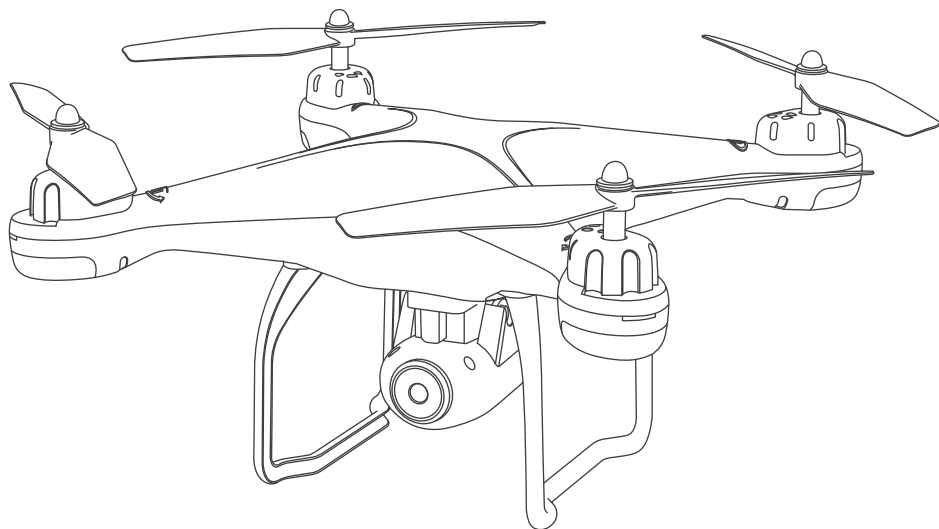


Potensic



DANGER

Only suitable
for age 14+



T25

2.4GHz FPV real-time video and
image transmission quadcopter

(GPS / Follow Me)

User Manual

Email: support@potensic.com

Web: www.potensic.com

FB: www.facebook.com/Potensic

support.de@potensic.com (DE)

support.fr@potensic.com (FR)

support.uk@potensic.com (UK)

support.it@potensic.com (IT)

support.es@potensic.com (ES)

support.jp@potensic.com (JP)

EN	English User Manual	01 - 08
DE	Deutsche Anleitung	09 - 16
FR	Manuel d'utilisation français	17 - 24
IT	Il manuale italiano	25 - 32
ES	Manual en español	33 - 40
JP	取扱説明書	41- 48

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Potensic GPS Drone. Please read all instructions and warnings carefully before operating. Please also keep this instruction manual for future reference and maintenance.

In order to make sure that it meets the requirement of the electromagnetic environment of the aviation radio station, flying within the scope of 10 kilometers on each side by taking the airport runway center line as the middle line is **HIGHLY FORBIDDEN** or flying within the scope of 20 kilometers by taking both ends of the runway as the center is **HIGHLY FORBIDDEN**. Flying on the route of the airline is also **PROHIBITED**. Stop using all kinds of flying models or unmanned Quad-rotors in the AREA that prohibited by related authority or department of your country.

IMPORTANT:

1. This product is not a toy. It is a precision device; integrating machinery and electronics with air mechanics and high frequency transmission. It requires correct assembly and debugging to avoid any accident. The user should operate and control this product in a safe manner. In case of incorrect operation, it may cause serious injury or damage property. It can also be lost due to incorrect operation.

2. This product is suitable for experienced UAV pilots no less than 14 years old.

3. In the event of a problem during using, operating, or maintenance, please contact customer service of our company.

SAFETY PRECAUTIONS:

The drone T25 can be dangerous when in use, please make sure you keep it far away from any persons or spectators when flying. In-correct installation, poor conditions, or users not familiar with operation may cause damage to the aircraft or injure people or may cause an unexpected accident. Please pay close attention to flying safely and learn to recognize more dangerous conditions which may cause an accident due to your own negligence.

1. Keep it far away from any structures or crowds.

This drone may vary slightly in speed or sensitivity while flying and can cause potential danger. Therefore, please keep it far away from crowds, buildings, trees, structures, high-voltage wire, etc. Please also avoid flying in adverse weather conditions such as rain, electrical storms, and high winds to ensure safety of the user, any spectators, and surrounding property.

2. Keep it away from any moist environment.

The inside of the aircraft is composed of many precision electronic and mechanical parts. Therefore, please try to avoid any moisture or water content from entering the main body of the aircraft as it may cause a breakdown of the mechanical and electronic parts and thus cause an accident.

3. Only operate with included parts for intended use.

Please use the original parts made by Potensic for any re-equipping or maintenance to ensure flying safety. Please operate and use only under the scope of the product function permitted. Using un-approved parts will void warranty.

DO NOT use for any illegal purpose or use beyond the scope of which your local laws and regulations have stipulated.

4. Avoid controlling it independently.

New users may have certain difficulties during the early stages of learning to operate this aircraft. Please try to avoid operating the aircraft alone. When available, always operate this aircraft under the guidance of a more experienced user.

5. Do not operate under the influence of drugs or alcohol.

Please operate this drone according to your own state and flying skill. Any fatigue, bad mental state, or incorrect operation may increase the probability of accidental risk.

6. Please keep a safe distance from aircraft when using Maximum speed.

When the operator is flying in high speed, please keep the aircraft far from the pilot and any surrounding persons or objects so as not to cause danger or damage.

7. Store it in a cool, dry place.

The drone is composed of material such as metal, fiber, plastic, electronics, etc. Therefore, please keep it away from any heat source and avoid prolonged exposure to direct sunlight. Excessive heat exposure can cause distortion and damage.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

• However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

• Please note that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the use's authority to operate the equipment.

WARNING

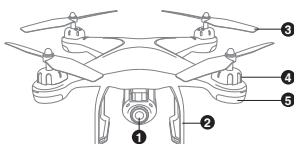
1. There is important information contained in this package and instruction manual, please keep it for future reference.
2. You have the responsibility to make sure that this model of aircraft won't cause injury to others' body or cause any damage to property.
3. Please operate strictly as shown on the instruction manual when debugging or assembling this aircraft. During the process of flying or landing, please pay more attention to keep 1-2 meters between the user and the aircraft to avoid colliding to the head or face or body, which may cause injury.
4. Our company and distributors won't be responsible for any incorrect operation, which may cause loss or damage or injury to the body.
5. Children ages 14 and up should use this product under the guidance of an adult. This product is **FORBIDDEN** to be used by children under 14 years old.
6. Please correctly assemble and use this product as shown on the instruction manual or packing instruction. Some parts should be assembled by an adult.
7. Small parts are included with this product. Please place it beyond the reach of the children to avoid a **CHOKING HAZARD** or parts being mistakenly swallowed.
8. Playing on the road or near high traffic areas is strictly **FORBIDDEN** so as not to cause an accident.
9. Please dispose of the packing material timely so as not to cause injury to children.
10. Please **DO NOT** disassemble or re-equip the aircraft as it may cause a breakdown of the aircraft during flying.
11. Please use the original battery only.
12. Built-in rechargeable 3.7V lithium polymer battery included in the transmitter.
13. Only the original charger made from our factory can be used.
14. Charger is not a toy.
15. When charging the battery, please conduct it under the surveillance of an adult. Please also keep it far away from any combustible object when charging. Please keep this aircraft within eyesight when charging.
16. Please **DO NOT** make it short-circuited or squeeze the battery so as not to cause an explosion.
17. **DO NOT** mix the Li-ion battery with a different type of battery.
18. Intelligent lithium battery is loaded in the Quad-rotor. Both built-in or external can be used for charging.
19. Please **DO NOT** make the battery short-circuited or decompose the battery or throw the battery into the fire; **DO NOT** place the batteries near the high temperature or heated area (such as near the fire or near the electric heating device).
20. Aircraft should be kept far away from any other electric compliance or equipment as far as possible or kept far away from the place where having the magnetic object nearby as they may cause interference with each other.
21. Please keep the safe distance from the high-speed rotating rotor so as not to cause twisted or danger of being wounded or being cut.
22. Engine will heat up. Please **DO NOT** touch it to avoid being burned or injured.
23. Please **DO NOT** close this product to your ear as it may cause injury to your hearing.
24. Mini USB 5V wall charger recommended for charging. **DO NOT** use any charger stronger than 5V.

-

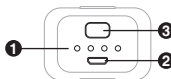
WARNING: Product should only be used by adults and children 14 years and older. Adult supervision required for children under 14 years of age.

MAINTENANCE

- ## DRONE PARTS



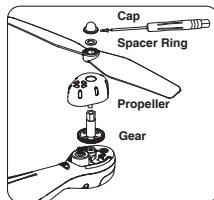
1. HD Camera
2. Landing Gear
3. Propeller
4. Motor
5. LED Indicator



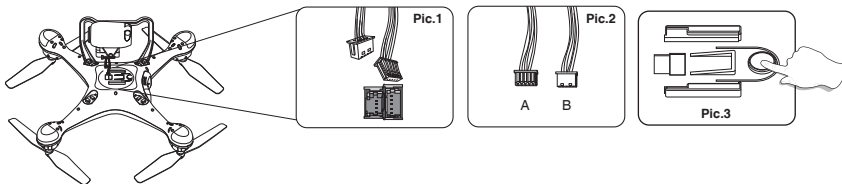
1. Battery Power Indicator
2. USB Charging Port
3. Battery Switch

ASSEMBLE THE PROPELLER

1. Unscrew the Propeller Cap
2. Remove the Propeller Cap
3. Remove the pad and the blade
4. Attach the correct propeller and the pad
5. Attach the Propeller Cap
6. Tighten the screws

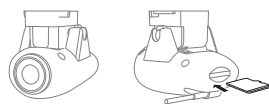


1. Plug the camera wires accordingly into the connection ports on the bottom of the drone. (Smaller wire connects to small port while the Bigger wire connects to big port Pic. 1. Wire connector has two sides A/B Pic. 2, A side of the small interface faces drone's Head and A side of Bigger interface faces drone's Tail direction).
2. Push the camera into the camera installation track on the bottom of the drone.
3. Remove camera by pressing the camera lock Pic. 3.on the bottom of the drone, and push the camera out to disconnect the camera wire from the port.



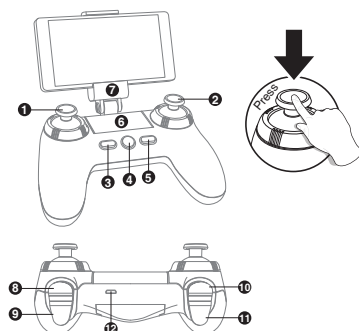
4. Insert the TF Card into Camera port.

Insert the optional memory card (not included) into the webcam module's card channel which is on the bottom of the drone, connect the drone's power, and sync quadcopter and remote control. The red light at the bottom of the webcam module flashes continuously and the camera is ready to take photos and videos. (memory card can be supplied separately)



REMOTE CONTROL

1. Throttle joystick: Click once to Low/Medium/High speed switch; Press the button to Trim mode, trim light flashing, press the button to cancel the Trim mode.
2. Direction joystick: Hold the button for 2 seconds, cancel GPS mode.
3. Click once to RETURN HOME; Click again to cancel RETURN HOME. Hold the button for 2 seconds to Headless mode.
4. ON/OFF.
5. Short press to trigger one-key takeoff/landing, long press for two seconds to trigger emergency stop.
6. LED colorful screen.
7. Phone Holder.
8. Follow me.
9. Click the button to take photo/Hold the button for 2 seconds to take video.
10. Camera up.
11. Camera down.
12. USB charging port.



Operation method:

Throttle Joystick



Direction Joystick



FLY SAFE

Avoid flying over or near obstacles, crowds, high voltage power lines, trees, airport or bodies of water.

DO NOT fly near strong electromagnetic sources such as power lines and base stations as it may affect the onboard compass.



DO NOT use the drone in adverse weather conditions such as rain, snow, fog and wind speeds exceeding 10 m/s or 22 mph.



Stay away from the rotating propellers and motors.

FLIGHT

1. Software download and installation



QR code of "Potensic-G" software for Apple iOS system (Please scan this QR code to install this software).



QR code of "Potensic-G" software for Android system (Please scan this QR code to install this software).

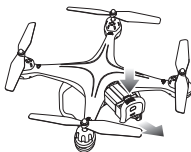
- Turn on the drone and open "SETTING" on the mobile phone, then find "WIFI" to search for "Potensic_XXX", click it to connect the phone with drone (If the mobile phone shows that the internet is not available, pls choose to "Keep the WLAN Connection").
- Open the "Potensic-G" APP in the phone to access the control interface.

2. Check the Battery Level

Low — Electricity — High

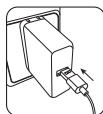


3. Charging the Battery and Transmitter

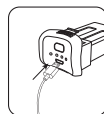


Press the buckle and Pull out the Battery from the drone.

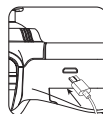
Tip: When the transmitter is in low power, the power indicator light on the transmitter will keep flash, you need to charging the transmitter this time.



Phone Adapter:
5V = 1A/2A
(Not included)



Charging Time:
About 60 minutes
(Depending on
Charging Power)



Charging Time of
the Transmitter:
About 50 minutes

LITHIUM BATTERY CHARGING INSTRUCTIONS

1. Balanced charging: If the power switch of the quad-copter is on the state ON / OFF, The drone can be charged. Insert the USB cable into the USB port of a computer, and then connect with the charging port of the drone. When charging, the indicator on the power switch will become blue blinking; When fully charged, all indicators on the power switch will turn solid blue.
2. Drone battery can be charged by the mobile power or car-loaded power.
3. Full charging time takes about 60 minutes, Flight time about 10 minutes.
4. Remote lithium battery Full charging time takes about 50 minutes.

CAUTIONS WHEN CHARGING:

1. When charging, please put this product in a dry ventilated area and keep it far away from heat sources or flammable products.
 2. When charging, it is recommended to remove the batteries from the quadcopter. Charging process should be supervised by an adult so as not to cause an accident. The battery can also be charged while in the quadcopter.
 3. After flying, please do not charge the battery if the surface temperature is still warm. If the battery has been used for a long time, or appears to be swollen, please replace them.
 4. Please make sure that you use the original USB charging cable provided.
 5. A battery when not in use for a long time will lose its charge automatically. Charging or discharging too often may reduce the life of the battery.
- DISCLAIMER: You must use the original USB cable and standard 5V wall charger.
WARNING: Never charge with an input stronger than 5V. This can cause the battery to overheat.

PREPATION FOR FLIGHT/GPS CALIBRATION



Please choose the spacious indoor or outside environment for flying, also it requires that it should be filed under the weather of non- snow or non-storm with wind force less than Level 4. When flying, please DO keep it far away from the crowd, tree, electric wire, skyscraper, airport or signal transmitting tower, etc.

Step 1: Turn on drone and set down on a horizontal surface

- The drone will auto-trim to this level surface.
- All lights blinking red.



Step 2: Turn on remote

- Press Up, then Down on the left joystick.
- Lights flashing blue (back) and white (front).
- NOTE: You can connect to the WiFi at this time to view the current drone status on the Potensis-G App, or wait until after GPS is calibrated.



GPS CALIBRATION (CONTINUED)

Step 3: Reset to Factory Setting / Calibrate Gyroscope

- Press the Joysticks into the 11 and 1 o'clock positions.
- Lights rapid-blinking blue (back) and white (front).
- App Drone Status: "Gyroscope is being calibrated"
- "Gyroscope okay".



Step 4: Initiate GPS Compass Calibration

- Joysticks at the 1 & 11 o'clock positions (as the picture show).
- Lights rapid-alternate between blue/red (back) and white/red (front).
- App Drone Status: "Compass calibration".



Step 5: GPS Compass Calibration Part 1

- Keeping the drone level, pick up the drone from the back and rotate your body in one full circle (360°).
- Back lights will turn to a solid blue.



Step 6: GPS Compass Calibration Part 2

- From the bottom, hold the drone face-down and rotate the your body in one full circle (360°).
- Front lights will turn to a solid white.
- App Drone Status: "Compass calibration okay".



Step 7: Finalize GPS Calibration

- Set drone back down to horizontal surface.
- Lights return to rapid-blinking blue (back) and white (front)
- This means the drone is finalizing its GPS calibration.
- This process can take a few minutes.
- App Drone Status: "Waiting for GPS signal".



- Once the lights have switched to all solid, you are ready to fly!
- Blue (back) and white (front) lights are all solid (no blinking).
- App Drone Status: "Ready to fly".

Flight

The Default GPS Mode is BEGINNER MODE, Under BEGINNER MODE:

1. Flight Distance is limited between 0-30 M.
2. Flight Altitude is limited between 0-30 M.
3. RTH Altitude is under 25 M.

You can Turn-off the BEGINNER MODE to modify the parameters in the APP on your phone.



Flight Setting
On APP



APP INTRODUCTION

Wait until the Drone Status says "Ready to Fly" before initiating flight.

This will ensure that your GPS is synced and your drone is ready to fly.



Follow Me

Recording



Return Home

Take Photo



Auto Takeoff

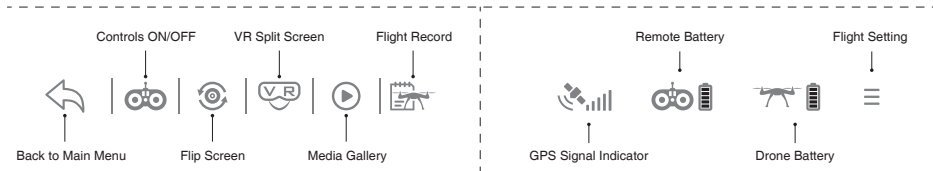
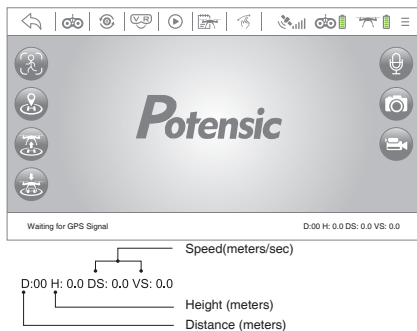
Take Video



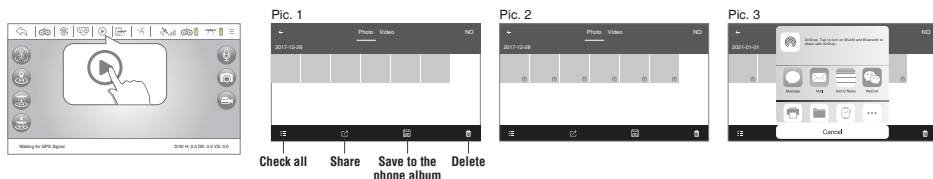
Auto Land

Waiting for GPS Signal

Drone Status



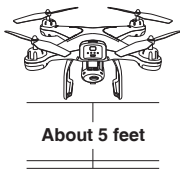
APP ONE KEY SHARE FUNCTION



1. Open the APP, click , enter into the file (Pic 1).
2. Click once or press  to choose the photos which will be shared, click , choose the platforms that need to be shared (Pic 3).

Reminder: You can share 1 to 9 pictures at the same time. But you can only choose one video for sharing each time.

TAKE-OFF/LANDING/EMERGENCY STOP



! Rotating propellers can be dangerous. DO NOT start the motors when there are people nearby.

Press , the propellers will spin and the drone will take off at an altitude of about 5 feet. (Always keep the camera of drone facing forward).

! Press , the drone will land automatically. Remember to always keep your hands on the transmitter as long as the motor is still pinning.

! Hold  3 secs for EMERGENCY STOP.

Only stop motors mid-flight in emergency when doing so can reduce the risk of damage or injury.

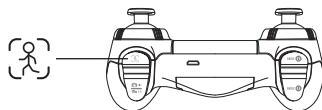


FOLLOW ME

When the Follow Me function is active, the drone will follow to the GPS in your smartphone to follow you wherever you go.

Follow Me Mode:

1. Set drone at least 10 feet high and 100 feet distance position.
2. Click the  on the transmitter or app interface.
3. Wait for the "Potensic-G" app Drone Status to display "Follow Me ready" — the drone will now follow the phone's coordinates.
4. To exit Follow Me mode, simply click the  on the transmitter or app interface again.



Common Issues:

Follow Me mode would be hardly activated If phone's GPS signal is weak, This could be due to the signal loss from surrounding buildings, trees, or congestion from too many mobile phones in the area.

* Use in open area and be mindful of your surroundings. Drone is NOT equipped with obstacle avoidance.

TAP FLIGHT

Precondition: When the drone operated under GPS mode, tap flight can be activated.

1. Turn on the APP interface from the mobile phone, click .
2. Map Coordinates appeared on the interface;
3. Click one dot from the WIFI effective distance on the map, click , then you can fly point to point.



RETURN TO HOME (RTH)

The Return to Home(RTH)function brings the drone back to the last recorded Home Point.

There are three types of RTH: Smart RTH / Low--Battery RTH / Failsafe RTH

1. Smart Return To Home



RTH Button



The APP's RTH Button

Press the Return to Home Button on your Transmitter or tap on the App of your smart phone, and the transmitter will start beeping. Your drone will return to the TAKE OFF Point. Press the button again to stop RTH procedure. Pull the throttle down to land the drone in a safe area.

2. Low-Battery RTH

Low-Battery RTH is triggered when the Flight Battery level is low, When Low-Battery RTH is activated, the drone will fly back to where away from you about 100 feet, and you can still control your drone. Pull the throttle down to land the drone in a safe area. When the power of drone is completely empty, drone will return to the TAKE OFF point where you set.

3. Failsafe RTH

Drone will enter Return to Home Mode if the signal to the transmitter is lost.

Rebind the transmitter to the drone if drone flies back into your view. Pull the throttle down to land the drone at safe area.

! WARNING: This drone is NOT equipped with obstacle-avoidance.

HEADLESS MODE

Press  on the transmitter to exit GPS Mode. Holdon  the transmitter for 2 sec to enter HEADLESS mode.



The direction of control when the drone is paired.

Don't turn your direction.

Don't turn your direction.

Under Headless Mode, the forward direction is the direction the pilot faces where the pilot pairs the drone with the transmitter. If the pilot pushes the direction joystick forward the drone will fly forward. If the pilot pushes the direction joystick backward, the drone will flight towards him/her. If the pilot moves the right stick left or right, then the drone will also move left or right relative to you. It is very important that the pilot does not change positions or the direction he or she is facing because this will cause confusion on the drone.

TRIM UNDER NO GPS MODE

This function can only be used when it is under Non-GPS Mode. It is no need to trim under the GPS mode.

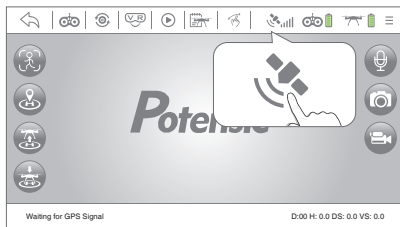
When it is under No GPS Mode, if the drone in side-flying automatically, you can press the left joystick, entering the TRIM MODE to obtain the balanced flight.

At the same time, you can push the (RIGHT) Direction Lever to make the drone balanced, that is to say, if the drone in left side-flying, please push the (RIGHT) Direction Lever to make it balanced. Press the LEFT joystick again to exit the Trim Mode.

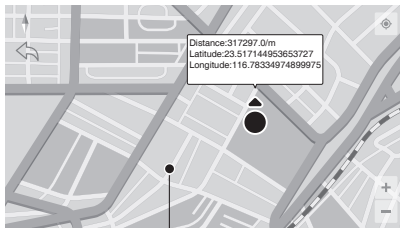


HOW TO SEARCH THE LOST DRONE

1. Continue to click  3 times to open the MAP surface to search the drone.



2. The last position of lost aircraft will be appeared on the MAP. Please set a screenshot avoid the drone battery run out.



Current position of the mobile phone

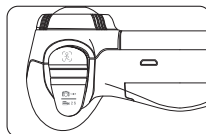
CAMERA FUNCTIONS

Press  on the Transmitter or tap  on APP, the red indicator on camera will flash once, indicating the camera takes one photo.

