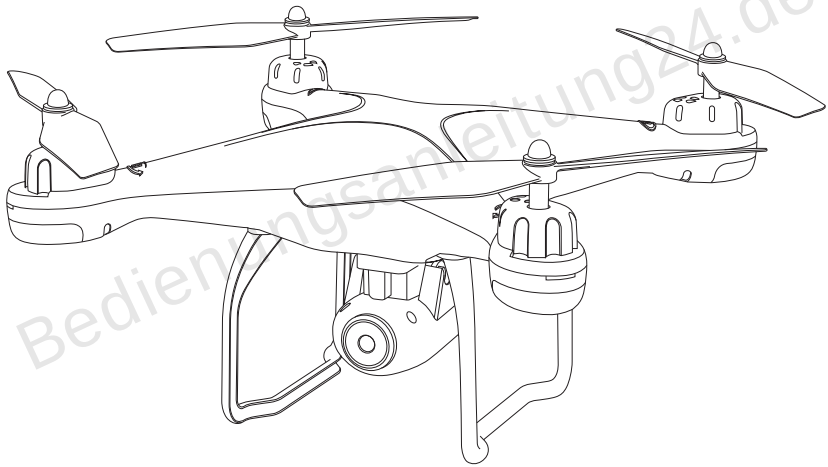
Potensic®

14+ for age

T25

2.4GHz FPV real-time video and image transmission Quad-copter

(GPS/1080P)



Bedienungsanleitung24.de

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 our country.

Informationen

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

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 wärend der Nutzung, des Betriebs oder der Wartung, bitten wir Sie, die folgenden Punkte zu beachten.

Kontakt mit dem verantwortlichen Handelsvertreter oder Einzelhädler aufnehmen oder mit dem zuständigen Mitarbeiter unseres Unternehm.

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.

Halten Sie es fern von jeglichen Strukturen oder Menschenmassen

Dieses RC-Flugzeug kann während des Fluges geringfähig 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 Präisionsteilen und mechanische Teile. Versuchen Sie deshalb, Feuchtigkeit und Wassergehalt zu vermeiden in den Hauptköper 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 SJ 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 wiedersprechen.

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 Mögigkeit, schlechter Geisteszustand oder Fehlbedienung 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 Hitzeeinwirkung 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 durchdurch 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 Fernsehtechniker

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 Verdrehungen 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 fügren 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 Stadien oder Sportveranstaltungen.
29. Verstehen Sie die Einschränkungen und Anforderungen des Luftraums.

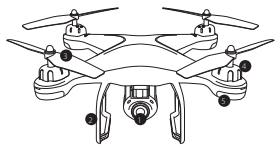
WARNUNG: DAS LADEN DER DROHNENBATTERIE MUSS ÜBERWACHT WERDEN VON EINEM ERWACHSENEN. ZIEHEN SIE DEN AKKU AUS DER STECKDOSE, WENN ER VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN IST. DEN AKKU NICHT ÜERLADEN.

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

Wartung und Pflege

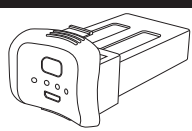
1. Verwenden Sie ein sauberes, weiches Tuch, um dieses Produkt regelmäßig zu reinigen.
2. Vermeiden Sie Erwärmung oder längere Sonnenbestrahlung.
3. Stellen Sie das Produkt nicht in Wasser. Es wird elektronische Bauteile beschädigen.
4.Bitte überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Stecker und weiteres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

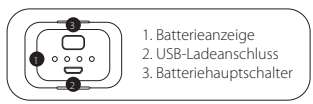
Drohnen-Teile



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

QUADROTOR LI-POLYMER



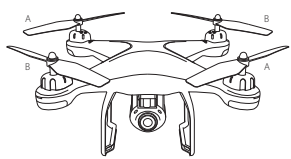


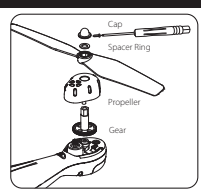
1. Batterieanzeige
2. USB-Ladeanschluss
3