Press  on the Transmitter or tap  on APP, the red indicator will keep flashing, indicating the camera is taking video.

Press  again to save the video.

DO NOT take photo during taking video.



Take Photo



Take Video

ICON ON APP

NOTE: When using the "Potensic-G" app, the original photos and videos will be compressed and saved to smartphone.

The Original images and videos are saved in the TF card. Press the TF card slightly to take it out, then insert the card into the card reader and insert into the USB outlet of a computer to read the data from TF card. The images can be also viewed in the App.



SPECIFICATIONS

● Drone

MODEL: T25

Weight (Including Battery): 185 g / 6.5 oz

Flight Time: 10 minutes

WiFi Distance: 100~150 m / 300 m (Outdoor and unobstructed, depend on conditions and mobile device)

Motor Model: 1020

Hovering: Enabled

Operating Temperature Range: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

Satellite Systems GPS / GLONASS

Dimensions: 270*270*120 mm

● Gimbal

Controllable Range: Pitch: -75° to 0°

● **Camera**

Lens: FOV 120° / 2.0
Still Photography Modes: Single shot
Video Recording Modes: 2048*1152 P
Photo: JPEG
Video: AVI
Supported SD Cards: TF Card 8 GB (not included)
Operating Temperature: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

● **APP / Live View**

Mobile App: Potensic-G
Live View Working Frequency: 2.4 GHz ISM
Latency: Low Latency Video (depend on conditions and mobile device)
Required Operating Systems: iOS 8.0 or later / Android 4.4.4 or later
Recommended Devices: 4.7" to 5.5" Smart phones

● **Transmitter**

Operating Frequency: 2.4 GHz
Max transmission distance: 300 m (Outdoor and unobstructed)
Operating Voltage: 3.7 V
Mobile Device Holder: 4.7" to 5.5" Smart Phones
Operating Temperature: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

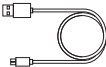
● **Flight Battery**

Capacity: 1000 mAh
Voltage: 3.7 V
Battery Type: Lipo
Energy: 3.7 Wh
Net Weight: 40 g / 1.4 oz
Max Charging Power: 5 ~ 10 W
Max Charging Time: About 60 minutes (Depending on Charging Power)
Charging Temperature Range: 14 ~ 104 °F (-10 ~ 40 °C)

● **USB Cable**

Voltage: 5 V
Rated Power: ≤10 W

PARTS LIST (Included)

 Blade * 4	 USB Cable * 1 (Only for charging)	 Screw Driver * 1	 Propeller Gear * 2
 Landing Gear * 2	 Blade Cap * 2	 Wrench * 1 (for taking the landing rack down)	 Screw * 4

COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

THE PROBLEM	REASON	COUNTERMEASURES
Drone lights flashing and no response from the drone when operating.	1. Remote is not synced to the drone. 2. Insufficient battery power.	1. Refer to the Quick Start guide and re-sync the drone. 2. Recharge the battery.
The blades spin, but the drone cannot takeoff.	1. Insufficient battery power. 2. The blades distorted.	1. Recharge the battery. 2. Replace the blades.
The quadcopter shakes heavily.	The blades distorted.	Replace the blades.
Drone cannot stay balanced in flight.	1. The blades distorted. 2. The motor doesn't work properly.	1. Replace the blades. 2. Replace the motor.
Drone is unstable after crashing.	Three-axis acceleration sensor loses it's balance after crashing.	Restart and re-calibrate the drone.

Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für die Potensis GPS-Drohne entschieden haben. Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise vor der Inbetriebnahme sorgfältig. Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für zukünftige Referenzen und Wartungen.

Um sicherzustellen, dass es den Anforderungen der elektromagnetischen Umgebung des Flugfunksenders entspricht, wenn die Mittellinie der Landebahn des Flughafens die Mittellinie ist, ist das Fliegen im Umfang von 10 Kilometern auf jeder Seite mit der Mittellinie der Landebahn des Flughafens **DRINGEND VERBOTEN**. Das Fliegen im Umkreis von 20 Kilometern ist auch **DRINGEND VERBOTEN** wenn die Enden der Landebahn als Mittelpunkt sind. Das Fliegen auf der Strecke der Fluggesellschaft ist ebenfalls **VERBOTEN**. Beenden Sie die Verwendung aller Arten von Flugmodellen oder unbemannten Quad-Rotoren im BEREICH, die von den zuständigen Behörden oder Abteilungen unseres Landes verboten sind.

WICHTIG:

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
- Es ist ein Präzisionsgerät, Integration von Maschinen und Elektronik mit Luft Mechanik und Hochfrequenz Getriebe. Es erfordert eine korrekte Montage und Fehlerbeseitigung zur Vermeidung von Unfällen. Der Benutzer sollte die Drohne sicher betreiben und kontrollieren können.
- Bei falscher Inbetriebnahme, kann es zu schweren Verletzungen oder Schäden kommen. Es kann auch verloren gehen durch unsachgemäße Inbetriebnahme.
2. Dieses Produkt ist für erfahrene UAV-Piloten geeignet, die nicht jünger als 14 Jahre alt sind.
3. Im Falle eines Problems während der Nutzung, des Betriebs oder der Wartung, bitten wir Sie, die folgenden Punkte zu beachten.
- Kontakt mit dem verantwortlichen Handelsvertreter oder Einzelhändler aufnehmen oder mit dem zuständigen Mitarbeiter unseres Unternehmens.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Dieses R/C Flugmodell kann gefährlich sein, wenn Sie es benutzen, bitte stellen Sie sicher, dass Sie es beim Fliegen weit entfernt von Personen oder Zuschauern halten. Falsche Installation, schlechte Bedingungen oder Benutzung, Personen, die nicht mit dem Betrieb der Drohne vertraut sind, können Schäden an Flugzeugen, Personen oder einen unerwarteten Unfall verursachen. Bitte achten Sie auf die Flugsicherheit und lernen Sie mehr zu gefährlichen Bedingungen, die aufgrund eigener Fahrlässigkeit einen Unfall verursachen können.

1. Halten Sie es fern von jeglichen Strukturen oder Menschenmassen

Dieses RC-Flugzeug kann während des Fluges geringfügig in Geschwindigkeit oder Empfindlichkeit variieren und kann potenzielle Gefahr auslösen. Halten Sie es daher bitte fern von Menschenmassen, Gebäude, Bäume, Bauwerke, Hochspannungsleitungen, etc. Vermeiden Sie bitte auch, damit zu fliegen wenn nachteilige Wetterbedingungen wie Regen, Stürme und starke Winde herrschen. Um die Sicherheit des Benutzers, irgendwelcher Zuschauer und Umgebungseigentums beizubehalten.

2. Halten Sie es von feuchten Umgebungen fern

Das Innere des Flugzeugs besteht aus vielen elektronischen und elektronischen Präzisionsteilen und mechanische Teile. Versuchen Sie deshalb, Feuchtigkeit und Wassergehalt zu vermeiden in den Hauptkörper des Luftfahrzeugs einzudringen. Es kann Störungen verursachen und zu einem Unfall führen.

3. Betreiben Sie das Gerät nur mit mitgelieferten Teilen für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Bitte verwenden Sie die Originalteile der Potensis Serie für die Umrüstung oder Wartung zur Gewährleistung der Flugsicherheit. Bei Verwendung von nicht genehmigten Teilen erlischt die Garantie.

Verwenden Sie die Drohne nicht für illegale Zwecke oder in Bereichen die den lokalen Gesetzen widersprechen.

4. Vermeiden Sie eine unabhängige Steuerung

Neue Benutzer können in der Anfangsphase des Lernens gewisse Schwierigkeiten haben um dieses Flugzeug zu betreiben. Bitte vermeiden Sie es, das Flugzeug alleine zu betreiben. Betreiben Sie dieses Flugzeug, wenn möglich, immer unter der Leitung eines erfahrenen Benutzers.

5. Arbeiten Sie nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol

Bitte bedienen Sie dieses R/C-Flugzeug nach Ihrem eigenen Zustand und Ihren Flugfertigkeiten. Jegliche Möglichkeit, schlechter Geisteszustand oder Fehlbedienungen kann die Möglichkeit von Flugabsturz erhöhen.

6. Bitte halten Sie bei Höchstgeschwindigkeit einen Sicherheitsabstand zum Flugzeug ein

Wenn der Betreiber mit hoher Geschwindigkeit fliegt, halten Sie das Flugzeug bitte fern von den Piloten und alle umliegenden Personen oder Gegenstände, um keine Gefahr oder Schaden zu verursachen.

7. Lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort

Die R/C-Flugzeuge bestehen aus Materialien wie Metall, Faser, Kunststoff, Elektronik, etc. Halten Sie es daher von jeder Wärmequelle fern und achten Sie darauf, dass es nicht in der Nähe gelagert wird. Vermeiden Sie eine längere Einwirkung von direktem Sonneneinstrahlung. Übermäßige Hitze einwirkung kann zu Verzerrungen und Schäden führen.

HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen etwaige Schäden in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einem bestimmten Bereich keine Störungen auftreten. Installation. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen mit Funkgeräten oder anderen Geräten verursacht, wird der Benutzer dazu ermutigt, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Erhöhen Sie die Trennung zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht an den Stromkreis des Empfängers angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Fernsteuertechniker.

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Nutzungsberechtigung für das Gerät aufheben können.

Warnung

1. Es gibt wichtige Informationen, die in diesem Paket und dieser Anleitung enthalten sind, bitte bewahren Sie es für spätere Nachschlagewerke auf.
2. Sie haben die Verantwortung, dafür zu sorgen, dass dieses Flugzeugmodell nicht in die Luft geht. Verletzungen am Körper anderer oder Sachschäden verursacht.
3. Bitte gehen Sie streng nach der Bedienungsanleitung vor, wenn Sie dieses Flugzeug austesten oder zusammenbauen. Während des Fluges oder der Landung achten Sie bitte darauf, 1-2 Meter Abstand zwischen dem Benutzer und dem Flugzeug zu halten, um Kollisionen mit dem Kopf, Gesicht oder Körper zu vermeiden.
4. Unsere Firma und unsere Vertriebspartner übernehmen keine Verantwortung für fehlerhafte Bedienung, die zu Verlust, Beschädigung oder Verletzung des Körpers führen können.
5. Kinder ab 14 Jahren sollten dieses Produkt unter der Anleitung einer Erwachsene benutzen. Dieses Produkt ist **VERBOTEN** für Kinder unter 14 Jahren.
6. Bitte montieren und verwenden Sie dieses Produkt wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben. Einige Teile sollten von einem Erwachsenen zusammengebaut werden.
7. Kleinteile sind in diesem Produkt enthalten. Bitte stellen Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden, oder Teile irrtümlicherweise verschluckt werden.
8. Das Spielen auf der Straße oder in der Nähe von stark befahrenen Bereichen ist strengstens **VERBOTEN**, um einen Unfall zu vermeiden.
9. Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial rechtzeitig, um Verletzungen zu vermeiden.
10. Bitte bauen Sie das Flugzeug **NICHT** auseinander oder rüsten Sie es neu aus, da es sonst zu einem Ausfall des Flugzeugs während des Fluges kommen kann.
11. Batterien im Batteriefach des Ladegeräts sollten in die dafür vorgesehene Stromquelle mit dem gleichen Logo des Produkts eingelegt werden.
12. Eingebaute wieder aufladbare 3.7V Lithium Polymer-Batterien sind im Sender enthalten.
13. Es darf nur das Original-Ladegerät aus unserem Hause verwendet werden.
14. Das Ladegerät ist kein Spielzeug.
15. Wenn Sie den Akku aufladen, führen Sie ihn bitte unter Aufsicht eines Erwachsenen durch. Bitte halten Sie es auch beim Laden von brennbaren Gegenständen fern. Bitte halten Sie dieses Flugzeug während des Ladevorgangs in Sichtweite.

16. Bitte lassen Sie den Akku NICHT kurzschließen oder quetschen, damit er nicht beschädigt wird und eine Explosion auslösen kann.
17. Mischen Sie die Lithium-Ionen-Batterie NICHT mit einem anderen Batterietyp.
18. Intelligente Lithium-Batterie wird in den Quad-Rotor geladen. Sowohl eingebaute als auch externe Ladegeräte können zum Laden verwendet werden.
19. Bitte die Batterie NICHT kurzschließen oder zerlegen oder werfen Sie die Batterie ins Feuer; legen Sie die Batterien NICHT in die Nähe hohen Temperatur oder beheizten Bereichs (z.B. in der Nähe des Feuers oder des elektrischen Heizgerätes).
20. Luftfahrzeuge sollten so weit wie möglich von allen anderen elektrischen Einrichtungen oder Geräten ferngehalten werden oder weit entfernt von dem Ort, an dem sich der magnetische Gegenstand in der Nähe befindet, da diese Störungen verursachen können.
21. Bitte halten Sie den Sicherheitsabstand zum schnell drehenden Rotor ein, um Verletzungen und Verletzungsgefahr zu vermeiden
22. Der Motor wird sich erwärmen. Bitte berühren Sie es NICHT, um Verbrennungen oder Verletzungen zu vermeiden.
23. Bitte NICHT an das Ohr halten, da dies zu einer Verletzung Ihres Gehörs führen kann.
24. Mini-USB-5V-Wandladegerät zum Laden empfohlen. Verwenden Sie KEIN Ladegerät stärker als 5V.
25. Um den Anforderungen der vom Luftfahrtbüro und der zuständigen Behörde formulierten Anforderungen an die magnetische Umgebung zu entsprechen, hören Sie bitte während des geregelten Zeitraums in bestimmten Bereichen auf den Sender dieses Modells zu verwenden, wenn ein solcher Regelungsbefehl erteilt wird.
26. Halten Sie Ihr Flugzeug in Sichtweite.
27. Fliegen Sie niemals über Gruppen von Menschen
28. Fliegen Sie niemals über Städten oder Sportveranstaltungen.
29. Verstehen Sie die Einschränkungen und Anforderungen des Luftraums.



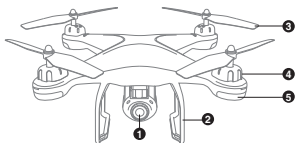
WARNUNG: DAS LADEN DER DROHNENBATTERIE MUSS ÜBERWACHT WERDEN VON EINEM ERWACHSENEN. ZIEHEN SIE DEN AKKU AUS DER STECKDOSE, WENN ER VOLLSTÄNDIG AUFGEFÜLLT IST. DEN AKKU NICHT ÜERLADEN.

WARNUNG: Das Produkt sollte nur von Erwachsenen und Kindern ab 14 Jahren verwendet werden.

Wartung und Pflege

1. Verwenden Sie ein sauberes, weiches Tuch, um dieses Produkt regelmäßig zu reinigen.
2. Vermeiden Sie Erwärmung oder längere Sonnenbestrahlung.
3. Stellen Sie das Produkt nicht in Wasser. Es wird elektronische Bauteile beschädigen.
4. Bitte überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Stecker und weiteres Zubehör. Sollte es zu Beschädigungen kommen, stellen Sie den Gebrauch sofort ein, bis die Reparatur abgeschlossen ist.

Drohnen-Teile

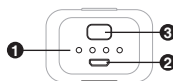


1. HD-Kamera
2. Landegestell
3. Propellers
4. Motor
5. LED-Anzeige

QUADROTOR LI-POLYMER



schwach — Strom — voll



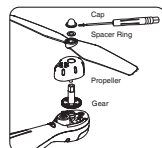
1. Batterieanzeige
2. USB-Ladeanschluss
3. Batteriehaupschalter

Drücken Sie kurz auf den Akku, um ihn einzuschalten, halten Sie ihn 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten.

MONTIEREN SIE DIE PROPELLERS

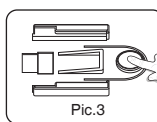
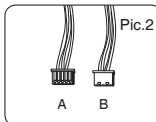
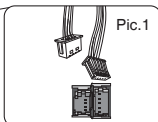
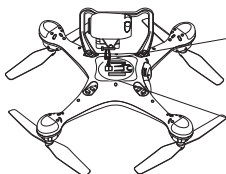
Bitte beachten Sie, dass auf jedem Propeller der Buchstabe "A" oder "B" aufgedruckt ist, und stellen Sie sicher, dass alle Propeller in der richtigen Motorposition montiert sind.

1. Schrauben Sie die Propellerkappe ab
2. Entfernen Sie die Propellerkappe
3. Entfernen Sie das Pad und die Klinge
4. Bringen Sie den richtigen Propeller und das Pad an.
5. Befestigen der Propellerkappe
6. Schrauben festziehen



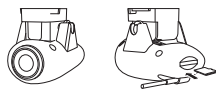
MONTIEREN SIE DIE KAMERA

1. Stecken Sie die Kameradrähte entsprechend in die Anschlüsse auf der Unterseite der Drohne. (Ein kleinerer Draht verbindet sich mit einem kleinen Port während der größere Draht sich mit dem großen Port (Abb. 1) verbindet. Der Drahtstecker hat zwei Seiten A und B (Abb. 2) eine Seite hat eine kleine Schnittstelle die sich am Kopf der Drohne befindet und eine Seite hat eine große Schnittstelle welche sich am hinteren Ende der Drohne befindet.
2. Schieben Sie die Kamera in die Kamera-Installationsschiene an der Unterseite der Drohne.
3. Entfernen Sie die Kamera, indem Sie auf das Kamera Schloss drücken (Abb. 3) dieses befindet sich auf dem Boden der Drohne. Schalten Sie die Kamera aus, um den Kameradraht vom Anschluss zu trennen.



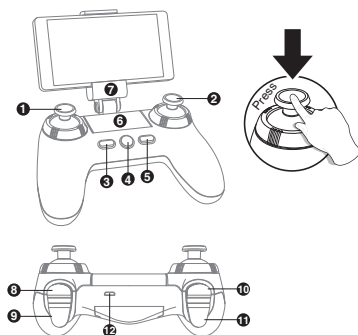
4. Setzen Sie die TF Karte in den Kameraanschluss ein.

Setzen Sie die optionale Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) in den Kartenschacht des Webcam Moduls ein, der sich auf der Unterseite des Quad Copters befindet. Schließen Sie den Quad Copter und die Fernbedienung an. Das blaue Anzeigelicht leuchtet nun auf. Das rote Licht an der Unterseite des Webcam-Moduls blinkt kontinuierlich und die Kamera ist bereit, Fotos und Videos aufzunehmen. (Speicherkarte kann separat geliefert werden)



Fernsteuerung

1. Gashebel: Klicken Sie einmal auf: Niedrig/Mittel/Hoch Geschwindigkeitsschalter; Drücken Sie die Taste, um in den Trim-Modus zu wechseln, Trimmlicht blinkt, drücken Sie die Taste, um den Trim-Modus zu beenden.
2. Richtungs-Joystick: Halten Sie die Taste gedrückt für 2 Sekunden, beenden Sie den GPS-Modus.
3. Einmal klicken, um nach Hause zurückzukehren; nochmal klicken um RETURN HOME abzubrechen. Halten Sie die Taste für 2 Sekunden in den Kopflöser Modus.
4. Ein/aus
5. Kurzes Drücken, um Start/Landung mit einer Taste auszulösen, langes Drücken für zwei Sekunden, um den Notstopp auszulösen.
6. LED-Farbbildschirm
7. Telefonhalter
8. Folgen Sie mir
9. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein Foto zu machen. Taste für 2 Sekunden gedrückt, um das Video aufzunehmen.
10. Kamera nach oben
11. Kamera nach unten
12. USB-Ladeanschluss



Bedienung:

Gashebel Joystick



Richtung Joystick



Sicheres Fliegen

Vermeiden Sie es, über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmassen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Flughäfen oder Gewässern zu fliegen.

Fliegen Sie NICHT in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen wie Hochspannungsleitungen und Basisstationen, da dies den Kompass an Bord beeinträchtigen kann.



Benutzen Sie die Drohne NICHT bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel und Windgeschwindigkeiten von mehr als 10 m/s oder 22 mph.



Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.

Es ist wichtig, die grundlegenden Flugrichtlinien zu verstehen, um die Sicherheit von Ihnen und Ihren Mitmenschen zu gewährleisten. Vergessen Sie nicht, die Sicherheitsrichtlinien vor dem Flug zu lesen.

Flug

1. Herunterladen und Installieren Sie die Software



QR-Code der "Potensic-G" - Software für Apple iOS System (Bitte scannen Sie diesen QR-Code ein, um diese Software zu installieren).



QR-Code der "Potensic-G"-Software für Android-System (Bitte scannen Sie diesen QR-Code ein, um diese Software zu installieren).

- Schalten Sie die Drohne ein, öffnen Sie „SETTING“ auf dem Mobiltelefon, öffnen Sie „WIFI“, suchen Sie „Potensic_XXX“, klicken Sie sie, um erfolgreich zu verbinden (wenn das Mobiltelefon anzeigt, dass das Internet nicht verfügbar ist, wählen Sie, um die WLAN-Verbindung beizubehalten)
- Öffnen Sie die "Potensic-G" APP im Mobiltelefon, um die Steuerschnittstelle aufzurufen.

2. Überprüfen Sie den Batteriestand

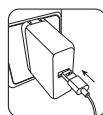
schwach — Strom — voll



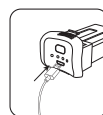
3. Laden der Batterie und des Senders



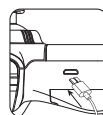
Drücke die Schnalle und ziehe den Akku aus der Drohne.



Telefon-Adapter
5V $\pm$ 1A/2A
(Nicht inbegriffen)



Ladezeit: Etwa
60 Minuten
(Abhängig von
Ladeleistung)



Ladezeit des Senders:
Etwa 50 Minuten

Tipp: Wenn der Sender zu wenig Strom hat, blinkt die Betriebsanzeige am Sender weiter, diesmal müssen Sie den Sender aufladen.

ANWEISUNGEN ZUM LADEN VON LITHIUMBATTERIEN

1. Symmetrisches Laden: Wenn der Netzschalter des Quad-Copters auf ON / OFF steht, kann der Quad-Copter aufgeladen werden. Stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Port eines Computers und verbinden Sie es dann mit dem Ladeport der Drohne. Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige am Netzschalter blau. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, leuchten alle Anzeigen am Netzschalter blau.
2. Quad-Copter kann mit dem mobilen Strom oder mit dem Auto geladen werden.
3. Die volle Ladezeit beträgt ca. 60 Minuten, die Flugzeit ca. 10 Minuten.
4. Externe Lithium-Batterie Die volle Ladezeit beträgt ca. 50 Minuten.

Vorsichtsmaßnahmen BEIM LADEN

1. Bitte legen Sie dieses Produkt bei der Aufladung an einen trockenen, belüfteten Ort und halten Sie es fern von Wärmequellen oder brennbaren Gegenständen.
2. Beim Laden wird empfohlen, die Batterien aus dem Quadcopter zu entfernen. Der Ladevorgang sollte von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, um keinen Unfall zu verursachen. Der Akku kann auch im Quadcopter geladen werden.
3. Bitte laden Sie den Akku nicht direkt nach dem Flug, wenn die Oberfläche noch warm ist. Wenn die Batterie längere Zeit benutzt wurde oder geschwollen ist, ersetzen Sie sie bitte.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das Original-USB-Ladekabel verwenden.
5. Wenn eine Batterie längere Zeit nicht benutzt wird, verliert sie automatisch ihre Ladung. Zu häufiges Laden oder Entladen kann die Lebensdauer der Batterie verringern.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Sie müssen das Original-USB-Kabel und das Standard-5V-Ladegerät verwenden.

WARNUNG: Laden Sie niemals mit einer Eingangsspannung von mehr als 5V auf. Dies kann zu einer Überhitzung des Akkus führen.

VORBEREITUNG FÜR FLUG oder GPS KALIBRIERUNG



Bitte wählen Sie die weitläufige Innen oder Außenumgebung für das Fliegen. Fliegen Sie nicht wenn es Schneit, Stürmt oder eine Windstärke von mehr als Level 4 herrscht. Bitte halten Sie die Drohne beim Fliegen von Menschen, Bäumen, elektrischen Drähten, Wolkenkratzern, Flughäfen oder Signalübertragungstürmen,... fern.

Schritt 1: Drohne einschalten und auf eine ebene Fläche stellen

- Die Drohne wird automatisch auf diese ebene Oberfläche trimmen.
- Alle Lichter blinken rot.



Schritt 2: Schalten Sie die Fernbedienung ein

- Drücken Sie auf, dann den linken Joystick.
- Lichter blinken blau (hinten) und weiß (vorne).

HINWEIS: Sie können sich zu diesem Zeitpunkt mit dem WLAN verbinden den aktuellen Drohnenstatus auf der Potensic-G App anzeigen, oder warten bis GPS kalibriert ist.



GPS-KALIBRIERUNG (FORTSETZUNG)

Schritt 3: Initiieren Sie die GPS Kompass Kalibrierung

- Joysticks in den Positionen 1 und 11 Uhr.
- Leuchtet schnell
- wechselt zwischen blau und rot (hinten) und weiß und rot (vorne).
- App Drohnen Status: "Kompass Kalibrierung".



Schritt 4: GPS Kompass Kalibrierung Teil 1

- Halten Sie den Drohnenlevel, nehmen Sie die Drohne aus dem Rücken und drehen Sie ihren Körper in einem vollen Kreis (360°).
- Die Rücklichter werden blau leuchten.



Schritt 5: GPS Kompass Kalibrierung Teil 2

- Halten Sie die Drohne von unten nach oben und drehen Sie den Körper in einem vollen Kreis (360°).
- Frontleuchten werden zu einem durchgehenden weißen Licht.
- App Drohnen Status: "Kompass Kalibrierung in Ordnung".



Schritt 6: Zurücksetzen auf Werkseinstellung / Gyroskop kalibrieren

- Drücken Sie die Joysticks in die Positionen 11 und 1 Uhr.
- Blinkt schnell blau (hinten) und weiß (vorne).
- App Drohnen Status: "Gyroskop wird kalibriert" "Gyroskop in Ordnung".



Schritt 7: Beenden Sie die GPS Kalibrierung

- Setzen Sie die Drohne wieder auf die ebene Fläche.
- Lichter kehren zu schnell blinkendem blauem Licht zurück (hinten) und weiß (vorne)
- Das bedeutet die Drohne beendet seine GPS Kalibrierung.
- Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
- App Drohnen Status: "Warte auf GPS-Signal".



Sobald die Lichter ganz eingeschaltet sind, bist du bereit zu fliegen!
Blaue (hinten) und weiße (vorne) Lichter sind alle leuchtend (nicht blinkend).
App Drone Status: "Ready to fly" (Bereit zum Fliegen)

Flug

Der Standard GPS-Modus ist der Anfängermodus, unter Anfängermodus versteht man:

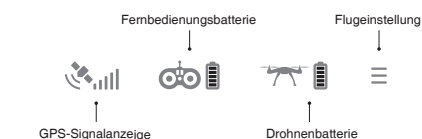
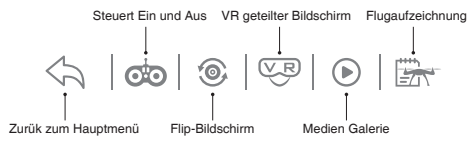
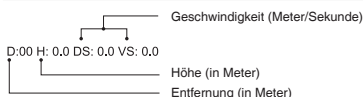
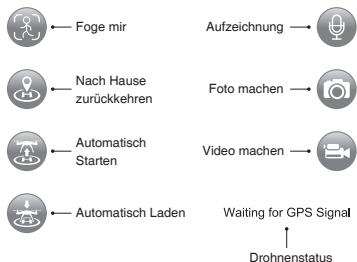
1. Flugabstand ist begrenzt zwischen 0-30 Metern.
2. Flughöhe ist begrenzt zwischen 0-30 Metern.
3. RTH Höhe ist unter 25 Metern.

Sie können den ANFÄNGERMODUS deaktivieren, um die Parameter in der APP Ihres Telefons zu ändern.



APP-EINLEITUNG

Warten Sie, bis der Drohnen-Status "Bereit zum Fliegen" lautet, bevor Sie den Flug starten. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr GPS synchronisiert ist und Ihre Drohne bereit zum Fliegen ist.



APP Ein-Taste-Teilen Funktion



1. Öffnen Sie die APP, klicken Sie auf den Knopf, geben Sie die Datei ein (siehe Bild 1.)
2. Klicken oder drücken Sie einmal, um die Fotos auszuwählen, die geteilt werden sollen. Klicken Sie auf den Knopf, wählen Sie die Plattformen aus, die geteilt werden sollen (siehe Bild 3).

Erinnerung: Sie können 1 Bild oder 9 Bilder gleichzeitig teilen. Sie können jedoch nur jeweils ein Video zum Teilen auswählen.

STARTEN, LANDUNG und NOT-STOP



- ⚠ Rotierende Propellern können gefährlich sein. Starten Sie die Motoren NICHT, wenn sich Personen in der Nähe befinden.

Drücken Sie den Knopf , die Propellern fangen sich an zu drehen und die Drohne hebt etwa 1,5meter ab. (Halten Sie den Kopf der Drohne immer nach vorne).

- ⚠ Drücken Sie den Knopf , die Drohne wird automatisch landen. Denken Sie immer daran Halten Sie Ihre Hände am Sender, solange der Motor noch läuft.

- ⚠ Halten Sie den Knopf  3 Sekunden für Not-Stop.

Stoppen Sie die Motoren im Notfall mitten im Flug, um das Risiko von Schäden oder Verletzungen zu reduzieren.



FOLGE MIR

Wenn die Folge Mir Funktion aktiv ist, folgt die Drohne Ihnen, wohin Sie gehen, durch den GPS in Ihrem Smartphone.

Folgefunktion Modus

1. Steuern Sie die Drohne mindestens 2 Meter hoch und 30,5 Meter entfernt.
2. Klicken Sie  auf den Sender oder das App Programm.
3. Warten Sie, bis die "Potensic-G" App Drohnen Status "Folge Mir" zeigt - die Drohne wird nun Ihrem Telefon folgen.
4. Um den Folge Mir Modus zu beenden, klicken Sie  erneut auf den Sender oder das App Programm.



Gemeinsame Fragen:

Der Folge Mir Modus würde nicht aktiviert werden, wenn das GPS-Signal des Telefons zu schwach ist. z.B zu viel Gebäuden, Bäume oder Mobiltelefone in der Umgebung könnten den Signalverlust verursachen.

* Verwenden Sie bitte die Drohne im offenen Bereich und achten Sie auf Ihre Umgebung. Die Drohne ist NICHT mit Hindernisvermeidung ausgestattet.

TIPPEN SIE AUF FLUG

Voraussetzung: Wenn die Drohne im GPS-Modus betrieben wird, kann der Tipp Flug aktiviert werden.

1. Schalten Sie die APP vom Mobiltelefon an und klicken Sie  auf die Schnittstelle.
2. Kartenkoordinaten erscheinen auf der Schnittstelle.
3. Klicken Sie einen Punkt aus der WLAN Reichweite innerhalb der Karte, klicken Sie , dann kann die Drohne von einem Punkt bis anderem Punkt fliegen.

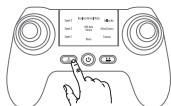


Rückkehr nach Hause (RTH return-to-home)

Die Rückkehr nach Hause (RTH) -Funktion bringt die Drohne auf die zuletzt aufgenommene Koordinate zurück.

Es gibt drei Arten von RTH: Geschicktes RTH, Batteriearmes RTH und Ausfallsicheres RTH.

1. Geschickte Rückkehr nach Hause



RTH-Taste



Der RTH Knopf der App

Drücken Sie die Rückkehr nach Hause- Taste an Ihrem Sender oder tippen Sie auf die App von Ihrem Smartphone, und der Sender beginnt zu piepsen. Ihre Drohne wird zurückkehren zum „TAKE OFF Punkt“. Drücken Sie die Taste erneut, um den RTH-Vorgang zu stoppen. Ziehen Sie den Gashebel nach unten, um die Drohne in einem sicheren Bereich zu landen.

2. Batteriearmes RTH

Batteriearmes RTH wird ausgelöst, wenn der Flugbatterielevel niedrig ist. Wenn Batteriearmes RTH aktiviert ist, fliegt die Drohne ungefähr 30,5 Meter entfernt von Ihnen zurück und Sie können Ihre Drohne immer noch steuern. Ziehen Sie den Gashebel nach unten, um die Drohne in einem sicheren Bereich zu landen. Wenn die Stromenergie der Drohne komplett leer ist, kehrt die Drohne zum TAKE OFF Punkt zurück, an dem Sie sie eingestellt haben.

3. Ausfallsicheres RTH

Die Drohne wird in den RTH Modus gelangen, wenn das Signal zum Sender verloren geht.

Schließen Sie den Sender erneut an die Drohne an, wenn die Drohne in deine Sicht zurückfliegt. Ziehen Sie den Gashebel nach unten, um die Drohne an einem sicheren Ort zu landen.

! WARNING: Diese Drohne ist NICHT mit einer Hindernisvermeidung ausgestattet.

Kopflöser Modus

Drücken Sie  am Sender , um den GPS Modus zu beenden. Drücken Sie  am Sender 2 Sekunden lang, um in den Head-Hold Modus zu gelangen.



Stehen Sie in einer richtigen Richtung der Kontrolle, wenn die Drohne gepaart ist.



Verändern Sie nicht Ihre Richtung.



Verändern Sie nicht Ihre Richtung.

Im Kopflöser Modus ist die Vorwärtsrichtung die Richtung, in die der Pilot blickt, wenn der Pilot die Drohne mit dem Sender verbindet. Wenn der Pilot den Joystick nach vorne schieben, wird die Drohne vorwärts fliegen. Wenn der Pilot den Joystick nach hinten ziehen, fliegt die Drohne ihm zu. Wenn der Pilot den Stick nach links oder rechts bewegt, dann bewegt sich die Drohne auch nach links oder rechts relativ zu dir. Es ist sehr wichtig, dass der Pilot seine Positionen oder die Richtung nicht ändert, in die er oder sie blickt, denn das wird Verwirrung für die Drohne verursachen.

TRIMM MODUS UNTER KEINEM GPS

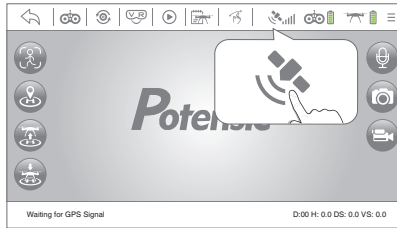
Wenn die Drohne unter keinem GPS Mode fliegt, können Sie die Drohne trimmen, um einen balancierten Flug zu erhalten. Drücken Sie Joystick und Sie gelangen in den Trimm Modus.

Schieben Sie den Richtungssteuerknüppel zur gegenüberliegenden Seite, an der sich die Drohne befindet, um die Drohne wieder auszugleichen. Wenn die Drohne beispielsweise nach links driftet, regulieren Sie den Richtungssteuerknüppel nach rechts, um die Drohne auszubalancieren. Drücken Sie Joystick erneut, um den TRIMM Modus zu beenden.

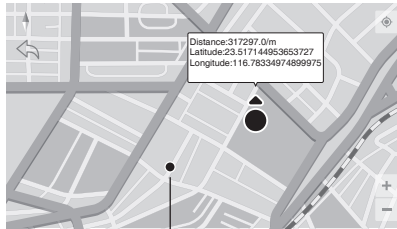


WIE SUCHE ICH DIE VERLORENE DRONE

1. Klicken Sie  dreimal, um das MAP zu öffnen, um die Drohne zu suchen.



2. Die letzte Position des verlorenen Flugzeugs wird auf der Karte angezeigt.



Aktuelle Position des Mobiltelefons

KAMERA FUNKTIONEN

Drücken Sie  auf den Sender oder tippen Sie  auf die APP, die rote Anzeige an der Kamera blinkt einmal und bedeutet, dass die Kamera ein Foto gemacht hat.

Drücken Sie  auf den Sender oder tippen Sie  auf die APP. Die rote Anzeige blinkt weiter und bedeutet, dass die Kamera ein Video aufnimmt.

Drücken Sie  noch einmal, um das Video zu speichern.

Machen Sie kein Foto während der Videoaufnahme.

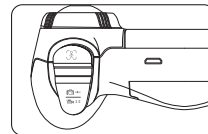


 Foto machen

 Video aufnehmen

ICON AUF APP

HINWEIS: Wenn Sie die App "Potensic-G" verwenden, werden die ursprünglichen Fotos und Video komprimiert und auf dem Smartphone gespeichert.

Die originalen Bilder und Video sind auf der TF Karte gespeichert. Drücken Sie die TF Karte leicht, um sie herauszunehmen, legen Sie die Karte in den Kartenleser und stecken Sie Kartenleser in die USB Buchse eines Computers, um die Daten von der TF Karte zu lesen. Die Bilder können auch in der App angezeigt werden.



SPEZIFIKATIONEN

● Drohne

MODEL: T25

Gewicht (inkl. Akku): 185 g

Flugzeit: 10 Minuten

WIFI Entfernung: 100~150 m / 300 m (Outdoor und unbehindert, abhängig von Bedingungen und Mobilgerät)

Motormodell: 1020

Schweben: Aktiviert

Betriebstemperaturbereich: 0 ~ 40 °C

Satellitensysteme GPS / GLONASS

Abmessungen: 270*270*120 mm

● Tragebügel

Steuerbarer Bereich: Anpassung: -75 ° bis 0 °

● **Kamera**

Linse: FOV 120° / 2.0
Standbild Modi: Einzelaufnahme
Videoaufnahmemodi: 2048*1152 P
Foto: JPEG
Video: AVI
Unterstützte SD-Karten: TF Card 8 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur: 0 ~ 40 °C

● **APP/Echtzeit Ansicht**

Mobile App: Potensic-G
Echtzeit Ansicht Arbeitsfrequenz: 2,4 GHz ISM
Latenz: Niedrige Latenz Video (abhängig von Bedingungen und Mobilgerät)
Erforderliche Betriebssysteme: iOS 8.0 oder höher, Android 4.4.4 oder höher
Empfohlene Geräte: 4.7" bis 5.5" Smartphones

● **Sender**

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz
Maximale Übertragreichweite: 300 m (Outdoor und ungehindert)
Betriebsspannung: 3,7 V
Halter für mobile Gerät: 4.7 Zoll bis 5.5 Zoll
Smart Phones Betriebstemperatur: 0 ~ 40 °C

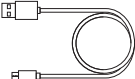
● **Flug-Akku**

Kapazität: 1000 mAh
Spannung: 3,7 V
Akku-Typ: Lipo
Energie: 3.7 Wh
Nettogewicht: 40 g / 1.4 oz
Maximale Ladeleistung: 5 ~10 W
Maximale Ladezeit: ca. 60 Minuten (abhängig von der Ladeleistung)
Ladetemperaturbereich: -10 ~ 40 °C

● **USB Kabel**

Spannung: 5 V
Nennleistung: ≤ 10 W

TEILLISTE (inklusive)

 Propeller * 4	 USB-Kabel * 1 (Nur zum Laden)	 Schraubendreher * 1	 Propellergetriebe * 2
 Landegestell * 2	 Lamellenkappe * 2	 Hebel * 1 (zum Abnehmen des Landegestells)	 Schraube * 4

GEMEINSAME PROBLEME UND LÖSUNGEN

DAS PROBLEM	GRUND	Maßnahmen
Drohne blinkt, keine Reaktion von der Drohne beim Betrieb.	1. Die Fernbedienung wird mit der Drohne nicht synchronisiert. 2. Unzureichende Batterieleistung.	1. Lesen Sie die Anleitung und synchronisieren Sie die Drohne erneut. 2. Laden Sie den Akku auf.
Die Blätter drehen sich, aber die Drohne kann nicht starten.	1. Unzureichende Batterieleistung. 2. Die Propellern sind verzerrt.	1. Laden Sie den Akku auf. 2. Ersetzen Sie den Propeller.
Der Quadcopter schüttelt sich schwer.	Die Propellern sind verzerrt.	Ersetzen Sie den Propeller.
Im Flug kann die Drohne nicht balanciert bleiben.	1. Die Propellern sind verzerrt. 2. Der Motor funktioniert nicht richtig.	1. Ersetzen Sie den Propeller. 2. Ersetzen Sie den Motor.
Drohne ist instabil nach Absturz.	Drei Achsen Beschleunigung der Sensor verliert sein Gleichgewicht nach dem Absturz.	Starten und kalibrieren Sie die Drohne erneut.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le drone GPS Potensic. S'il vous plaît lire toutes les instructions et avertissements avant de l'utiliser. S'il vous plaît également à garder ce manuel d'instructions pour référence et maintenance futures.

IMPORTANT:

1. Ce produit n'est pas un jouet.

C'est un appareil de précision; l'intégration des machines et l'électronique avec la mécanique de l'air et la transmission à haute fréquence. Cela demande assemblage et débogage corrects pour éviter tout accident. L'utilisateur doit opérer et contrôler ce produit de manière sûre. En cas d'erreur de fonctionnement, il peut causer des blessures graves ou endommager les biens. Il peut aussi être perdu en raison d'une opération incorrecte.

2. Ce produit convient aux pilotes expérimentés d'UAV âgés de plus de 14 ans.

3. En cas de problème lors de l'utilisation, du fonctionnement ou de la maintenance, veuillez contacter l'agent de vente local ou le détaillant ou rester en contact avec le responsable personnel de notre entreprise.

PRECAUTIONS:

Ce modèle de vol R / C peut être dangereux en cours d'utilisation, s'il vous plaît assurez-vous que vous l'utilisiez loin de toute personne ou spectateur pendant le vol. En cas d'installation incorrecte, de mauvaises conditions ou les utilisateurs de manque d'expérience avec le fonctionnement peuvent endommager l'aéronef ou blesser des personnes ou causer un accident imprévu. S'il vous plaît prêter une attention particulière à la sécurité des vols et apprendre à reconnaître les conditions dangereuses qui peuvent causer un accident dû à votre propre négligence.

1. Gardez-le loin de toute structure ou foule.

Cet avion R / C peut varier légèrement en vitesse ou en sensibilité lors du vol et peut causer un danger potentiel. Par conséquent, s'il vous plaît gardez-le loin des foules, bâtiments, arbres, structures, câbles à haute tension, etc. Veuillez également éviter de prendre l'avion par conditions météorologiques défavorables telles que la pluie, les orages électriques et les vents violents pour assurer la sécurité de l'utilisateur, des spectateurs et de la propriété environnante.

2. Gardez-le loin de tout environnement humide.

L'intérieur de l'avion est composé de beaucoup de précision électronique et parties mécaniques. Par conséquent, essayez d'éviter toute humidité ou teneur en eau d'entrer dans le corps principal de l'aéronef car il peut provoquer une panne des pièces mécaniques et électroniques et ainsi provoquer un accident.

3. Utilisez uniquement les pièces incluses pour l'utilisation prévue.

S'il vous plaît utiliser les pièces d'origine faites par Potensic-Series pour tout rééquipement ou maintenance pour assurer la sécurité des vols. S'il vous plaît opérer et utiliser seulement sous la portée de la fonction du produit autorisée. L'utilisation de pièces non approuvées annulera sa garantie.

4. Évitez de le contrôler de manière indépendante.

Les nouveaux utilisateurs peuvent avoir certaines difficultés au cours des premières étapes de l'apprentissage pour faire fonctionner cet avion. S'il vous plaît essayez d'éviter d'utiliser l'avion seul. Lorsqu'il est possible, utilisez toujours cet appareil sous la direction d'un utilisateur plus expérimenté.

5. Ne pas opérer sous l'influence de drogues ou d'alcool.

S'il vous plaît utiliser cet avion R / C en fonction de votre propre état et de votre compétence de vol.

Toute fatigue, mauvais état mental ou opération incorrecte peut augmenter les probabilités de risque accidents.

6. S'il vous plaît gardez une distance de sécurité de l'avion lors de l'utilisation de la vitesse maximale.

Lorsque l'opérateur vole à grande vitesse, veuillez vous éloigner de l'avion et les personnes ou objets environnants afin de ne pas causer de danger ou dommage.

7. Conservez-le dans un endroit frais et sec.

L'avion R / C est composé de matériel tel que le métal, la fibre, le plastique, l'électronique, etc. Par conséquent, s'il vous plaît gardez-le loin de toute source de chaleur et évitez une exposition prolongée à la lumière directe du soleil. Une exposition excessive à la chaleur peut causer une distorsion et des dommages.

• **REMARQUE:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie radiofréquence et, si elle n'est pas installée et utilisée conformément à ces instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

• Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la radio ou réception de la télévision, qui peut être déterminée en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plus des mesures suivantes:

• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

• Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

• Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

• Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

• Veuillez noter que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur.

ATTENTION

1. Il y a des informations importantes contenues dans ce paquet et le manuel d'utilisation, s'il vous plaît gardez-le pour référence future.

2. Vous avez la responsabilité de vous assurer que ce modèle d'aéronef ne causera pas de blessures au corps des autres ou causer des dommages à la propriété.

3. S'il vous plaît l'utiliser strictement comme indiqué sur le manuel d'instructions lors du débogage ou assemblage de cet avion. Pendant le processus de vol ou d'atterrissage, s'il vous plaît prêter plus d'attention à garder 1-2 mètres entre l'utilisateur et l'avion pour éviter d'heurter la tête, le visage ou le corps, ce qui pourrait causer des blessures.

4. Notre compagnie et distributeurs ne seront pas responsables de toute opération incorrecte, ce qui peut causer une perte ou des dommages ou des blessures au corps.

5. Les enfants de 14 ans et plus devraient utiliser ce produit sous la direction d'un adulte. Ce produit est INTERDIT aux enfants de moins de 14 ans.

6. Veuillez assembler et utiliser correctement ce produit comme indiqué sur les instructions données. Certaines pièces doivent être assemblées par un adulte.

7. De petites pièces sont incluses avec ce produit. Veuillez le placer hors de portée des enfants pour éviter un RISQUE D'ÉTOUFFEMENT ou des parties étant par erreur avalées.

8. Il est strictement INTERDIT de jouer sur la route ou à proximité des zones à fort trafic pour éviter de provoquer un accident.

9. Veuillez jeter l'emballage en temps opportun afin de ne pas blesser enfants.

10. S'il vous plaît NE PAS démonter ou rééquiper l'avion car il peut causer une panne de l'avion pendant le vol.

11. Les piles du compartiment du chargeur qui doivent être celles prescrites dans le manuel d'utilisation.

12. Batterie rechargeable au lithium-polymère de 3.7V intégrée incluse dans l'émetteur.

13. Seul le chargeur d'origine fabriqué à partir de notre usine peut être utilisé.

14. Le chargeur n'est pas un jouet.

15. Lorsque vous chargez la batterie, veuillez la brancher sous la surveillance d'un adulte. S'il vous plaît également le garder loin de tout objet combustible lors de la charge. S'il vous plaît garder cet avion dans la vue lors de la charge.

16. S'il vous plaît NE PAS le court-circuiter ou serrer la batterie afin de ne pas provoquer une explosion.

17. NE mélangez PAS la batterie Li-ion avec un type de batterie différent.

18. La batterie au lithium intelligente est chargée dans le Quad-rotor. Intégré ou externe peut être utilisé pour charger.

19. S'il vous plaît ne faites pas la batterie en court-circuit ou décomposer la batterie ou jeter la batterie dans le feu; NE placez PAS les piles près d'une haute température ou zone chauffée (comme près de l'incendie ou près du chauffage électrique).

20. Les aéronefs doivent être tenus loin de tout autre système d'équipement aussi loin que possible ou gardé loin de l'endroit où l'objet magnétique à proximité car ils peuvent provoquer des interférences entre eux.
21. S'il vous plaît gardez la distance de sécurité du rotor tournant à grande vitesse afin de ne pas causer une torsion ou un danger d'être blessé ou d'être coupé.
22. Le moteur chauffe. S'il vous plaît ne pas le toucher pour éviter d'être brûlé ou blessé.
23. Veuillez NE PAS approcher ce produit à votre oreille car cela pourrait causer des blessures à votre oreille.
24. Chargeur mural Mini USB 5V recommandé pour la recharge. N'utilisez PAS de chargeur plus fort que 5V.
25. Pour se conformer à la commande de l'exigence de l'environnement magnétique formulée par le Bureau de la radio aéronautique et l'autorité correspondante, au cours de la période réglementée dans certaines zones, s'il vous plaît arrêter d'utiliser l'émetteur de cette modèle quand une telle commande de régulation est émise.
26. Gardez votre UAS en vue.
27. Ne survolez jamais des groupes de personnes.
28. Ne survolez jamais les stades ou les événements sportifs.
29. Comprendre les restrictions et les exigences de l'espace aérien.

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.



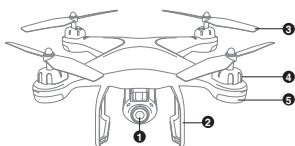
AVERTISSEMENT: Le produit ne doit être utilisé que par des adultes et des enfants de plus de 14 ans. La supervision des adultes est obligatoire pour les enfants de moins de 14 ans.

AVERTISSEMENT: LA CHARGE DE LA BATTERIE DRONE DOIT ÊTRE SUPERVISÉE TOUT TEMPS PAR UN ADULTE. DÉBRANCHEZ LA BATTERIE LORSQU'ELLE EST ENTièrement CHARGÉE. NE PAS SURCHARGER LA BATTERIE.

MAINTENANCE

1. Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer ce produit fréquemment.
2. Évitez le chauffage ou l'exposition prolongée au soleil.
3. Ne mettez pas le produit dans l'eau. Cela endommagera les composants électroniques.
4. S'il vous plaît vérifier la fiche et d'autres intervalles inter graphiques. S'il y a un dommage, s'il vous plaît arrêter de l'utiliser immédiatement jusqu'à ce qu'il soit réparé complètement.

ELEMENTS DU DRONE

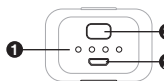


1. Caméra HD
2. Chassis
3. Hélice
4. Moteur
5. LED indicateur

BATTERIE LI-POLYMER QUADROTOR



Faible ← Électricité → Haute



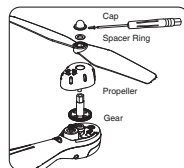
1. Indicateur de puissance de la batterie
2. Port de chargement USB
3. Interrupteur de batterie

Appuyez brièvement sur la batterie pour l'allumer, maintenez pendant 2 secondes pour l'éteindre.

ASSEMBLAGE DES HELICES

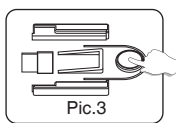
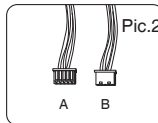
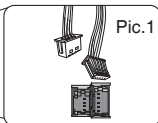
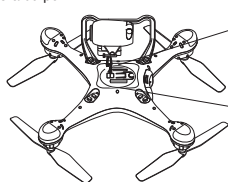
Veuillez noter que la lettre "A" ou "B" est imprimée sur chaque hélice, veuillez que toutes les hélices sont attachées dans la position correcte du moteur.

1. Dévissez le chapeau d'hélice
2. Enlever le chapeau d'hélice
3. Retirez le tampon et la lame
4. Fixez l'hélice correcte et le coussinet
5. Attacher le chapeau d'hélice
6. Serrez les vis



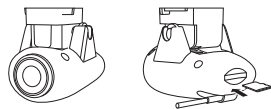
ASSEMBLAGE DE LA CAMERA

1. Branchez les câbles de la caméra dans les ports de connexion sur le fond du drone. (Le plus petit fil se connecte au petit port tandis que le plus grand fil se connecte au grand port Pic. 1. Le connecteur de câble a deux côtés A / B Pic. 2, un côté de la petite interface face à la tête du drone et un côté de l'interface Bigger fait face à la direction de la queue du drone.
2. Poussez l'appareil photo dans la piste d'installation de la caméra au bas du drone.
3. Retirez l'appareil photo en appuyant sur le verrou de la caméra. Photo 3. sur le bas du drone, poussez l'appareil photo pour déconnecter le fil de la caméra du port.



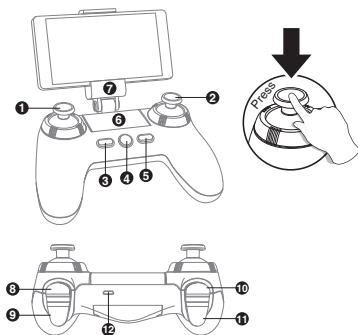
4. Insérer la carte mémoire.

Insérez la carte mémoire optionnelle (non incluse) dans la carte du module webcam canal qui est sur le fond du quad-copter, connectez le quad-copter puissance, la synchronisation quadcopter et la télécommande. Le voyant rouge au bas du module webcam clignote en continu et la caméra est prêt à prendre des photos et des vidéos. (la carte mémoire peut être fournie séparément)

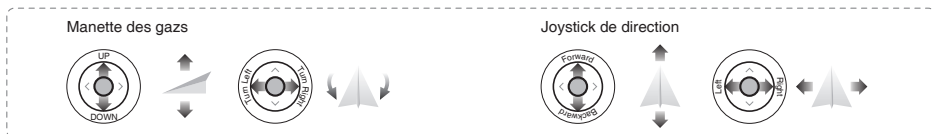


TELECOMMANDE

1. Manette des gaz: Cliquez une fois pour petite / moyenne et grande vitesse. commutateur; Appuyez sur le bouton pour passer en mode Trim, couper la lumière clignotante, appuyez sur le bouton pour annuler le mode Trim.
2. Joystick de direction: maintenez le bouton pendant 2 secondes, annule le mode GPS.
3. Cliquez une fois sur RETURN HOME; Cliquez à nouveau pour annuler RETURN HOME. Tenez le bouton pendant 2 secondes en mode sans tête.
4. ON / OFF.
5. Appui court pour déclencher le décollage / atterrissage à une touche, appui long pendant deux secondes pour déclencher l'arrêt d'urgence.
6. Écran coloré de LED.
7. Support de téléphone.
8. Suivez-moi.
9. Cliquez sur le bouton pour prendre une photo / Tenez le bouton pendant 2 secondes pour prendre la vidéo.
10. Caméra vers le haut.
11. Caméra vers le bas.
12. Port de chargement USB.



METHODE D'OPERATION:

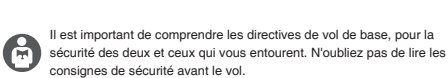


SECURITE DE VOL

Évitez de survoler ou de contourner les obstacles, les foules, les lignes électriques à haute tension, les arbres, aéroport ou plans d'eau. NE PAS voler près de sources électromagnétiques puissantes telles que des lignes électriques et stations de base car cela peut affecter le contrôle.



N'utilisez PAS le drone dans des conditions météorologiques défavorables telles que la pluie, la neige, brouillard et de vent violent.



Restez à l'écart de la rotation hélices et moteurs.

VOL

1. Téléchargement et installation du logiciel



Code QR du logiciel "Potensic-G" pour le système Apple iOS (Veuillez scanner ce code QR pour installer ce logiciel)



Code QR du logiciel "Potensic-G" pour le système Android (Veuillez scanner ce code QR pour installer ce logiciel).

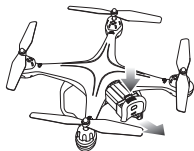
- Allumez le drone et ouvrez "RÉGLAGE" sur le téléphone portable, puis trouvez "WIFI" pour rechercher "Potensic_XXX", cliquez dessus pour connecter le téléphone au drone (si le téléphone portable indique qu'Internet n'est pas disponible, Veuillez choisir de "garder la connexion WLAN").
- Ouvrez l'application "Potensic-G" dans le téléphone pour accéder à l'interface de contrôle.

2. Vérifiez le niveau de la batterie

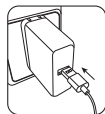
Faible ← électricité → Elevé



3. Chargement de la batterie et de l'émetteur



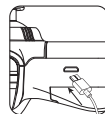
Appuyez sur la boucle et Tirez sur la Batterie du drone.



Adaptateur téléphonique:
5V 1A / 2A
(Non inclus)



Temps de charge:
Environ 60 minutes
(Cela dépend de
Puissance de charge)



Temps de charge
de l'émetteur:
Environ 50 minutes

Astuce: Lorsque l'émetteur est en faible puissance, le voyant d'alimentation sur le l'émetteur va garder le flash, vous devez le charger très rapidement.

INSTRUCTIONS DE CHARGE DE LA BATTERIE AU LITHIUM

1. Charge équilibrée: Si l'interrupteur d'alimentation du quad-copter est sur ON / OFF, le Quad-copter peut être chargé. Insérez le câble USB dans le Port USB d'un ordinateur, puis se connecter avec le port de charge du drone. Lors de la charge, l'indicateur sur l'interrupteur d'alimentation deviendra bleu clignotant; Une fois complètement chargé, tous les indicateurs de l'interrupteur d'alimentation tourneront au bleu uni.

2. Quad-copter peut être chargé par l'énergie mobile ou l'alimentation en voiture.

3. Le temps de charge complet prend environ 60 minutes, le temps de vol environ 10 minutes.

4. Batterie au lithium à distance Le temps de charge complet prend environ 50 minutes.

MISES EN GARDE LORS DE LA CHARGE:

1. Lors de la charge, veuillez mettre ce produit dans un endroit sec et ventilé et le garder loin des sources de chaleur ou des produits inflammables.

2. Lors du chargement, il est recommandé de retirer les piles. Le processus de charge doit être supervisé par un adulte afin de ne pas provoquer un accident. La batterie peut également être chargée

3. Après le vol, il est recommandé de ne pas charger la batterie si la température de surface est encore chaude. Si la batterie a été utilisée pendant une longue période ou semble enflée, remplacez la

4. Veuillez vous assurer que vous utilisez le câble de chargement USB d'origine fourni.

5. Une batterie inutilisée pendant une longue période perd sa charge automatiquement.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: Vous devez utiliser le câble USB d'origine et le chargeur mural standard 5V.

AVERTISSEMENT: Ne chargez jamais avec une entrée plus forte que 5V. Cela peut causer la surchauffe de la batterie.

PRÉPARATION POUR CALIBRATION DE VOL / GPS



Étape 1: Allumez le drone et posez-le sur une surface plane

- Le drone se rognera automatiquement sur cette surface plane.

- Toutes les lumières clignotent en rouge.



Veuillez choisir un environnement intérieur ou extérieur spacieux pour voler, aussi il faut que l'appareil soit utilisé sous de bonnes conditions météorologiques pas de neige ou tempête avec une force du vent inférieure au niveau 4. En vol, gardez-le loin de la foule, des arbres, fils électriques, gratte-ciel, aéroport ou tour de transmission de signal, etc.

Étape 2: allumez la télécommande

- Appuyez sur Haut, puis sur Bas sur le joystick gauche.

- Les lumières clignotent en bleu (arrière) et en blanc (avant).

- NOTE: Vous pouvez vous connecter au WiFi à ce moment là pour voir l'état actuel du drone sur l'application Potensic-GPS, ou attendre jusqu'à ce que le GPS soit calibré.



CALIBRATION GPS (SUITE)

Étape 3: lancer l'étalonnage de la boussole GPS

- Joysticks aux positions 1 et 11 heures.

- Lumières rapides-alternent entre bleu / rouge (arrière) et blanc / rouge (avant).

- App Drone Status: "Calibration de la boussole".



Étape 4: Calibration GPS Compass Partie 1

- Garder le niveau de drone, ramasser le drone de la retournez et faites tourner votre corps en un cercle complet (360°).

- Les feux arrière deviendront bleu foncé.



Étape 5: Calibration GPS Compass Partie 2

- À partir du bas, maintenez le drone face vers le bas et faites-le pivoter votre corps dans un cercle complet

- Les lumières avant deviendront blanches.

- App Drone Status: "Compass calibration correct".



Étape 6: Réinitialiser au réglage d'usine / calibrer le gyroscope

- Appuyez sur les Joysticks dans les 11 heures et 1 heures.

- S'allume en bleu clignotant (arrière) et en blanc (avant).

- App Drone Status: "Le gyroscope est en cours de calibrage" "Gyroscope correct".



Étape 7: Finaliser l'étalonnage GPS

- Remettre le drone sur la surface plane.

- Les lumières reviennent au bleu clignotant rapidement (retour) et blanc (avant)

- Cela signifie que le drone finalise son étalonnage GPS.

- Ce processus peut prendre quelques minutes.

- App Drone Status: "En attente du signal GPS".



Une fois que les lumières sont passées à tout solide, vous êtes prêt à voler!

- Les lumières bleues (arrière) et blanches (avant) sont toutes pleines (pas de clignotement).

- App Drone Statut: "Prêt à voler"

VOL

Le mode GPS par défaut est le mode BEGINNER, sous le mode BEGINNER:

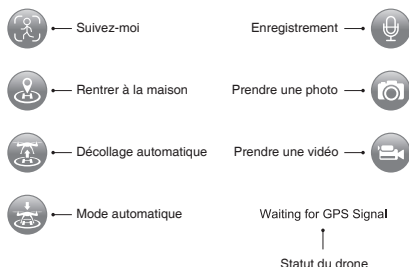
1. La distance lumineuse est limitée entre 0 et 30 M.
2. Flight Altitude est limitée entre 0 et 30 M.
3. RTH L'altitude est inférieure à 25 M.

Vous pouvez désactiver le mode BEGINNER pour modifier les paramètres dans l'application sur votre téléphone.

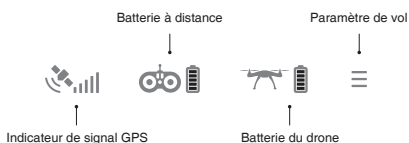
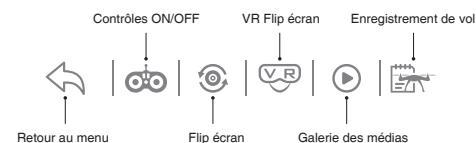


APP INTRODUCTION

Attendez que l'état du drone indique "Prêt à voler" avant de lancer le vol. Cela garantira que votre GPS est synchronisé et que votre drone est prêt à voler.



Vitesse (mètres / seconde)
D:00 H: 0,0 DS: 0,0 VS: 0,0
Hauteur (mètres)
Distance (mètres)



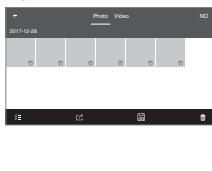
APP UNE FONCTION D'ACTION CLÉ



Pic. 1



Pic. 2



Pic. 3

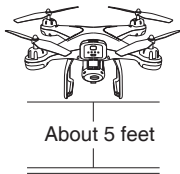


1. Ouvrez l'APP, cliquez, entrez dans le fichier (Image 1).

2. Cliquez une fois ou appuyez sur pour choisir les photos qui seront partagées, cliquez sur, choisissez les plates-formes qui doivent être partagées (photo 3).

Rappel: Vous pouvez partager 1 photo ou 9 images en même temps. Mais vous pouvez seulement choisissez une vidéo à partager à chaque fois.

DÉCOLLAGE / ATERRISSAGE / ARRÊT D'URGENCE



! Les hélices en rotation peuvent être dangereuses. NE PAS démarrer les moteurs quand il y a des gens à proximité.

Appuyez sur , les hélices tourneront et le drone décollera à altitude d'environ 5 pieds. (Gardez toujours la tête du drone vers l'avant).

! Appuyez sur , le drone atterrira automatiquement. Rappelez-vous de toujours garder vos mains sur l'émetteur tant que le moteur tourne toujours.

! Tenir 3 secondes pour l'ARRÊT D'URGENCE

N'arrêter les moteurs qu'à mi-vol en cas d'urgence, ce qui peut réduire le risque de dommage ou de blessure.

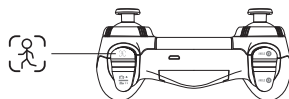


SUIVEZ MOI

Lorsque la fonction Suivez-moi est active, le drone suivra le GPS dans votre smartphone pour vous suivre partout où vous allez.

Mode suivez moi:

1. Réglez le drone à au moins 10 pieds de haut et à 100 pieds de distance.
2. Cliquez sur l'icône de l'émetteur ou de l'application.
3. Attendez que l'application "Potensic-G" et que le Drone affiche le statut "Follow Me ready"
- le drone suivra maintenant les coordonnées du téléphone.
4. Pour quitter le mode Suivez-moi, cliquez simplement sur l'émetteur ou l'application interface à nouveau.



Instructions courantes:

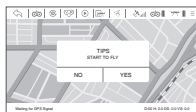
Le mode Follow Me ne peut fonctionner Si le signal GPS du téléphone est trop faible, Cela peut être dû à la perte de signal des bâtiments environnants, des arbres ou congestion de trop de téléphones mobiles dans la région.

* Utilisez dans un endroit ouvert et faites attention à votre environnement. Drone n'est pas équipé pour éviter les obstacles.

TAP VOL

Condition: lorsque le drone fonctionne en mode GPS, le vol peut être activé.

1. Activez l'interface APP depuis le téléphone portable, cliquez sur l'icône.
2. Les coordonnées de la carte sont apparues sur l'interface;
3. Cliquez sur un point de la distance effective WIFI sur la carte, cliquez sur l'icône, puis vous pouvez voler point à point.



RETOUR-À-DOMICILE (RTH)

La fonction retour à domicile (RTH) ramène le drone au dernier enregistrement Point d'accueil.

Il y a trois types de RTH: Retour intelligent à la maison/ Batterie faible RTH / sécurité intégrée RTH

1. Retour intelligent à la maison



Appuyez sur le bouton Retour à la maison de votre émetteur ou appuyez sur l'application de votre téléphone intelligent, et l'émetteur commencera à bipier. Votre drone retournera au point de départ. Appuyez à nouveau sur le bouton pour arrêter la procédure RTH. Tirez l'accélérateur vers le bas pour atterrir le drone dans une zone sûre.

2. Batterie faible

Le RTH batterie faible est déclenché lorsque le niveau de la batterie de vol est bas.

La batterie RTH est activée, le drone reviendra vers où vous 100 pieds, et vous pouvez toujours contrôler votre drone. Tirez l'accélérateur vers le bas pour atterrir le drone dans une zone sécurisée. Quand la puissance du drone est complètement vide, le drone retournera au point TAKE OFF que vous avez défini.

3. Sécurité intégrée

Le drone entrera en mode retour au domicile si le signal à l'émetteur est perdu.

Reliez l'émetteur au drone si le drone retourne dans votre vue. Tirer la languette vers le bas pour atterrir dans une zone sécurisée.

ATTENTION: Ce drone n'est PAS équipé d'un système d'évitement d'obstacles.

MODE SANS TÊTE

Appuyez sur l'émetteur pour quitter le mode GPS. Maintenez l'émetteur enfoncé pendant 2 secondes pour passer en mode sans tête.



La direction du contrôle lorsque le drone est jumelé.

Ne tournez pas la direction du drone.

Ne tournez pas la direction du drone.

En mode sans tête, la direction vers l'avant est la direction que le pilote doit suivre où le pilote couple le drone avec l'émetteur. Si le pilote pousse le joystick vers l'avant le drone volera vers l'avant. Si le pilote le pousse vers l'arrière, le drone volera vers lui. Si le pilote déplace le stick droit vers la gauche ou la droite, le drone se déplacera également vers la gauche ou la droite par rapport à vous. Il est très important que le pilote ne change pas de position ou de direction sinon risque de confusion pour le drone.

Equilibre sans mode GPS

Cette fonction ne peut être utilisée que lorsqu'elle est sous Mode GPS. Il n'est pas nécessaire de couper en mode GPS.

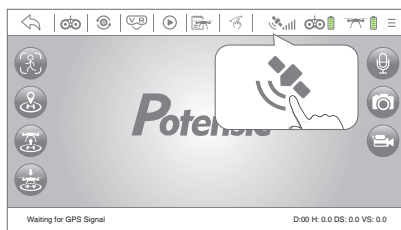
Quand il est en mode sans GPS, le drone est en vol latéral automatiquement, vous pouvez appuyer sur le joystick gauche, entrer dans le MODE EQUILIBRE pour obtenir le vol équilibré.

En même temps, vous pouvez pousser la direction (DROITE) Levier pour rendre le drone équilibré, c'est-à-dire si le drone est à gauche, appuyez sur le levier de direction (droite) pour le stabiliser. Appuyez sur la gauche joystick pour quitter le mode Equilibre.

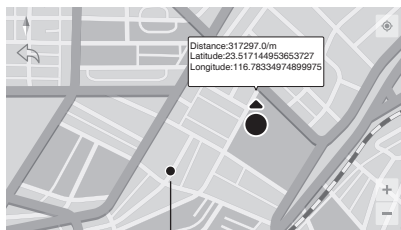


COMMENT RECHERCHER LE DRONE PERDU

1. Continuez à cliquer  3 fois pour ouvrir la surface MAP pour rechercher le drone.



2. La dernière position des drones perdus apparaîtra sur le MAP.



La position actuelle du téléphone mobile

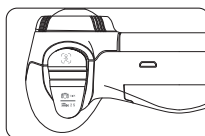
Fonctions de la caméra

Appuyez sur  le transmetteur ou appuyez  sur APP, l'indicateur rouge sur l'appareil photo clignote une fois, indiquant que l'appareil photo prend une photo.

Appuyez sur  le transmetteur ou appuyez  sur APP, l'indicateur rouge restera clignotant, indiquant que l'appareil photo prend la vidéo.

Appuyez  à nouveau pour enregistrer la vidéo.

NE PAS prendre de photo pendant la prise de vidéo.



 Prendre une photo

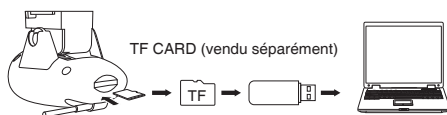
 Prendre une vidéo

Icone de l'application

NOTE: Lorsque vous utilisez l'application "Potensic-G", les photos et vidéos originales seront compressées et enregistrées sur smartphone.

Les images et vidéos originales sont enregistrées dans la carte TF. Appuyez sur la carte TF légèrement pour le sortir, puis insérez la carte dans le lecteur de carte et insérez dans la prise USB d'un ordinateur pour lire les données de la carte TF.

Les images peuvent également être visualisées dans l'application.



CARACTERISQUES

● Drone

Modèle: T25

Poids (y compris la batterie): 185 g / 6.5 oz

Temps de vol: 10 minutes

WIFI Distance: 100 ~ 150 m / 300 m (Extérieur et non obstrué, dépendent de conditions et appareil mobile)

Modèle de moteur: 1020

Survoltant: Activé

Plage de température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)

Systèmes par satellite GPS / GLONASS

Dimensions: 270*270*120 mm

● Gimbal

Plage réglable: Pas: -75 ° à 0 °

● **Caméra**

Lentille: FOV 120° / 2.0
Modes photographie immobile: coup unique
Photo: JPEG
Vidéo: AVI
Cartes SD prises en charge: TF Card 8 GB (non inclus)
Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)

● **APP / Live View**

Application mobile: Potensic-G
Live View Fréquence de travail: 2,4 GHz ISM
Latence: vidéo à faible latence (dépend des conditions et de l'appareil mobile)
Systèmes d'exploitation requis: iOS 8.0 ou ultérieur / Android 4.4.4 ou ultérieur
Appareils recommandés: Téléphones intelligents de 4,7 à 5,5

● **Emetteur**

Fréquence de fonctionnement: 2,4 GHz
Distance de transmission maximum: 300 m (extérieure et dégagée)
Tension de fonctionnement: 3.7 V
Support de périphérique mobile: Téléphones intelligents de 4,7 à 5,5
Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)

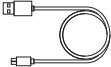
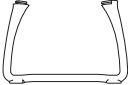
● **Batterie de vol**

Capacité: 1000 mAh
Tension: 3.7 V
Type de batterie: Lipo
Énergie: 3.7 Wh
Poids net: 40 g / 1.4 oz
Puissance de charge maximum: 5 ~ 10W
Temps de charge maximum: environ 60 minutes (selon la puissance de charge)
Plage de température de charge: -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F)

● **Cable USB**

5volts
Puissance nominale: ≤10 W

LISTE DES PIÈCES (Inclus)

 Hélices * 4	 Cable USB * 1 (Seulement pour charger)	 Tournevis * 1	 Vis d'hélices * 2
 Train d'atterrissage * 2	 Capot d'hélice * 2	 Clé * 1 (pour le palier d'atterrissage)	 Visses * 4

PROBLEMES ET SOLUTIONS RECCURENT

LE PROBLÈME	La raison	Solution
Les lumières du drone clignotent et pas de réponse du drone en fonctionnement.	1. La télécommande n'est pas synchronisée avec le drone. 2. Pouvoir de la batterie insuffisant.	1. Reportez-vous au guide de démarrage rapide et re-synchroniser le drone. 2. Rechargez la batterie.
Les lames tournent, mais le drone ne peut pas décoller.	1. Puissance de la batterie insuffisante. 2. Les hélices sont déformées.	1. Rechargez la batterie. 2. Remplacez les hélices.
Le drone fait des secousses.	Les hélices sont déformées.	Remplacez les hélices.
Le drone ne peut pas rester équilibré en vol.	1. Les hélices sont déformées. 2. Le moteur ne fonctionne pas correctement.	1. Remplacez les hélices. 2. Remplacez le moteur.
Le drone est instable après s'être écrasé.	Accélération à trois axes le capteur perd son équilibre après l'écrasement.	Redémarrer et ré-étalonner le drone.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il drone GPS della serie Potensic. Si prega di leggere tutte le istruzioni e le avvertenze con attenzione prima di operare. Per favore, tieni anche questo manuale di istruzioni per riferimento futuro 0 per la manutenzione del drone.

IMPORTANTE:

1. Questo prodotto non è un giocattolo. È un dispositivo di precisione; composto da parti elettriche e meccaniche che interagiscono usando segnali ad alta frequenza. Richiede il corretto montaggio per evitare qualsiasi incidente. L'utente deve operare e controllare questo prodotto in modo sicuro. In caso di funzionamento errato, potrebbe causare lesioni gravi o danni alle cose. Può anche essere perso a causa di un'operazione errata.
2. Questo prodotto è adatto per piloti UAV esperti che hanno almeno di 14 anni.
3. In caso di problemi durante l'utilizzo, il funzionamento o la manutenzione, contattare l'agente di vendita locale o il rivenditore o tenersi in contatto con il personale responsabile della nostra azienda.

MISURE DI SICUREZZA:

Questo modello di drone R/C può essere pericoloso quando è in uso, per favore assicurarsi di tenerlo lontano da qualsiasi persona o spettatore quando si è in volo. L'installazione non corretta, le condizioni sfavorevoli o gli utenti che non hanno familiarità con il funzionamento possono causare danni al drone o lesioni alle persone a causa di un incidente imprevisto.

Si prega di prestare molta attenzione alla sicurezza in volo e imparare a riconoscere le condizioni più pericolose che possono causare un incidente a causa della propria negligenza.

1. Tienilo lontano da qualsiasi struttura o folla.

Questo drone R/C può variare leggermente in velocità o sensibilità durante il volo e può causare potenziali pericoli. Pertanto, ti preghiamo di tenerlo lontano da folle, edifici, alberi, strutture, cavi ad alta tensione, ecc. Evita anche di volare in condizioni climatiche avverse come pioggia e venti forti per garantire la sicurezza dell'utente, di chi gli sta intorno e alle proprietà altrui.

2. Tenerlo lontano da qualsiasi ambiente umido.

L'interno dell'aereo è composto da molte parti elettroniche e meccaniche di precisione. Pertanto, si prega di evitare che umidità o acqua entri nel corpo principale dell'aeromobile in quanto potrebbero causare la rottura delle parti meccaniche ed elettroniche e quindi causare malfunzionamenti o incidenti.

3. Operare solo con parti incluse per l'uso previsto.

Si prega di utilizzare le parti originali prodotte da Potensic-Series per qualsiasi riequipaggiamento o manutenzione per garantire la sicurezza di volo. Si prega di operare e utilizzare solo nell'ambito della funzione di prodotto consentita. L'utilizzo di parti non approvate renderà nulla la garanzia.

NON utilizzare per scopi illegali o usi che non rientrano nell'ambito di applicazione delle leggi e dei regolamenti locali.

4. Evita di controllarlo in modo indipendente.

I nuovi utenti potrebbero avere alcune difficoltà durante le prime fasi di apprendimento per far funzionare questo drone. Si prega di cercare di evitare di utilizzare il drone da solo. Se disponibile, utilizzare sempre questo drone sotto la guida di un altro utente esperto.

5. Non operare sotto l'effetto di droghe o alcool.

Si prega di usare questo drone R/C in base al proprio stato e abilità di volo.

Qualsiasi affaticamento, cattivo stato mentale o operazione errata può aumentare la probabilità di rischio di incidente.

6. Si prega di mantenere una distanza di sicurezza dai droni quando si utilizza la massima velocità.

Quando l'operatore sta volando ad alta velocità, si prega di tenere lontano il drone dal pilota e qualsiasi altra persona o oggetto circostante in modo da non causare pericoli o danni.

7. Conservarlo in un luogo fresco e asciutto.

Il drone R/C è composto da materiale come metallo, fibra, plastica, parti elettroniche, ecc. Pertanto, si prega di tenerlo lontano da qualsiasi fonte di calore e evitare l'esposizione prolungata alla luce solare diretta. Eccesso di esposizione al calore causa distorsioni e danni.

• **NOTA:** questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo il istruzioni, possono causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

• Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in un particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla radio o alla ricezione televisiva, che non può essere determinata spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza di uno o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
 - Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
 - Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è collegato.
 - Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV esperto per assistenza.
- Si prega di notare che cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità del prodotto potrebbe invalidare l'autorità di operare sulle attrezzature.

ATTENZIONE

1. Ci sono informazioni importanti contenute in questo pacchetto e nel manuale di istruzioni, si prega di tenerlo per riferimento futuro.
2. Hai la responsabilità di assicurarti che questo modello di aeromobile non causi danni alle persone o causi danni alle cose.
3. Si prega di operare rigorosamente come mostrato sul manuale di istruzioni durante il montaggio di questo aereo. Durante il processo di volo o atterraggio, per favore prestare più attenzione a mantenere 1-2 metri tra l'utente e il drone per evitare collisioni con la testa la faccia o il corpo, il che potrebbe causare lesioni.
4. La nostra azienda e i nostri distributori non saranno responsabili per qualsiasi operazione errata, che potrebbe causare perdite, danni o lesioni al corpo.
5. I bambini dai 14 anni in su dovrebbero usare questo prodotto sotto la guida di un adulto. Questo prodotto è vietato per essere utilizzato da bambini sotto i 14 anni.
6. Si prega di assemblare e utilizzare correttamente questo prodotto come indicato nel manuale di istruzioni o nelle istruzioni di imballaggio. Alcune parti dovrebbero essere assemblate da un adulto.
7. Piccole parti sono incluse in questo prodotto. Si prega di metterlo fuori dalla portata dei bambini per evitare un RISCHIO DI SOFFOCAMENTO dovuto a parti erroneamente ingerite.
8. Giocare su strada o in prossimità di zone ad alto traffico è estraneamente VIETATO, poiché potrebbe causare incidenti.
9. Si prega di smaltire il materiale di imballaggio in modo tempestivo in modo da non causare lesioni ai bambini.
10. Si prega di NON smontare o disassemblare il drone poiché ciò potrebbe causare la rottura dell'aeromobile durante il volo.
11. Le batterie devono essere inserite nella fonte di alimentazione apposita che ha lo stesso logo del prodotto.
12. Batteria ricaricabile ai polimeri di litio ricaricabile da 3,7 V inclusa nel trasmettitore.
13. È possibile utilizzare solo il caricatore originale della nostra fabbrica.
14. Il caricabatterie non è un giocattolo.
15. Quando si carica la batteria, si prega di tenerla sotto la sorveglianza di un adulto. Si prega di tenerlo lontano da qualsiasi oggetto infiammabile durante la ricarica. Si prega di tenere questo aereo a vista durante la ricarica.

16. Si prega di NON farlo cortocircuitare e non comprimere la batteria in modo da provocare un'esplosione.
17. NON mescolare la batteria agli ioni di litio con un diverso tipo di batteria.
18. La batteria al litio si ricarica anche all'interno del drone. È possibile utilizzare sia la funzione incorporata che quella esterna per la ricarica.
19. Si prega di NON fare cortocircuitare la batteria, non cercare di smontare la batteria e non gettarla nel fuoco, NON posizionare le batterie vicino all'alta temperatura o area riscaldata (ad esempio vicino al fuoco o vicino al dispositivo di riscaldamento elettrico).
20. Gli aeromobili devono essere tenuti il più lontano possibile da qualsiasi attrezzatura elettrica e tenuti lontani dal luogo in cui si trovano oggetti magnetici nelle in quanto potrebbero causare interferenze reciproche.
21. Si prega di mantenere la distanza di sicurezza dal rotore ad alta velocità in modo da non causare torsioni o il pericolo di essere ferito o tagliato.
22. Il motore si riscalda. Si prega di NON toccarlo per evitare di essere bruciato o ferito.
23. NON avvicinare questo prodotto alle orecchie in quanto potrebbe causare lesioni alle persone dell'udito.
24. Caricabatterie da muro Mini USB 5V consigliato per la ricarica. NON utilizzare caricabatterie più forti di 5V.
25. Per conformarsi alle norme in vigore non usare il trasmettitore se dovesse essere proibito dall'ufficio radiofonico e dalle autorità correlate.
26. Tieni il tuo UAS in vista.
27. Non sorvolare su gruppi di persone.
28. Non sorvolare mai gli stadi o sugli eventi sportivi.
29. Comprendere le restrizioni e i requisiti dello spazio aereo.

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.



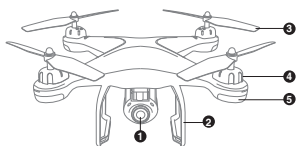
AVVERTENZA: il prodotto deve essere utilizzato solo da adulti e bambini di età pari o superiore a 14 anni. È richiesta la supervisione di un adulto per i minori di 14 anni.

ATTENZIONE: LA CARICA DELLA BATTERIA DEL DRONE DEVE ESSERE SUPERVISIONATA AD OGNI MOMENTO DA UN ADULTO. SCOLLEGARE LA BATTERIA QUANDO SI È CARICATA COMPLETAMENTE. NON SOVRACCARICARE LA BATTERIA.

MANUTENZIONE

1. Utilizzare un panno morbido pulito per pulire frequentemente questo prodotto.
2. Evitare il riscaldamento o l'esposizione prolungata al sole.
3. Non mettere il prodotto in acqua. Danneggerà le parti elettroniche.
4. Controllare la spina e gli altri accessori ad intervalli regolari. In caso di danni, si prega di smettere di usarlo immediatamente fino a quando non viene riparato completamente.

PARTI DRONE

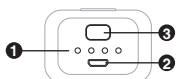


1. Videocamera HD
2. Carrello di atterraggio
3. Eliche
4. Motore
5. Indicatore LED

BATTERIA DRONE AI POLIMERI



Bassa ——— elettricità ——— alta



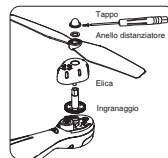
1. Indicatore di carica della batteria
2. Porta di ricarica USB
3. Interruttore della batteria

Premere brevemente la batteria per accendere, tenere premuto per 2 secondi per spegnerla.

ASSEMBLARE LE ELICHE

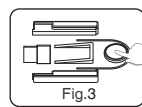
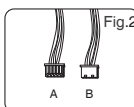
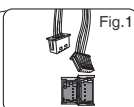
Si prega di notare che la lettera "A" o "B" è stampata su ogni elica e controllare che tutte le eliche sono attaccate nella posizione corretta del motore.

1. Svitare il cappuccio dell'elica.
2. Rimuovere il cappuccio dell'elica.
3. Rimuovere il tampone e la lama.
4. Attaccare il corretto tampone e lama.
5. Attaccare il cappuccio dell'elica.
6. Stringere le viti.



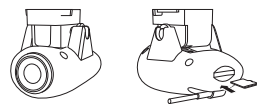
ASSEMBLARE LA TELECAMERA

1. Collegare i cavi della videocamera alle porte di collegamento sul fondo del drone (il cavo più piccolo si collega alla piccola porta mentre il cavo più grande si collega alla porta grande Fig. 1. Il connettore del cavo ha due lati A / B Fig. 2, il lato A della piccola interfaccia si trova sulla testa di drone e il lato A dell'interfaccia si affaccia sulla direzione della coda del drone).
2. Spingere la videocamera nella carrellata apposto della telecamera sul fondo del drone.
3. Rimuovere la fotocamera premendo il blocco della fotocamera figura 3 posizionata sul fondo del drone e spingere fuori la videocamera. Poir scollegare il cavo della videocamera dalla sua porta.



4. Inserire la scheda TF nella porta della fotocamera.

Inserire la scheda di memoria opzionale (non inclusa) nella scheda del modulo della webcam canale che si trova sul fondo del quad-elicottero, collegare i quad-elicotteri potenza e sincronizza quadricottero e telecomando. La luce rossa nella parte inferiore del modulo della webcam lampeggia continuamente e la fotocamera è pronta per scattare foto e video. (la scheda di memoria può essere fornita separatamente)



TELECOMANDO

1. Joystick del throttle:

Fare clic una volta su Bassa / Media / Alta velocità interruttore; Premere il pulsante per la modalità Trim, tagliare la luce lampeggiante, premere il pulsante per annullare la modalità Trim.

2. Joystick direzionale: tieni premuto il pulsante per 2 secondi, annulla la modalità GPS.

3. Fare clic una volta su RITORNO A CASA; Clicca di nuovo per cancellare RETURN HOME. Tieni premuto il pulsante per 2 secondi in modalità senza testa.

4. ON/OFF.

5. Premere brevemente per attivare il decollo / atterraggio con un tasto, premere a lungo per due secondi per attivare l'arresto di emergenza.

6. Schermo LED.

7. Titolare del telefono.

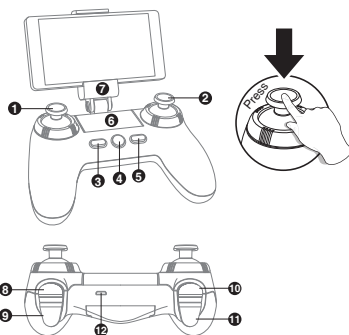
8. Seguimi.

9. Premere il bottone per scattare una foto / Premere il bottone per 2 secondi per avviare un video.

10. Camera su.

11. Camera giù.

12. Porta di ricarica USB.



Metodi di operazione:

Joystick di comando



Joystick di direzione



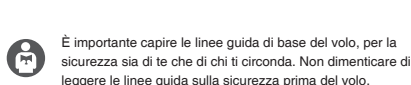
VOLA SICURO

Evita di volare sopra o vicino a ostacoli, folle, linee elettriche ad alta tensione, alberi, aeroporto o corsi d'acqua.

NON volare vicino a forti fonti elettromagnetiche come linee elettriche e stazioni base in quanto ciò potrebbe influire sulla bussola di bordo.



NON utilizzare il drone in condizioni climatiche avverse come pioggia, neve, nebbia e velocità del vento superiori a 10m / o 22mph.



Stai lontano dalle eliche che ruotano e dai motori.

VOLO

1. Scaricare e installazione del software



Codice QR del software "Potensic-G" per il sistema Apple iOS (Per favore scannerizza questo codice QR per installare questo software).



Codice QR di "Potensic-G" software per sistema Android (Si prega di scannerizzare questo codice QR per installare questo software).

- Accendi il drone, apri "SETTING" sul telefono cellulare, apri "WIFI", trova "Potensic_XXX", fai clic per connetterti correttamente (se il telefono cellulare mostra che Internet non è disponibile, scegli di mantenere la WLAN connessione).

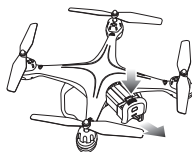
- Aprire il software "Potensic-G" nel telefono cellulare per accedere all'interfaccia di controllo.

2. Controllare il livello della batteria

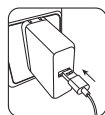
Bassa ——— elettricità ——— alta



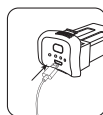
3. Carica della batteria e trasmissione



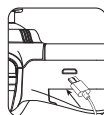
Premere la fibbia e tirare fuori la batteria dal drone.



Adattatore telefonico:
5V 1A / 2A (non incluso)



Tempo di ricarica:
Circa 60 minuti
(dipende dalla
potenza del caricatore)



Tempo di ricarica
del trasmettitore:
circa 50 minuti

Suggerimento: quando il trasmettitore ha la batteria scarica, la spia di alimentazione sul trasmettitore manterrà il flash, quindi è necessario caricare il trasmettitore.

ISTRUZIONI PER LA RICARICA DELLA BATTERIA AL LITIO

1. Carica bilanciata: se l'interruttore di alimentazione del drone è nello stato ON / OFF, è possibile caricare il Quadricottero. Inserire il cavo USB nella porta USB di un computer, quindi collegarlo alla porta di ricarica del drone. Durante la ricarica, l'indicatore sull'interruttore di alimentazione diventerà blu lampeggiante; Quando è completamente carico, tutti gli indicatori sull'interruttore di alimentazione diventeranno di colore blu fisso.
2. Il Quadricottero può essere caricato da un power bank o da un caricatore da auto.
3. Il tempo di ricarica completo richiede circa 5 ore, tempo di volo di circa 12-15 minuti.
4. Batteria al litio remota Il tempo di ricarica completo richiede circa 50 minuti.

ATTENZIONE QUANDO SI RICARICA:

1. Durante la ricarica, posizionare il prodotto in un'area ventilata asciutta e tenerlo lontano da fonti di calore o prodotti infiammabili.
2. Durante la ricarica, si consiglia di rimuovere le batterie dal quadricottero. Il processo di carica deve essere supervisionato da un adulto in modo da non causare incidenti. La batteria può anche essere caricata mentre si trova nel quadricottero.
3. Dopo il volo, non caricare la batteria se la temperatura della superficie è ancora calda. Se la batteria è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo o sembra essere gonfia, sostituirla.
4. Assicurarsi di utilizzare il cavo di ricarica USB originale fornito.
5. Una batteria quando non in uso per molto tempo perderà automaticamente la sua carica. Caricare o scaricare troppo spesso può ridurre la durata della batteria.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: è necessario utilizzare il cavo USB originale e il caricatore da muro standard da 5V.

ATTENZIONE: non caricare mai con un ingresso più potente di 5V. Questo può causare il surriscaldamento della batteria.

PREPARAZIONE PER LA CALIBRAZIONE DI VOLO / GPS



Si prega di scegliere un ambiente interno o esterno spazioso per volare, inoltre richiede che debba essere guidato sotto il tempo di non-neve o non-tempesta con forza del vento inferiore al Livello 4. Quando si vola, si prega di tenerlo lontano dalla folla, da alberi, da fili elettrici, grattacieli, aeroporti o torri di trasmissione del segnale, ecc.

Passaggio 1: attiva drone e posiziona su una superficie piana

- Il drone si assesterà automaticamente su questa superficie piana.
- Tutte le spie lampeggiano in rosso.



Passaggio 2: attiva il telecomando

- Premere Su, quindi Giù sul joystick di sinistra.
- Luci lampeggianti blu (posteriore) e bianche (anteriore).
- NOTA: Al momento puoi connetterti al WiFi e visualizzare lo stato corrente del drone sull'app Potensic-G o attendi fino a quando il GPS non è calibrato.



CALIBRAZIONE GPS (CONTINUA)

Passaggio 3: avviare la calibrazione della bussola GPS

- Joystick alle posizioni delle lancette 1 e 11.
- Si illumina in rapida alternanza tra blu / rosso (posteriore) e bianco / rosso (anteriore). Stato App Drone: Calibrazione della bussola.



Passaggio 4: taratura della bussola GPS, parte 1

- Mantenendo il livello dei droni, prendi il drone da dietro e ruota il tuo corpo riproducendo in un cerchio completo (360°).
- Le luci posteriori diventeranno di un blu fisso.



Passaggio 5: taratura della bussola GPS, parte 2

- Dal basso, tieni il drone a faccia in giù e ruota il tuo corpo in un cerchio completo (360°).
- Le luci anteriori diventeranno bianche.
- Stato Drone app: "Calibrazione bussola okay"



Passaggio 6: Ripristina le impostazioni di fabbrica / calibra il giroscopio

- Premere il Joystick nelle posizioni delle ore 11 e 1.
- Si illumina in rapido blu lampeggiante (posteriore) bianco (anteriore).
- Stato Drone app: il giroscopio viene calibrato "Giroscopio okay"



Passaggio 7: finalizzazione della calibrazione GPS

- Imposta il drone di nuovo su una superficie piana.
- Le luci tornano a lampeggiare rapidamente in blu (indietro) e bianco (anteriore)
- Questo significa che il drone sta finalizzando la sua calibrazione GPS.
- Questo processo può richiedere alcuni minuti.
- Stato Drone app: "In attesa del segnale GPS"



Una volta che le luci sono passate a esser fisse, sei pronto a volare!
- Le spie blu (posteriore) e bianca (anteriore) sono tutte fisse (senza lampeggiare).
- Stato Drone app: "Pronto a volare."

Volo

La modalità GPS predefinita è MODALITÀ PRINCIPIANTE, In MODALITÀ PRINCIPIANTE:

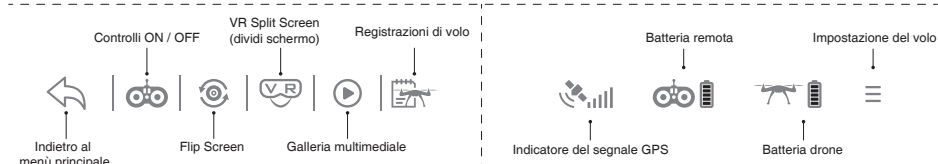
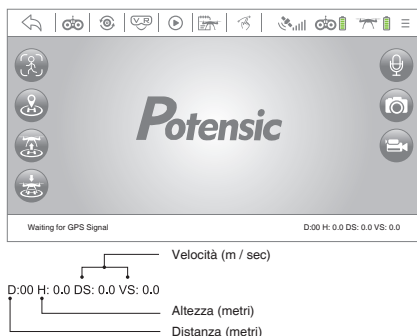
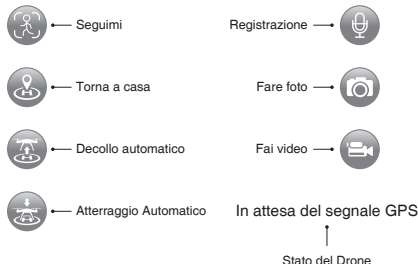
1. La distanza di volo è limitata tra 0-30 M.
2. L'altitudine di volo è limitata tra 0-30 M.
3. RTH L'altitudine è inferiore a 25 M.

È possibile disattivare la MODALITÀ PRINCIPALE per modificare i parametri nell'APP del telefono.

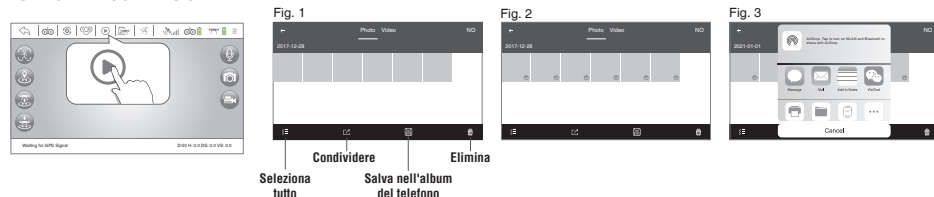


INTRODUZIONE APP

Attendi finché lo stato del drone dice "Pronto a volare" prima di iniziare il volo. Questo garantirà che il drone abbia preso il segnale GPS e sia pronto a volare.



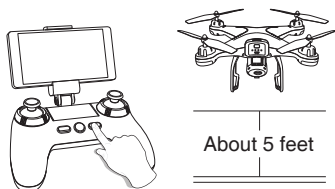
FUNZIONE DI CONDIVISIONE IN APP



1. Apri l'APP, clicca , entra nel file (Fig 1.)
2. Fare clic  una volta o premere per scegliere le foto che saranno condivise, fare clic , scegliere le piattaforme che devono essere condivise (Fig 3).

Promemoria: puoi condividere 1 foto o 9 immagini contemporaneamente. Ma puoi scegliere solo un video da condividere ogni volta.

ATTERRAGGIO / DECOLLO / ARRESTO DI EMERGENZA



Durante il volo, i motori si arrestano solo in caso di emergenza, in questo modo si può ridurre il rischio di danni o lesioni.

- ⚠ Le eliche possono essere pericolose. **NON** avviare i motori quando ci sono persone nelle vicinanze.
Premere , le eliche gireranno e il drone decollerà ad un'altitudine di circa 5 piedi. (Tenere sempre la testa del drone rivolta in avanti).
- ⚠ Premi , il drone atterrerà automaticamente. Ricordati di tenere le mani sul trasmettitore finché il motore non è ancora bloccato.
- ⚠ Tenere premuto  per 3 secondi per l'arresto di emergenza.

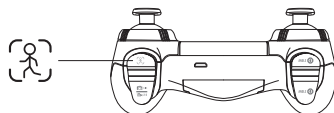


SEGUIMI

Quando la funzione Follow Me è attiva, il drone seguirà il GPS dello smartphone per seguirti ovunque tu vada.

Modalità Seguiami:

1. Posiziona il drone ad almeno 10 piedi di altezza e 100 piedi di distanza.
2. Fare clic  sul trasmettitore o sull'interfaccia dell'app.
3. Attendere lo Stato App Drone dell'app "Potensic-G" per visualizzare "Follow Me ready"
- il drone seguirà ora le coordinate del telefono.
4. Per uscire dalla modalità Seguiami, è sufficiente fare clic  di nuovo sul trasmettitore o sull'interfaccia dell'app.



Situazioni comuni:

La modalità Seguiami sarebbe difficilmente attivata se il segnale GPS del telefono è troppo debole, ciò potrebbe essere dovuto alla perdita di segnale da edifici circostanti, alberi o presenza di troppi telefoni cellulari nell'area.

* Utilizzare in spazi aperti ed essere consapevoli di ciò che ci circonda. Il Drone NON è equipaggiato di un sistema che prevede di evitare gli ostacoli.

Premi per volare

Prerequisito: quando il drone funziona in modalità GPS, toccando il volo può essere attivato.

1. Accendere l'interfaccia APP dal telefono cellulare, fare clic .
2. Coordinate della mappa visualizzate nell'interfaccia;
3. Fai clic su un punto dalla distanza effettiva WIFI sulla mappa, fai clic su , quindi puoi volare da punto a punto.

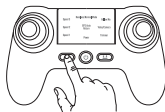


RITORNO A CASA (RTH)

La funzione RITORNO A CASA (RTH) riporta il drone all'ultima registrazione Punto di casa.

Esistono tre tipi di RTH: Intelligente RTH / Basso - Batteria RTH / Failsafe RTH

1. Ritorno intelligente a casa



Pulsante RTH



Il pulsante RTH dell'app

Premi il pulsante RITORNO A CASA sul tuo trasmettitore o tocca l'app del tuo smartphone e il trasmettitore inizierà a emettere un segnale acustico. Il tuo drone lo farà tornare al punto di atterraggio. Premere nuovamente il pulsante per interrompere la procedura RTH.

Abbassa l'acceleratore per far atterrare il drone in un'area sicura.

2. Batteria scarica RTH

La batteria scarica RTH viene attivata quando il livello della batteria di volo è basso, quando la batteria bassa RTH è attivata, il drone tornerà indietro lontano da te a circa 100 piedi e potrai comunque controllare il tuo drone. Abbassa l'acceleratore per atterrare il drone in una zona sicura. Quando la batteria del drone è completamente scarica, il drone tornerà al punto di atterraggio che hai impostato.

3. Ritorno a casa d'emergenza

Il Drone entrerà in modalità Ritorno a casa se il segnale al trasmettitore viene perso.

Ricollega il trasmettitore al drone se il drone torna nella tua vista. Abbassa l'acceleratore per far atterrare il drone in un'area sicura.

⚠ AVVERTIMENTO: Questo drone NON è dotato di un sistema che gli fa evitare gli ostacoli.

MODALITÀ SENZA TESTA

Premere il tasto  sul trasmettitore per accedere alla modalità senza testa.

Tenere premuto  sul trasmettitore per 3 secondi per uscire dalla MODALITÀ GPS.



La direzione di controllo quando il drone è accoppiato.



Non girare la tua direzione.



Non girare la tua direzione.

In modalità senza testa, la direzione in avanti è la direzione in cui il pilota si trova dove il pilota abbinava il drone con il trasmettitore. direzione joystick in avanti il drone volerà in avanti. Se il pilota spinge il joystick di direzione all'indietro, il drone volerà verso di lui / lei. Se il pilota sposta la levetta destra verso sinistra o destra, quindi il drone si sposta anche verso sinistra o verso destra rispetto a te. È molto importante che il pilota non cambi posizioni o la direzione che sta affrontando perché ciò causerà confusione sul drone.

Trim in nessuna modalità GPS

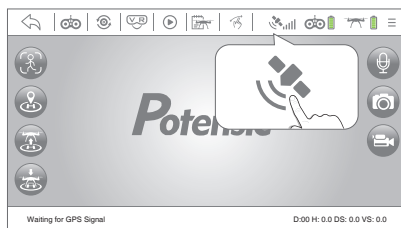
Questa funzione può essere utilizzata solo quando è in modalità Non-GPS. Non è necessario tagliare sotto la modalità GPS.

Quando non è in modalità GPS, se il drone in sideflying automaticamente, è possibile premere il joystick di sinistra, immissione della modalità Trim per ottenere il volo bilanciato. Allo stesso tempo, potete spingere la direzione (destra) Leva per rendere il drone equilibrato, vale a dire, se il drone a sinistra lato-Flying, si prega di spingere la (destra) leva di direzione per renderlo equilibrato. Premere di nuovo il joystick di sinistra per uscire dalla modalità Trim.

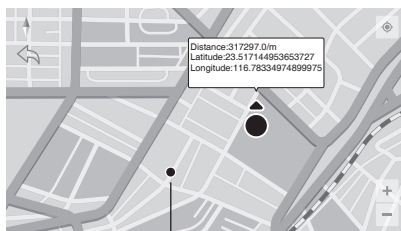


COME RICERCARE IL DRONE PERSO

1. Continua a fare clic  3 volte per aprire la MAPPA per cercare il drone.



2. L'ultima posizione del drone perso verrà visualizzata sulla MAPPA.



posizione corrente sul telefono cellulare

FUNZIONI DELLA FOTOCAMERA

Premi  sul trasmettitore o tocca  su APP, l'indicatore rosso sulla videocamera.

lampeggerà una volta, indicando che la fotocamera ha scattato una foto.

Premere  sul trasmettitore o toccare  su APP, l'indicatore rosso continuerà a lampeggiare, indicando che la videocamera sta riprendendo un video.

Premere  nuovamente per salvare il video.

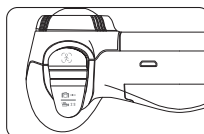
NON scattare foto durante l'acquisizione di video.

NOTA: quando si utilizza l'app "Potensic-G", le foto e i video originali verranno compressi e salvati sullo smartphone.

Le immagini e i video originali vengono salvati nella scheda TF.

Premere leggermente la scheda TF per estrarla, quindi inserire la scheda nel lettore di schede e inserirla nella presa USB di un computer per leggere i dati dalla scheda TF.

Le immagini possono essere visualizzate anche nell'app.



 Fare foto

 Fare video

ICONA SULL'APP



SPECIFICHE

● Drone

MODELLO: T25

Peso (Batteria inclusa): 185 g / 6.5 oz

Tempo di Volo: 10 minuti

Distanza di Wifi: 100 ~ 150 m / 300 m (Esterno e non ostruito, dipende dalle circostanze e dal dispositivo mobile)

Modello di motore: 1020

Hovering: abilitato

Campo di temperatura di funzionamento: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

Sistemi Satellitari GPS / GLONASS

Dimensioni: 270*270*120 mm

● Gimbal

Gamma controllabile: Campo: -75 ° a 0 °

● **Fotocamera**

Obiettivo: FOV 120° / 2.0
Modalità fotografia fissa: scatto singolo
Foto: JPEG
Video: AVI
Schede SD supportate: TF Card da 8 GB (non incluse)
Temperatura operativa: 32 ~104 °F (0 ~ 40 °C)

● **APP / Live View**

App mobile: Potensic-G
Vista dal vivo Frequenza di lavoro: 2.4 GHz ISM
Latenza: video a bassa latenza (a seconda delle condizioni e del dispositivo mobile)
Sistemi operativi richiesti: iOS 8.0 o versioni successive / Android 4.4.4 o versioni successive
Dispositivi consigliati: smartphone da 4,7" a 5,5"

● **Trasmettitore**

Frequenza di funzionamento: 2.4 GHz
Distanza massima di trasmissione: 300 m (esterna e non ostruita)
Tensione di funzionamento: 3.7 V
Supporto per Dispositivi Mobili: 4.7 " a 5.5 " Smart Phones
Temperatura di funzionamento: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

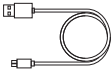
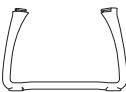
● **Batteria di volo**

Capacità: 1000 mAh
Tensione: 3.7 V
Tipo di batteria: Lipo
Energia: 3.7 Wh
Peso netto: 40 g / 1.4 oz
Potere di carica massimo: 5 ~ 10W
Tempo di ricarica max: circa 60 minuti (A seconda della potenza di ricarica)
Intervallo di temperatura di ricarica: 14 ~ 104 °F (-10 ~ 40 °C)

● **Cavo USB**

Tensione: 5 V
Potere stimato: ≤10 W

ELENCO PARTI (incluso)

 Eliche * 4	 Cavo USB *1 (Solo per la ricarica)	 Cacciavite * 1	 Ingranaggi dell'elica * 2
 Carrello di atterraggio * 2	 Cappuccio eliche * 2	 Chiave * 1 (Per prendere il carrello di atterraggio verso il basso)	 Vite * 4

PROBLEMI E SOLUZIONI COMUNI

IL PROBLEMA	RAGIONE	CONTROMISURE
Luci del drone lampeggianti e nessuna risposta dal drone durante il funzionamento.	1. Il telecomando non è sincronizzato il drone. 2. Carica della batteria insufficiente.	1. Fare riferimento alla guida di avvio rapido e risincronizzare il drone. 2. Ricaricare la batteria.
Le eliche girano, ma il il drone non decolla.	1. Carica della batteria insufficiente. 2. Le eliche sono distorte.	1. Ricaricare la batteria. 2. Sostituisci le eliche.
Il quadricottero traballa pesantemente.	Le eliche sono distorte.	Sostituisci le eliche
Drone non rimane in equilibrio durante il volo.	1. Le eliche sono distorte. 2. Il motore non funziona come dovrebbe.	1. Sostituire le eliche. 2. Sostituire il motore.
Il drone è instabile dopo un incidente.	Accelerazione a tre assi il sensore perde il suo equilibrio dopo essersi schiantato.	Riavvia e ri-calibra il drone.

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir nuestro dron cuadricóptero GPS de nuestra serie Potensis. Por favor lea completamente las instrucciones y advertencias cuidadosamente antes de usarlo. Por favor, mantenga en un lugar seguro dicho manual para futuras consultas de uso y mantenimiento adecuado del mismo.

IMPORTANTE:

1. Este producto no es un juguete. Es un dispositivo de máxima precisión, que integra maquinaria electrónica muy precisa así como elementos de transmisión de alta frecuencia para proporcionar una experiencia de vuelo sin igual. Se requiere que lea detenidamente el manual para el ensamblaje correctamente de todas las piezas y evitar así fallos en su funcionamiento así como posibles accidentes. El usuario debería operar y controlar este producto de manera segura. En caso de un uso inapropiado, puede causar lesiones y graves daños a la propiedad así como personas. Fruto del mal uso el dispositivo puede perderse si no se sigue detenidamente las instrucciones de uso.
2. Este producto está recomendado para pilotos con experiencia en el manejo de dron y mayores de 14 años de años.
3. En caso de un problema durante su uso, operación o mantenimiento, por favor contacte con el servicio técnico o el vendedor responsable personal de nuestra compañía.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Este modelo vuelo mediante radio control puede ser peligroso cuando durante su uso, por favor asegúrese de manténgalo lejos de cualquier persona cuando lo esté volando. El uso incorrecto del dron, un mal montaje de sus componentes, unas malas condiciones meteorológicas o una falta de familiarización con el dron podría provocar serios daños al causar un accidente inesperado.

Por favor, aprenda a reconocer las condiciones menos seguras para actuar en consecuencia y evitar accidentes contra personas o inmuebles.

1. Mantenerlo lejos de cualquier estructura o multitud.

Este dron por control remoto puede ser afectado por cualquier incidencia climatológica y afectar a su velocidad y control durante el vuelo, pudiendo llegar a causar algún daño. Por lo tanto, por favor manténgalo lejos de las multitudes, edificios, árboles, estructuras, cables de alta tensión, etc. Evite también volar con condiciones climáticas adversas como lluvia, tormentas eléctricas y fuertes vientos para garantizar la seguridad del usuario, cualquier espectador y propiedad circundante.

2. Manténgalo alejado de cualquier ambiente húmedo.

El interior de la aeronave está compuesto por muchos dispositivos electrónicos y electrónicos de alta precisión tecnológica y mecánicas. Por lo tanto, intente evitar volar, ya que cualquier humedad o contenido de agua que pueda entrar en el cuerpo principal de la aeronave, podría causar una avería de las partes mecánicas y electrónicas y por lo tanto causan un accidente.

3. Solo opere con los componentes incluidos para el uso previsto.

Utilice las piezas originales fabricadas por y para este modelo Potensis-Series en concreto. Para volver a equipar, mantener y garantizar la seguridad de vuelo. Por favor vuelvo y uselo solo dentro del alcance permitido para este producto. El uso de piezas no aprobadas anulará la garantía oficial. O use este dispositivo para ningún propósito ilegal conforme a las legislaciones de su país.

4. Evite controlarlo en el modo independiente.

Los nuevos usuarios pueden tener ciertas dificultades durante sus primeros vuelos de aprendizaje para operar este avión, evitar operar la aeronave solo. Cuando sea posible hágalo con ayuda de un usuario experimentado.

5. No opere bajo la influencia de drogas o alcohol.

Opere este avión R / C de acuerdo con su propio estado y habilidad de vuelo. Cualquier fatiga, mal estado mental u operación incorrecta puede aumentar la probabilidad de riesgo accidental. Evite por tanto el consumo de drogas y alcohol.

6. Manténgase a una distancia segura de la aeronave cuando lo use a la velocidad máxima.

Cuando el usuario esté volando el dron a gran velocidad, manténgalo lejos del piloto o cualquier persona u objeto que lo rodea para no causar peligro o daño.

7. Almacénalo en un lugar fresco y seco.

El avión de R / C se compone de material como metal, fibra, plástico, componentes electrónicos, etc. Por lo tanto, manténgalo alejado de cualquier fuente de calor y evite la exposición prolongada a la luz solar directa. La exposición excesiva al calor puede causar distorsión y daño en algunos de sus componentes.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple correctamente con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, pueden causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra. Si este dron causara interferencia a la radio o recepción de televisión, proceda apagando el equipo y en adelante, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o un técnico experimentado en radio / TV para obtener ayuda.

Por favor, tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente, anularán la garantía de todo el equipo dron en su conjunto.

ADVERTENCIA

1. Hay información muy importante en este paquete. Lea detenidamente el manual de instrucción y consérvelo para futuras referencias.
2. Usted es el único responsable de que la aeronave no cause lesiones al cuerpo de otras personas o daños a la propiedad.
3. Por favor, utilice el dron únicamente como se muestra en el manual de instrucciones. Ensámblalo como se le indica. Durante el proceso de vuelo o aterrizaje, por favor preste más atención, mantenga 1-2 metros entre el usuario y la aeronave para evite chocar contra la cabeza o la cara o el cuerpo, lo que puede causar lesiones.
4. Nuestra empresa y distribuidores no serán responsables del uso inadecuado así como de los daños ocasionados por el piloto.
5. Los niños mayores de 14 años deben usar este producto bajo la atención de un adulto. Este producto está PROHIBIDO para ser utilizado por niños menores de 14 años.
6. Por favor ensamble y use este producto correctamente como se muestra en el manual y móntelo según las instrucciones de embalaje. Algunas partes deben ser ensambladas por un adulto.
7. Las piezas pequeñas se incluyen con este producto. Por favor colóquelo fuera del alcance de los niños para evitar un PELIGRO DE ASFIXIA.
8. Volar el dron cerca de aeropuertos o carreteras está prohibido. Consulte la legislación vigente. Hay casos en los que grabar en núcleos urbanos está también prohibido.
9. Deseche el material de embalaje para no causar daños a niños.
10. No desmonte ni monte por si solo el dron, ya que puede causar una avería de la aeronave durante el vuelo.
11. Las baterías deben cargarse correctamente en el compartimento del cargador y deben insertarse de la forma designada que tiene el mismo logo que el producto.
12. Baterías Li-Po recargable incorporada de 3.7V incluida en el transmisor.
13. Solo se puede usar el cargador original fabricado en nuestra fábrica.
14. El cargador no es un juguete.
15. Cuando cargue la batería, hágalo bajo la vigilancia de un adulto. Por favor también manténgalo alejado de cualquier objeto combustible mientras se cargue. Por favor, mantenga el dron a la vista cuando cargue.
16. No realice un cortocircuito ni presione la batería, podría causar una explosión.

17. No intercambie la batería Li-ion con otro tipo diferente de batería.
18. La batería de litio inteligente del dron se puede cargar en el interior del Quad-rotor. Ambas pueden cargarse interna o externamente.
19. No le provoque un cortocircuito a la batería o desmonte, tampoco la arroje al fuego; no coloque las pilas cerca zona calientes, como por ejemplo encima de la calefacción eléctrica doméstica.
20. Las aeronaves deberían mantenerse alejadas lo más lejos posible de cualquier fuente eléctrica o mantenerse lejos del lugar donde el objeto magnético cercano ya que pueden causar interferencia entre ellos.
21. Mantenga la distancia de seguridad del rotor giratorio de alta velocidad para evitar daños accidentales.
22. El motor se calentará. NO lo toque para evitar quemaduras o lesiones.
23. NO acerque el dron cerca de su oreja ya que puede dañar su audición.
24. El adaptador de carga de pared mini USB de 5V es el recomendado para cargar. NO use ningún cargador cuya tensión sobrepase los 5V.
25. Por favor no use el dron cerca de zonas restringidas por las legislaciones de su país, así como zonas de radiofrecuencias como aeropuertos.
26. Mantenga su UAS a la vista.
27. Nunca vuele sobre grupos de personas.
28. Nunca vuele sobre estadios o eventos deportivos.
29. Entienda la existencia de restricciones y requisitos del espacio aéreo.

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.



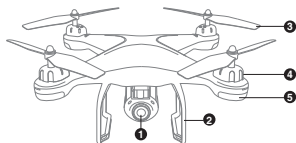
ADVERTENCIA: El artículo no debería ser usado por menores de 14 años. Y aquellos que superen los 14 años deberían hacerlo en compañía de un adulto.

ADVERTENCIA: La carga de las baterías del dron deben ser siempre supervisadas por un adulto. Desconecte la batería cuando esté completamente cargada. No sobrecargue la batería, es perjudicial para ella.

ADVERTENCIA

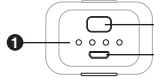
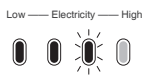
1. Use una prenda suave para limpiar su dron con frecuencia.
2. Elite la sobreexposición a fuentes térmicas como el sol.
3. No introduzca el dron en agua. Dañaría sus componentes electrónicos.
4. Por favor, compruebe el cargador y otros accesorios con regularidad. Si existe algún daño, deje de usarlo inmediatamente hasta que sea reparado completamente.

PARTES DEL DRONE



1. Cámara HD
2. "Patillas" / soporte de aterrizaje
3. Helices
4. Motor
5. Indicadores led

BATTERIES LI-PO DEL DRONE QUADRICOPTERO



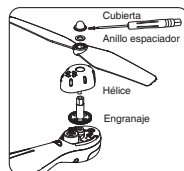
1. Indicador estado de batería
2. Puerto usb de carga
3. Interruptor de la batería

Presione levemente para encenderlo, mantenga pulsado durante 2 segundos para apagarlo.

MONTAJE DE LAS HÉLICES

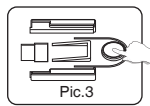
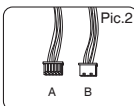
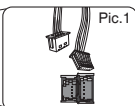
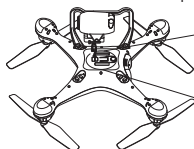
Por favor tenga en cuenta que cada hélice viene marcada con una letra "A" y "B". Asegurese de que coloca la correcta en el motor adecuado.

1. Desatornilla la tapa de la hélice
2. Retire la tapa de la hélice
3. Retire la almohadilla y la pala.
4. Coloque la hélice correcta y la almohadilla
5. Coloque la tapa de la hélice
6. Apriete el tornillo



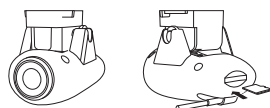
MONTAR LA CAMARA

1. Conecte los cables de la cámara según corresponda en los puertos de conexión en la parte inferior del dron. (El cable más pequeño se conecta al puerto pequeño mientras que el cable grande se conecta al puerto grande). El conector del cable tiene dos lados A / B Imagen 2.
2. Empuje la cámara en la pista de instalación de la cámara en la parte inferior del dron.
3. Retire la cámara presionando el bloqueo de la cámara, Imagen. 3.en la parte inferior del dron, y empuje la cámara hacia afuera para desconectar el cable de la cámara del puerto.



- Inserta la tarjeta TF en el puerto de la cámara.

Inserte la tarjeta de memoria opcional (no incluida) en el canal de la tarjeta del módulo de la cámara web que se encuentra en la parte inferior del helicóptero cuádruple, conecte la alimentación del cuadricóptero y sincronice el cuadricóptero y el control remoto. La luz roja en la parte inferior del módulo de la cámara web parpadeará continuamente y la cámara estará lista para tomar fotos y videos. (tarjeta de memoria disponible por separado)



CONTROL REMOTO

- Palanca de mando del acelerador.

Haga clic una vez para cambiar entre Baja / Media / Alta velocidad. Presione el botón para ajustar el modo deseado y la luz parpadeará. Presione el botón para cancelar el modo Trim.

- Joystick de dirección: mantenga presionado el botón para 2 segundos para cancelar el modo GPS.

- Haga clic una vez para activar la función REGRESAR A CASA. Haga clic de nuevo para cancelar el modo VOLVER A CASA. Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para activar el vuelo modo sin cabeza (útil para principiantes)

- ON / OFF

- Presione brevemente para activar el despegue / aterrizaje con una tecla, presione prolongadamente durante dos segundos para activar la parada de emergencia.

- Pantalla LED de colores.

- Soporte del teléfono.

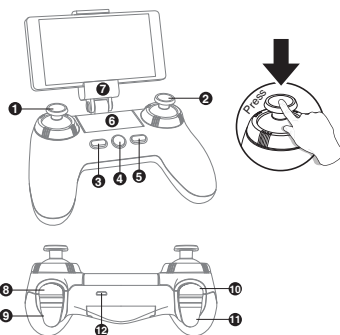
- Boton modo Sígueme "Follow me"

- Haga clic en el botón para tomar foto o mantenga presionado el botón durante 2 segundos para grabar video.

- Cámara arriba.

- Cámara abajo.

- Puerto de carga USB.



Método de operación:

Joystick de Aceleración



Joystick de dirección



VUELO SEGURO

Evite volar en lugares cercanos o sobre personas u obstáculos, multitudes, líneas de alta o media tensión, edificios, árboles, aeropuertos o sobre agua. **NO VUELE CERCA DE FUENTES GENERADORAS DE FUERTE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS** como líneas eléctricas o subestaciones que podría alterar la placa base de la brújula.



Vuele en áreas abiertas



Buena señal GPS



Visualización correcta



Volar por debajo de 120m



No use el drone si las condiciones meteorológicas no son las más indicadas como viento, lluvia, nieve, niebla... evite volar con vientos superiores a 10m/s o 22mph.



No volar en esta zona.



Es importante comprender las pautas de vuelo básicas, para la seguridad de ambos y aquellos a tu alrededor. No olvide leer las Pautas de seguridad antes del vuelo.

Manténgase alejado de las hélices y motores rotativos.

VUELO

- Descarga e instalación de software



Código QR de la "Potensic-G" software para el sistema Apple iOS (Escanee este código QR para instalar este software).



Código QR de la "Potensic-G" software para el sistema Android (Escanee este código QR para instalar este software).

- Encienda el dron y abra "CONFIGURACIÓN" en el teléfono móvil, luego busque "WIFI" para buscar "Potensic_XXX", haga clic para conectar el teléfono con el dron (si el teléfono móvil muestra que Internet no está disponible, Por favor, elija "Mantener la conexión WLAN").

- Abra la aplicación "Potensic-G" en el teléfono para acceder a la interfaz de control.

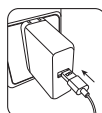
2. Verifique el nivel de la batería



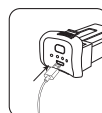
3. Carga de la batería y el transmisor



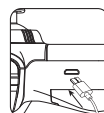
Presione la hebilla
y sacar la batería
del dron.



Adaptador de teléfono:
5V 1A / 2A
(No incluido)



Tiempo de carga:
Alrededor 60 minutos
(dependiendo de
potencia de carga)



Tiempo de carga
del transmisor:
Alrededor 50 minutos

Consejo: Cuando el transmisor está en baja potencia, la luz indicadora de encendido en el transmisor mantendrá el flash, usted necesita cargar el transmisor esta vez.

INSTRUCCIONES DE CARGA DE LA BATERÍA DE LITIO

1. Carga equilibrada: si el interruptor de encendido del cuadricóptero está encendido / apagado, el cuadricóptero puede cargarse. Inserta el cable USB en el puerto USB de una computadora y luego conéctalo al puerto de carga del dron. Al cargar, el indicador en el interruptor de encendido parpadeará en azul; Cuando está completamente cargado, todos los indicadores en el interruptor de encendido se volverán azul fijo.
2. El cuadricóptero puede ser cargado por la potencia móvil o la potencia car-loaded.
3. El tiempo de carga completo demora aproximadamente 60 minutos. El tiempo de vuelo es de aproximadamente 10 minutos.
4. Batería de litio remota El tiempo de carga completo es de aproximadamente 50 minutos.

PRECAUCIONES AL CARGAR:

1. Cuando cargue, coloque este producto en una área ventilada y seca y manténgalo lejos de fuentes de calor o productos inflamables.
2. Al cargar, se recomienda quitar las baterías del cuadricóptero. El proceso de carga debe ser supervisado por un adulto para no causar un accidente. La batería también se puede cargar mientras está en el cuadricóptero.
3. Después de volar, no cargue la batería si la temperatura de la superficie todavía está caliente. Si la batería se ha utilizado durante un tiempo prolongado o parece estar hinchada, reemplácela.
4. Asegúrese de utilizar el cable de carga USB original provisto.
5. Una batería cuando no se usa durante un tiempo prolongado perderá su carga automáticamente. La carga o descarga con demasiada frecuencia puede reducir la vida útil de la batería.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Debe usar el cable USB original y el cargador de pared estándar de 5V.

ADVERTENCIA: Nunca cargue con una entrada más fuerte que 5V. Esto puede causar que la batería se sobrecaliente.

PREPARACIÓN PARA LA CALIBRACIÓN DE VUELO / GPS



Elija el espacioso ambiente interior o exterior para volar, también requiere que se lo use bajo condiciones climáticas sin nieve o sin tormenta con una fuerza de viento menor al Nivel 4.

Cuando vuele, por favor, manténgalo lejos de la multitud, árbol, cable eléctrico, rascacielos, aeropuerto o torre de transmisión de señales, etc.

Paso 1: enciende el dron y ponlo en una superficie nivelada

- El dron se auto-recorará a esta superficie nivelada.
- Todas las luces parpadearán en rojo.



Paso 2: enciende el control remoto

- Presione Arriba, luego Abajo en el joystick izquierdo.
- Las luces parpadearán en azul (atrás) y blanco (frente).
- NOTA: Puede conectarse al WiFi en este momento para ver el estado del dron actual en la aplicación. Potensic-G o esperar hasta que se haya calibrado el GPS.



CALIBRACIÓN GPS (CONTINUACIÓN)

- Paso 3: Iniciar la calibración de la brújula GPS
- Joysticks en las posiciones de las 1 y 11 en punto.
 - Luces rápidas: alterna entre azul / rojo (posterior) y blanco / rojo (frente).
 - Estado de App Drone: "Calibración de la brújula".



Paso 4: Calibración de la brújula GPS Parte 1

- Manteniendo el dron nivelado, levante el dron del retroceda y gire su cuerpo en un círculo completo (360°).
- Las luces traseras se volverán azules.



Paso 5: Calibración de la brújula GPS Parte 2

- Desde la parte inferior, sostenga el dron boca abajo y gire el cuerpo en un círculo completo (360°).
- Las luces delanteras se volverán blancas.
- Estado de App Drone: "calibración de la brújula está bien".



Paso 6: Restablecer configuración de fábrica / Calibrar giroscopio

- Presione los joysticks en las posiciones 11 y 1 en punto.
- Se ilumina con un parpadear rápido azul (atrás) y blanco (frente).
- Estado de App Drone: "Giroscopio está siendo calibrado" "Giroscopio está bien".



Paso 7: finalice la calibración del GPS

- Pon el dron de vuelta a la superficie nivelada.
- Las luces vuelven a parpadear rápidamente en azul (atrás) y blanco (frente)
- Esto significa que el avión no tripulado está finalizando su calibración de GPS.
- Este proceso puede demorar unos minutos.
- Estado de Drone de la aplicación: "Esperando señal de GPS".



Una vez que las luces se hayan cambiado a todo sólido, ¡ya está listo para volar!

- Las luces azules (trasera) y blanca (frontal) son todas sólidas (sin parpadear).
- Estado de App Drone: "Listo para volar".

Vuelo

El Modo GPS predeterminado es MODO PRINCIPAL, en MODO INICIAL:

1. La distancia de vuelo está limitada entre 0-30 M.
2. La altura del vuelo está limitada entre 0-30 M.
3. RTH La altitud es inferior a 25 M.

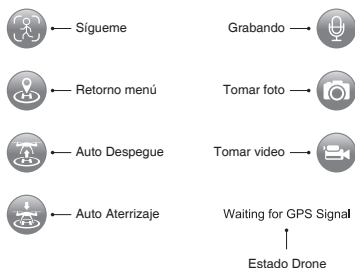
Puede desactivar el MODO PRINCIPAL para modificar los parámetros en la APLICACIÓN de su teléfono.

Configuración de vuelo en APP

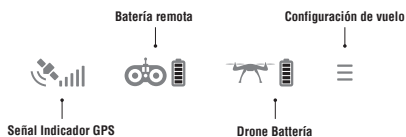
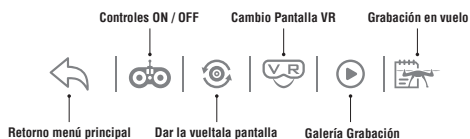


INTRODUCCION APP

Espere hasta que el estado del Drone indique "Ready to Fly" antes de iniciar el vuelo. Esto asegurará que su GPS esté sincronizado y su dron esté listo para volar.



Velocidad (metros / seg)
 D:00 H: 0.0 DS: 0.0 VS: 0.0
 Altura (metros)
 Distancia (metros)



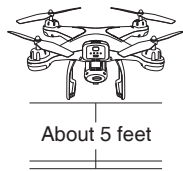
FUNCION COMPARTIDA CON UN BOTON EN LA APP



1. Abra la APLICACIÓN, haga clic en , ingrese el archivo (Foto 1).
2. Haga clic  una vez o presione para elegir las fotos que serán compartidas, haga clic en , elija las plataformas que necesitan ser compartidas (Foto 3).

Recordatorio: puedes compartir 1 foto o 9 fotos al mismo tiempo. Pero solo puedes elegir un video para compartir cada vez.

DESPEGUE / ATERRIZAJE / PARADA DE EMERGENCIA



- ⚠ Las hélices giratorias pueden ser peligrosas. NO arranque los motores cuando haya personas cerca.
Presione , las hélices girarán y el dron despegará a una altura de aproximadamente 5 pies. (Siempre mantenga la cabeza del dron mirando hacia adelante).
- ⚠ Presione , el dron aterrizará automáticamente. Recuerde mantener siempre las manos en el transmisor mientras el motor aún esté inmovilizado.
- ⚠ Mantenga  3 segundos para la PARADA DE EMERGENCIA.

Solo detener los motores en pleno vuelo en caso de emergencia cuando lo hace puede reducir el riesgo de daños o lesiones.

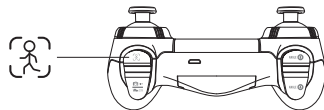


SIGUEME

Cuando la función Sígueme está activa, el dron seguirá al GPS en su teléfono inteligente para seguirlo donde quiera que vaya.

Modo Sígueme:

1. Coloque el dron al menos a 10 pies de altura y 100 pies de distancia.
2. Haga clic en  el transmisor o la interfaz de la aplicación.
3. Espere a que la aplicación "Potensic-G" del estado del Dron muestre "Sígueme listo" - el dron ahora seguirá las coordenadas del teléfono.
4. Para salir del modo Sígueme, simplemente haga clic en  el transmisor o en la interfaz de la aplicación otra vez.



Temas comunes:

El modo Sígueme apenas se activaría Si la señal del GPS del teléfono es demasiado débil, podría deberse a la pérdida de señal de edificios, árboles o congestión circundante de demasiados teléfonos móviles en el área.

* Use en área abierta y tenga en cuenta su entorno. Dron NO está equipado con evitación de obstáculos.

VUELO TAP

Condición previa: cuando el dron operaba en modo GPS, se puede activar el vuelo tap.

1. Encienda la interfaz de la aplicación desde el teléfono móvil, haga clic .
2. Coordenadas del mapa aparecieron en la interfaz;
3. Haga clic en un punto de la distancia efectiva de WIFI en el mapa, haga clic en , luego puede volar de punto a punto.

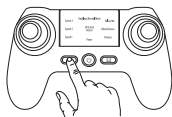


VUELTA A CASA (RTH)

La función Vuelta a casa (RTH) devuelve el dron al último punto registrado.

Hay tres tipos de RTH: Inteligente RTH / baja - Battery RTH / fallo RTH

1. Vuelta a casa



RTH Button



The app's RTH Button

Presiona el botón Volver al inicio en tu transmisor o toca la aplicación de tu teléfono inteligente, y el transmisor comenzará a emitir pitidos. Tu dron volverá al Punto de TOMA.

Presione el botón nuevamente para detener el procedimiento RTH. Tire del acelerador hacia abajo para aterrizar el dron en un área segura.

2. Baja batería RTH

El RTH con batería baja se activa cuando el nivel de la Batería de vuelo es bajo. Cuando el RTH de batería baja está activado, el dron volará de regreso a un lugar alejado de ti a unos 100 pies, y aún puedes controlar tu dron. Tire del acelerador hacia abajo para aterrizar el dron en un área segura. Cuando el poder del dron esté completamente vacío, el dron regresará al punto TAKE OFF donde lo configuró.

3. Modo prueba de fallos

Dron ingresará al Modo de Inicio si la señal del transmisor se pierde. Vuelva a conectar el transmisor al dron si el dron vuelve a su vista. Tire del acelerador hacia abajo para aterrizar el dron en el área segura.

⚠ ADVERTENCIA: Este dron NO está equipado con evitación de obstáculos.

MODOS SIN CABEZA

Presione el botón  del transmisor para ingresar al modo sin cabeza.

Mantenga presionado el transmisor durante 2 segundos para entrar en HEADLESS mode.



La dirección de control cuando el dron está emparejado.

No vuelvas tu dirección.

No vuelvas tu dirección.

En el modo sin cabeza, la dirección hacia adelante es la dirección en la que se encuentra el piloto, donde el piloto empareja el dron con el transmisor.

Si el piloto empuja la dirección joystick hacia adelante, el dron volará hacia adelante. Si el piloto empuja la palanca de dirección hacia atrás, el dron volará hacia él / ella. Si el piloto mueve la palanca derecha hacia la izquierda o hacia la derecha, entonces el dron también se moverá hacia la izquierda o hacia la derecha en relación con usted. Es muy importante que el piloto no cambie de posición o la dirección hacia la que se encuentra porque esto causará confusión en el dron.

RECORTAR BAJO MODO SIN GPS

Esta función solo se puede usar cuando está en Modo No GPS. No es necesario recortar bajo el modo GPS.

Cuando está bajo el modo Sin GPS, si el avión vuela de lado automáticamente, puede presionar el joystick izquierdo, ingresando el MODO TRIM para obtener el vuelo balanceado.

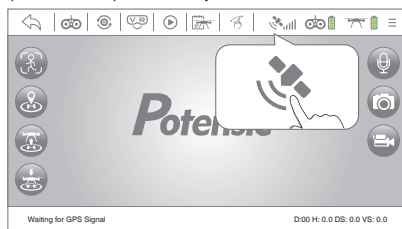
Al mismo tiempo, si el dron en vuelo lateral izquierdo puede presionar la Dirección (DERECHA) Palanca para equilibrar el dron, en contrario presione la Palanca de Dirección (DERECHA) para equilibrarlo.

Presione la IZQUIERDA joystick nuevamente para salir del modo Trim.



CÓMO BUSCAR EL DRONE PERDIDO

1. Continúe presionando  3 veces para abrir la superficie MAP y buscar el dron.



2. La última posición de drone perdido aparecerá en el mapa.



Posición actual del teléfono móvil

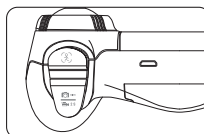
FUNCIONES DE LA CÁMARA

Presione el  Transmisor o haga click el  indicador rojo en la APP de cámara parpadeará una vez, lo que indica que la cámara toma una foto.

Presione el  Transmisor o toque APP, el  indicador rojo seguirá parpadeando, lo que indica que la cámara está grabando video.

Presione  nuevamente para guardar el video.

NO saque fotos durante la grabación de video.



 Tomar foto

 Toma video

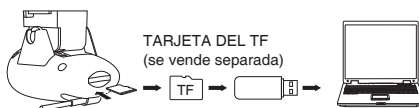
ICONO EN LA APLICACIÓN

NOTA: Cuando use la aplicación "Potensic-G", las fotos y videos originales se comprimirán y guardarán en el teléfono móvil.

Las imágenes y los videos originales se guardan en la tarjeta TF.

Presione la tarjeta TF levemente para sacarla, luego inserte la tarjeta en el lector de tarjetas e insértela en la puerta USB de una computadora para leer los datos de la tarjeta TF.

Las imágenes también se pueden ver en la aplicación.



Especificaciones

● Drone

MODELO: T25

Peso (incluida la batería): 185 g / 6.5 oz

Tiempo de vuelo: 10 minutos

Distancia WIFI: 100 ~ 150 m / 300 m (al aire libre y sin obstrucciones, dependa de condiciones y dispositivo móvil)

Modelo de motor: 1020

Hovering: Activado Rango de temperatura de funcionamiento: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C) Sistemas satelitales GPS / GLONASS

Dimensiones: 270*270*120 mm

● Gimbal

Rango controlable: Paso: -75° to 0°

● **Cámara**

Lente: FOV 120° / 2.0
Modos de fotografía fija: toma única
Foto: JPEG
Video: AVI
Tarjetas SD compatibles: Tarjeta TF 8 GB (no incluida)
Temperatura de funcionamiento: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

● **APP / Live View**

Aplicación móvil: Potensic-G
Frecuencia de trabajo de Live View: 2.4 GHz ISM
Retraso: video de bajo retraso (depende de las condiciones y del dispositivo móvil)
Sistemas operativos requeridos: iOS 8.0 o posterior / Android 4.4.4 o posterior
Dispositivos recomendados: 4.7" a 5.5" teléfonos inteligentes

● **Transmisor**

Frecuencia de operación: 2.4 GHz
Distancia de transmisión máxima: 300 m (al aire libre y sin obstrucciones)
Voltaje de funcionamiento: 3.7 V
Dispositivo: 4.7" a 5.5" móvil
Temperatura de funcionamiento: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)

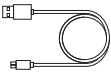
● **Batería de vuelo**

Capacidad: 1000 mAh
Voltaje: 3.7 V
Tipo de batería: Lipo
Energía: 18.5 Wh
Peso neto: 40 g / 1.4 oz
Potencia máxima de carga: 5 ~ 10W
Tiempo máximo de carga: aproximadamente 60 minutos (Dependiendo de la potencia de carga)
Rango de temperatura de carga: 14 ~ 104 °F (-10 ~ 40 °C)

● **Cable USB**

Voltaje: 5V
Potencia nominal: ≤10 W

LISTA DE PIEZAS (Incluido)

 Hélice * 4	 Cable USB * 1 (para cargar)	 Destornillador * 1	 Propeller Gear * 2
 Tren de aterrizaje * 2	 Protector de hélice * 2	 Wrench * 1 (for taking the landing rack down)	 Tornillo * 4

COMMON PROBLEMS AND RESOLUCIÓN

PROBLEMA	RAZÓN	Solución
Las cuchillas giran, pero el drone no puede despegar.	1. El control remoto no está sincronizado con el drone. 2. Batería baja.	1. Consulte la guía y vuelva a sincronizar el drone. 2. Recargue la batería.
Las hélices giran, pero el drone no puede despegar.	1. Batería baja. 2. La hélice está deformada	1. Recargue la batería. 2. Reemplace las hélices.
El drone sacude fuertemente.	La hélice está roto.	Reemplace las hélices.
Drone no puede mantenerse durante el vuelo.	1. La hélice está roto. 2. El motor no funciona correctamente.	1. Reemplace las hélices. 2. Reemplace el motor
Drone es inestable después de chocar.	El sensor de aceleración de tres ejes pierde su equilibrio después de chocar.	Reinicia y recalibra el drone.

初めに

PotensicシリーズGPSドローンをお買い上げいただきありがとうございます。操作の前にすべての説明と警告をよくお読みください。この取扱説明書は、将来の参照およびメンテナンスのためにも保管してください。

重要:

- この製品は一般の玩具ではありません。これは精密機械であり、機械・電子機器・空気力学・高周波伝送を総合する製品です。事故を避けるためには、正しい組み立てと調整が必要です。ユーザーはこの製品を安全に操作し、制御する必要があります。この製品の誤った取り扱いをすると、重傷を負ったり物的損害を与えたりする可能性があります。また、この製品は誤操作のために失われることもあります。
- この製品は14歳以上の経験豊富な方に適しています。
- 使用中この製品に関する問題が発生した場合は、当社までご連絡ください。

安全上のご注意:

このドローンは、使用中に危険なものになる可能性があります。使用する際は、人から安全な距離で使用していることを確認してください。不適切な設置、不適切な状態、または、操作に慣れないユーザーは、航空機の損傷、怪我や事故を引き起こす可能性があります。安全飛行に心がけて、自分の過失による危険な状態を認識するようにしてください。

- せまい場所や人の多い場所では使用しないでください

このドローンの飛行中の速度や感度は、さまざまな条件により一定ではないため、思わぬ危険を引き起こす可能性があります。したがって、まわりの安全を確保するために、雨・雷雨・強風などの悪天候での飛行を避けてください。また、人・建物・樹木・構造物・高電圧線などから遠ざけて使用してください。

- 湿気の高いところでは保管・使用をしないでください

ドローンの内部は、多くの精密な電子部品と機械部品で構成されています。水蒸気や湿気は精密機械の故障の原因となり、事故を引き起こす可能性があります。

- 必ず純正部品を使用してください

再装備やメンテナンスする場合は安全飛行を確保するために、Potensic-Seriesのオリジナルパーツを使用してください。製品機能の範囲でのみ操作して使用してください。承認されていない部品を使用すると保証が無効になります。国および各自治体の法律の範囲を超える目的や用途には使用しないでください。

- 新規ユーザーは一人での操作をできるだけ避けてください

新規ユーザーは、このドローンを操作するための学習の初期段階で困難を抱えている可能性があります。また新規ユーザーは一人での操作することできるだけ避けてください。可能であれば、より経験豊富なユーザーの指導のもとに操作してください。

- 薬やアルコールの影響を受けている時は操作をしないでください

自分の状態や飛行スキルに従って、このドローンの操縦をしてください。疲労、悪い精神状態、または誤った操作は、事故のリスクを高める可能性があります。

- 最高速度で使用する場合、ドローンから安全な距離を保つようにしてください

危険や損傷を避けるために、高速で飛行している場合は、ドローンをパイロットや周辺の人、物から遠ざけてください。

- 涼しく乾燥した場所に保管してください

ドローンは金属、繊維、プラスチック、電子部品などで構成されていますので、熱源から遠ざけて直射日光に長時間さらさないようにしてください。過度の熱暴露は、故障や損傷の原因となります。

- ・注意: 本装置はテスト済みであり、FCC規則のパート15に準拠したクラスBデジタル装置の制限に準拠しています。これらの制限は、住宅地での有害な干渉から適切な保護を提供するように設計されています。本装置は、無線周波エネルギーを使用、放射する物であり、取扱説明書に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。

- ・ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないという保証はありません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合（製品の電源を入れ直して判断できます）、ユーザーは次のいずれかの方法で干渉を是正するようにしてください。

- ・受信アンテナの向きを変えたり、移動させたりする。
- ・装置と受信機との間を広げる。
- ・受信機が接続されているコンセントとは別のコンセントに機器を接続する。
- ・販売店または、ラジオ/テレビ技術者に相談する。
- ・責任者から承認されていない製品の変更や改造は、製品の使用に関する使用権を失う可能性があることに注意してください。

警告

- この取扱説明書には重要な情報がありますので、今後の参考のために保管してください。
- ユーザーは、この機体が他人を傷つけたり、物的損害を与えないようにする責任があります。
- この製品を組み立てるときは、取扱説明書に示されているように厳密に操作してください。飛行または着陸の時には、ユーザーとの衝突を避けるために、ドローンとの間に1~2メートルの距離を保つように注意してください。
- 弊社および販売代理店は、紛失・損傷または怪我を引き起こす可能性のある誤った使用については責任を負いません。
- 14歳以上の子供は大人と共にこの製品を使用してください。この製品は、14歳未満の子供のみが使用することを禁じられています。
- 取扱説明書に記載されているように正しく組み立てて使用してください。一部の部品は大人が組み立てる必要があります。
- この製品には小さな部品が含まれています。幼児が誤って飲み込んだり、窒息してしまったりする可能性があるため、幼児の手の届かないところで保管してください。
- 事故を起こさないように、道路または交通量の多い所での使用は厳しく禁止されています。
- パッケージを処分する際、幼児が怪我をしないように、気をつけて処分してください。
- 飛行中の航空機の故障につながるため、機体を分解または改造しないでください。
- オリジナルの充電器を取扱説明書の通りに使用してください。
- コントローラーに充電式の3.7Vリチウムポリマーバッテリーが内蔵されています。
- 弊社の工場で作られたオリジナルの充電器だけが使用できます。
- 充電器は玩具ではありません。
- バッテリーを充電するときは、大人の監視下で行ってください。また、充電するときは可燃物から離してください。このドローンを充電する際は目の届く所に置いてください。
- バッテリーをショートさせたり、折ったりすると爆発の原因になります。

17. リチウムイオンバッテリーを別のタイプのバッテリーと一緒に使用しないでください。
18. リチウムバッテリーは搭載したままでも外しても充電できます。
19. バッテリーをショートさせたり、分解したり火の中に電池を入れたりしないでください。高温の場所（火のそばや暖房器具の近くなど）には置かないでください。
20. 互いに干渉し合う可能性があるため、ドローンを他の電子機器や、磁性体のある場所からできるだけ遠ざけてください。
21. 怪我などをしないように、高速回転ローターから安全な距離をたもつようにしてください。
22. 使用後はモーターが熱くなります。火傷や怪我をしないように、触れないでください。
23. この製品を耳に近づけないでください。怪我や聴覚の低下の原因となる可能性があります。
24. ミニUSB 5V充電器の充電をお勧めします。5Vより強い充電器を使用しないでください。
25. 総合通信基盤局に従って、このモデルを使用してください。
26. ドローンが目の届く所にあるようにしてください。
27. この製品を人の多い所で使用しないでください。
28. スタジアム付近やスポーツイベント付近で飛行しないでください。
29. 空域に関する制限や要件を守ってください。

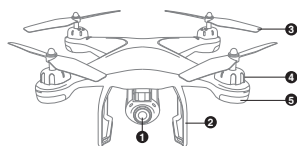
警告：製品は14歳以上の方が使用してください。14歳未満の子供には、大人の十分な監督が必要です。

警告：ドローンバッテリーは、充電する間の時間ずっと大人の管理下でなければなりません。完全に充電されたら、バッテリーのプラグを抜いてください。バッテリーを過充電させないでください。

メンテナンスについて

1. 清潔で柔らかい布を使用して本製品を拭いてください。
2. 加熱や長時間の直射日光を避けてください。
3. 製品を水に入れないでください。電子部品が故障する恐れがあります。
4. プラグやその他の付属品を定期的に点検してください。もし問題があるなら、それが完全に解決されるまですぐに使用を中止してください。

ドローンパーツ

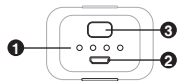


1. HDカメラ
2. 着陸ラック
3. プロペラ
4. モーター
5. 識別用LED

バッテリーについて



低 ----- バッテリー残量 ----- 高



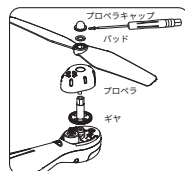
1. バッテリー残量インジケーター
2. USB充電ポート
3. バッテリースイッチ

バッテリースイッチを短く押して電源を入れ、2秒間押して電源を切ります。

プロペラの組み立て

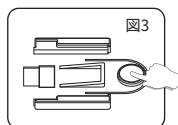
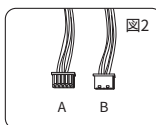
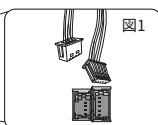
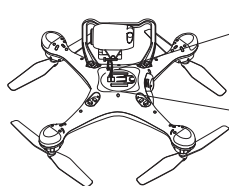
各プロペラには文字「A」または「B」があります。すべてのプロペラが位置に取り付けられていることを確認してください。

1. プロペラキャップのねじを外します。
2. プロペラキャップを取り外します。
3. パッドとプロペラを取り外します。
4. 正しいプロペラとパッドを取り付けます。
5. プロペラキャップを取り付けます。
6. ネジを締めます。



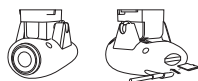
カメラの取り付けについて

1. ドローンの底面にある接続ポートにカメラのワイヤーを差し込みます。（小さい方のワイヤーは小さいポートに接続し、大きい方のワイヤーは大きなポートに接続します（図1）。ワイヤーコネクタは2つのサイドA/Bを持っています（図2）。小さなインターフェースのAサイドはドローンの前部へ、大きなインターフェースのBサイドはドローンの後部へ向くようにしてください）
2. カメラをドローンの底面にあるカメラ設置トラックに押し込みます。
3. カメラロックを押して（図3）カメラを取り外し、カメラのワイヤーをポートから外します。



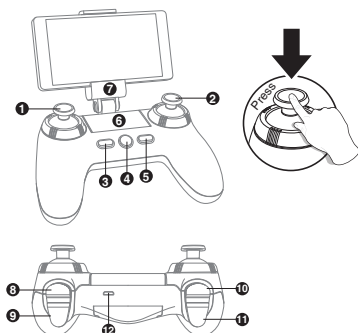
4. TFカードをカメラポートに挿入します。

メモリカード（同梱されていません）をドローンの底面にあるカメラのスロットにカードに挿入し、ドローンの電源を入れて、ドローンとリモコンを同期させます。カメラモジュール下部の赤いランプが点滅し続けると、カメラで撮影することが可能になります。（メモリカードは別途ご用意ください）



コントローラー

1. スロットスティック：低/中/高速モードスイッチを長押しして、トリムモードにすると、ライトが点滅します。同じボタンを長押ししてトリムモードを解除します。
2. 方向ティック：ボタンを2秒間押しすると、GPSモードから出ることができます。
3. 1回クリックするとドローンが戻ります。ドローンが戻るのをキャンセルするにはもう一度クリックしてください。ボタンを2秒間押し続けるとヘッドレスモードになります。
4. 電源スイッチON/OFF
5. 短押しでワシキー離着陸をトリガーし、2秒間長押しして緊急停止をトリガーします。
6. LEDディスプレイ
7. スマートフォンホルダー
8. 私に付いて行く（機能）
9. クリックして写真を撮影/2秒間押しするとビデオを撮影できます。
10. カメラが上の方へ向きます。
11. カメラが下の方へ向きます。
12. USB充電ポート。

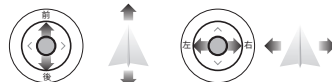


操作方法:

スロットスティック



方向スティック



飛行についての注意事項

障害物、人群れ、高電圧線、樹木、空港、水域を越えるまたは近くに飛行しないでください。強力な電磁波源の近くに飛行しないでください。内蔵のコンパスに影響する可能性があります。



雨、雪、霧、風速が10m/sまたは22mphを超えるなどの悪天候の場合は、ドローンを使用しないでください。



飛行地域なし

ユーザーと周囲の人々の安全のために、飛行の基本的なガイドラインを理解することが重要です。飛行前に安全ガイドラインをお読みください。

回転するプロペラやモーターから離れてください。

フライト

1. ソフトウェアのダウンロードとインストール



Apple iOSシステム用の「Potensic-G」ソフトウェアのQRコード（このソフトウェアをインストールするにはこのQRコードをスキャンしてください）。



Androidシステム用「Potensic-G」ソフトウェアのQRコード（このソフトウェアをインストールするにはこのQRコードをスキャンしてください）。

- ドローンの電源を入れ、スマホの「設定」に入り、「Potensic_XXX」というWiFiをクリックし接続します。（「このネットワークはインターネットに接続していません。接続を維持しますか？」との提示が出た場合、「はい」を選択してください）
- スマホで「Potensic-G」アプリを起動し、コントローラーインターフェイスにアクセスします。

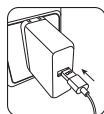
2. バッテリーの残量を確認してください



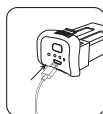
3. バッテリーと送信機の充電



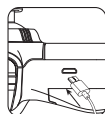
バックルを押してドローンから
バッテリーを引き出します。



スマホアダプタ:
5V⇔1A / 2A (別売)



充電時間:
約60分
(電力次第)



コントローラー
の充電時間:
約50分

ヒント: 送信機の電量不足の場合では、送信機の電源インジケータライトが点滅しますので、送信機を充電する必要があります。

リチウム電池充電手順

1. バランスの充電: ドローンの電源スイッチがオン/オフの状態にある場合、ドローンは充電できます。USBケーブルをコンピューターのUSBポートに差し込み、ドローンの充電ポートに接続します。充電中は、電源スイッチのインジケータが青く点滅します。完全に充電されると、電源スイッチのすべてのインジケータが青色に点灯します。
2. ドローンは、モバイル電力または車載電力によって充電することができます。
3. フル充電時間は約60分、飛行時間は約10分です。
4. 送信機のリチウム電池のフル充電時間は約50分かかります。

充電時のご注意

1. 充電するときは、バッテリーを乾燥した温室の所に置き、熱源や可燃物から遠ざけてください。
2. 過充電を防ぐため、充電中バッテリーから目を離さないでください。バッテリーはドローン内に取り付けている場合も充電できます。
3. 飛行後、バッテリーは少し発熱になるので、暫く充電しないでください。電池を長期間使用した場合、または電池が膨れたように見える場合は、交換してください。
4. 付属のUSB充電ケーブルを使用して充電してください。
5. 長い時間バッテリーを使用しない場合、バッテリーの電量が少なくなる可能性があります。充電・放電多くが行われると、バッテリーの寿命が短くなる可能性があります。

免責事項: オリジナルのUSBケーブルと標準の5V充電器を使用する必要があります。

警告: 5Vより強い充電器を使用しないでください。これにより、バッテリーが過熱する可能性があります。

飛行・GPS・トリム



飛行のためには、広々とした屋内または屋外を選択してください。また、レベル4以上の風力や雨・嵐の天気の下での飛行は中止してください。飛行するときは、樹木・電線・高層ビル・空港または信号送信塔などを避けて飛行してください。

ステップ1: ドローンをオンにし、水平面に置いてください。

- ・ドローンはこの水平面に自動的にトリムできます。
- ・すべてのライトが赤く点滅します。



ステップ2: リモコンをオンにします

- ・左のティックで上を押し、次に下を押します。
- ・青色（後部）と白色（前部）が点滅します。
- ・注: この時点でWiFiに接続して「Potensic-G」アプリで、現在のドローンの状態を確認できます。GPSが校正されるまで待ちたりできます。



GPSの校正（継続）

ステップ3: GPSコンパスの校正を開始する。

- ・スティックは1時（左）と11時（右）の位置に動かしてください。
- ・青色/赤色（後部）と白色/赤色（前部）のLEDが急速に交互に点滅します。
- ・アプリ内のドローンの状態: 「コンパスのキャリブレーション中です」



ステップ4: GPSコンパスの校正 パート1

- ・ドローンの後部がユーザーの方を向くように拾い上げ、ドローンを水平に保ちながら360度回転させてください。
- ・後部のLEDが青色に点灯します。



ステップ5: GPSコンパスの校正 パート2

- ・ドローンを下から持ち上げ、前部が下に向くようにしながら360度回転させてください。
- ・前部のLEDが白く点灯します。
- ・アプリ内のドローンの状態: 「コンパスキャリブレーションが終了しました」



ステップ6: ディフォルト設定のリセット/ジャイロスコプの校正

- ・スティックを11時（左）と1時（右）の位置に動かしてください。
- ・青色（後部）と白色（前部）のLEDが急速に点滅します。
- ・アプリ内のドローンの状態: 「ジャイロスコプは校正中です」「ジャイロレーション終了しました」



ステップ7: GPS校正終了

- ・ドローンを水平面に置いてください。
- ・青色（後部）と白色（前部）のLEDが急速に点滅します。
- ・これはドローンがGPS校正を終了したことを意味します。
- ・GPS校正を終了するには数分かかることがあります
- ・アプリ内のドローンの状態: 「GPS信号を待っています」



LEDがすべての点滅しなくなったら、ドローンは飛び準備ができています！
青色（後部）と白色（前部）のLEDはすべて点滅していません。
アプリ内のドローンの状態: 「飛び準備ができました」

飛行

デフォルトGPS機能には初心者モードに含まれます。

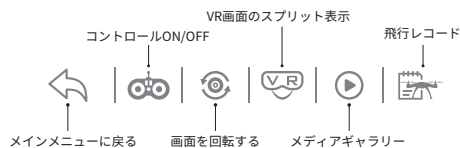
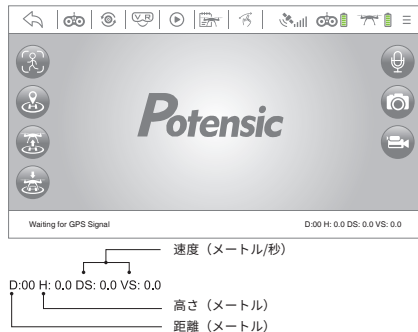
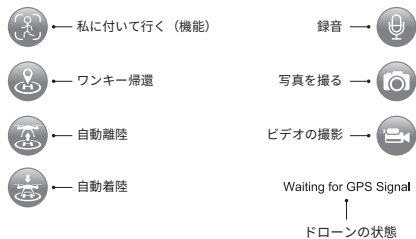
1. 飛行距離は0~30Mに制限されています。
2. 飛行高度は0~30Mに制限されています。
3. RTH高度は25M未満です。

初心者モードをオフにすることは、スマートフォンのアプリ内のパラメーターを変更できます。

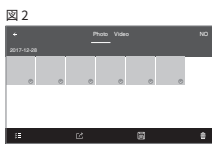
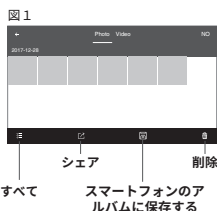


アプリに関して

ドローンの状態が「飛ぶ準備ができました」と表示されるまで待ってから、飛行を開始してください。これは、GPSが同期され、ドローンが飛ぶ準備ができていないことを保証します。



アプリワンキーシェア機能



1. アプリを開き、 をクリックしてファイルに入ります (図1)。
2. 一度、 をクリックするか押すかして送る写真を選択し、 共有する必要があるプラットフォームを選択します (図3)。

注：同時に1枚から9枚の写真を送ることができます。ビデオを送る場合、写真は送らずビデオは一本までです。

離陸/着陸/緊急停止



- ⚠ 回転するプロペラは危険です。近くの人がいるときはモーターを回転させないでください。
- ⚠ を押すと、プロペラが回転し、ドローンが約5フィートの高度まで離陸します。(ドローンの頭を常に前方に向ける)。
- ⚠ を押すとドローンが自動的に着陸します。モーターがまだ回転している間、常にコントローラーに手を置いてください。
- ⚠ 緊急停止のためには を3秒間ホールドしてください

緊急停止で損傷や怪我を減らすことができます。緊急停止を使用してください。(緊急停止とはモーターを停止することです。)



私に付いて行く / Follow Me (機能)

【私に付く】機能が使用されていると、ドローンはスマートフォンのGPSに追って、どこに行っても付いていきます。

私に付いて行くモード:

1. ドローンを高さ10フィート以上、距離100フィート以内に移動させてください。
2. コントローラーまたはアプリ内で  をクリックしてください。
3. 「Potensic-G」アプリ内のドローンの状態が「私に付いて行くモードの準備完了」と表示されたら、ドローンはスマートフォンのGPSを追うようになります。
4. 私に付いて行くモードを終了するには、 もう一度同じところをクリックしてください。



よくある問題:

スマートフォンのGPS信号の弱すぎたり周囲の建物や樹木などによる信号損失や、地域内の非常に多くのスマートフォンからの輻輳が余計にGPSを読み取りにくくしてしまうと私に付いて行くモードはほとんど起動しません。

*この機能をオープンエリアで使用し、周囲に注意してください。ドローンには障害物回避装置が装備されていません。

タップフライト

前提条件: ドローンがGPSモードで操作された場合、タップフライトを有効にすることができます。

1. スマートフォンからアプリをオンにし、 をクリックします。
2. 地図上に座標が表示されます。
3. マップ上のWiFi有効距離内の点をクリックし、 をクリックするとドローンは点から点へ飛ぶことができます。



ワンキー帰還機能 (RTH)

ワンキー帰還機能 (RTH) はドローンを最後に記録したホームポイントに戻します。RTHには3つのタイプがあります。

1. スマートRTH



RTHボタン



アプリのRTHボタン

コントローラーのワンキー帰還ボタンか、アプリ内のボタンをクリックすると、コントローラーは電子音を鳴らし、ドローンは離陸点に戻ります。ボタンをもう一度押すと、ワンキー帰還が停止します。スロットルスティックを下に引いてドローンを安全な場所に着陸させます。

2. 低バッテリーRTH

低バッテリーRTHは、ドローンバッテリーの残量が低いときに自動に使用されます。低バッテリーRTHが使用されると、ドローンはユーザーの方へ飛行します。ドローンが約100フィート離れたところまで飛行したら操縦可能になるので、スロットルスティックを下に引いてドローンを安全な場所に着陸させてください。ドローンバッテリーの残量がとても低くなると、ドローンはユーザーが設定した離陸点に戻ります。

3. 安全距離外RTH

送信機からの信号が失われた場合、自動的に安全距離外RTHが使用されます。ドローンが見える所まで戻ったら、送信機をドローンに接続してください。スロットルスティックを下に引いてドローンに着陸させてください。

▲ 警告: このドローンは障害物回避装置を備えていません。

ヘッドレスモード

送信機の  を押してGPSモードを終了します。コントローラーの  を2秒間押し続けると、ヘッドレスモードになります。



操縦者が機体と一直線に並び同じ方向を向いていることをご確認ください。



方向を変えないでください。



方向を変えないでください。

ヘッドレスモードでは、前方方向は操縦者が送信機とドローンをヘッドレスモードにするときに向く方向です。操縦者が方向スティックを前方に押すとドローンが前方に飛行します。操縦者が方向スティックを後方に押すと、ドローンは操縦者の方に飛びます。操縦者が方向スティックを左または右に動かすと、ドローンもまたパイロットに相対的に移動します。ドローンに混乱を招かないために操縦者が位置や方向を変えないことが非常に重要です。

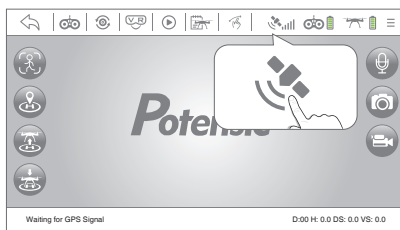
GPSモードなしでのトリム

この機能を使用できるのはGPSモードが使用されていない時だけです。GPSモード使用中ではトリムをする必要はありません。自動的に横へ飛んでいってしまう場合、ユーザーは左のティックを押すことで、トリムモードに入り、バランスの取れた飛行を取得します。つまり、ドローンが左側に飛んでいってしまう場合は、方向スティック (右) を押してバランスさせてください。左のティックをもう一度押して、トリムモードから出てください。

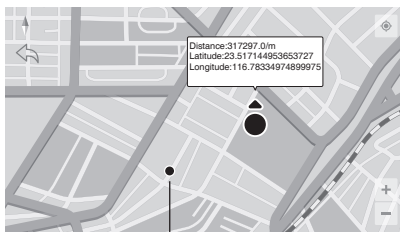


紛失したドローンの検索方法

1. ドローンを検索する地図を開くために📍を3回クリックしてください。



2. 紛失したドローンの最終位置が地図に表示されます。



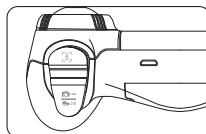
スマートフォンの現在の位置

カメラの機能

コントローラーの📷を押すか、アプリ内の📷をタップすると、カメラの赤いインジケータが1回点滅します。これはカメラが1枚の写真を撮ったことを示します。

コントローラーの📹を押すか、またはアプリ内の📹をタップすると、赤いインジケータが点滅し続けます。これはカメラがビデオを撮っていることを示します。

📹をもう一度押すと、ビデオが保存されます。



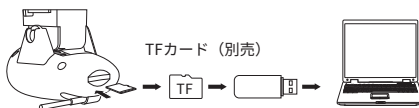
📷 写真を撮る

📹 ビデオを撮影する

アプリ内のアイコン

注: 「Potensic-G」アプリを使用すると、写真と動画が圧縮されてスマートフォンに保存されます。

元の画像と動画はTFカードに保存されます。TFカードを軽く押し取り出し、カードリーダーにカードを挿入し、コンピュータのUSBポートに挿入して、TFカードからデータを読み取ります。画像は、アプリで見することもできます。



仕様

● ドローン

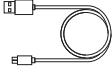
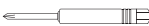
型号: T25
重量 (バッテリーも含む): 185 g / 6.5 oz
飛行時間: 10 分
WiFi距離: 100~150 m / 300 m (屋外や障害物などの条件と機器による)
モータータイプ: 1020
ホバリング: 有効
動作温度: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
衛星システムGPS / GLONASS
寸法: 270*270*120 mm

● ジンバル

制御範囲: ピッチ: -75° ~ 0°

- **カメラ**
 レンズ: FOV 120° / 2.0
 静止画モード: シングルショット
 写真: JPEG
 ビデオ: AVI
 使用可能なSDカード: TFカード8 GB (別売)
 動作温度: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
- **アプリ / ライブビュー**
 モバイルアプリ: Potensic-G
 ライブビュー動作周波数: 2.4 GHz ISM
 レイテンシ: 低レイテンシビデオ (条件と機器によって異なります)
 必要なスマートフォンのシステム: iOS 8.0以降 / Android 4.4.4以降
 推奨デバイス: 4.7" ~ 5.5" スマートフォン
- **送信機**
 動作周波数: 2.4 GHz
 最大伝送距離: 300 m (屋外および障害物なし)
 動作電圧: 3.7 V
 スマートフォンホルダー: 4.7" ~ 5.5" スマートフォン
 動作温度: 32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
- **ドローンバッテリー**
 容量: 1000 mAh
 電圧: 3.7 V
 バッテリータイプ: Lipo
 エネルギー: 3.7 Wh
 正味重量: 40 g / 1.4 oz
 最大充電パワー: 5 ~ 10W
 最大充電時間: 約60分 (充電器電力による)
 充電温度範囲: 14 ~ 104 °F (-10 ~ 40 °C)
- **USBケーブル**
 電圧: 5 V
 定格電力: ≤10W

パーツリスト (含まれている)

 プロペラ * 4	 USBケーブル * 1 (充電用のみ)	 ねじ回し * 1	 プロペラギア * 2
 ランディングラック * 2	 プロペラキャップ * 2	 レンチ * 1 (着陸ラックを下ろすため)	 ねじ * 4

故障かなと思う前に

問題	原因	解決方法
ドローンのLEDが点滅し、コントロールがきかない。	1.コントローラーとドローンは同期されません。 2.バッテリーの残量が不足しています。	1.取扱説明書の通りに、ドローンを再同期してください。 2.バッテリーを充電してください。
プロペラは回転するが、離陸できない。	1.バッテリーの残量が不足しています。 2.プロペラが歪んだ。	1.バッテリーを充電してください。 2.プロペラを交換してください。
ドローンが大きく揺れている。	プロペラが歪んだ。	プロペラを交換してください。
ドローンが飛行中にバランスを保つことができない。	1.プロペラが歪んだ。 2.モーターが正しく作動しない。	1.プロペラを交換してください。 2.モーターを交換してください。
ドローンは強い衝撃を受けた後、不安定になった。	軸加速センサーは、強い衝撃をうけたため、バランスを失った。	ドローンを再起動して再校正を行ってください。

Manufacturer: Shenzhen Deepsea Innovation Technology Co., Ltd.

Address: Room 1901, Jinqizhigu Building, Tangling Road, Nanshan District, Shenzhen, CN

EC REP 1: Like Sun GmbH. Planckstr.59, 45147 Essen, Germany

EC REP 2: DST Co., Ltd. Fifth Floor 3 Gower Street, London, WC1E 6HA, UK

FCC ID: ZKWUA221803001
MADE IN CHINA

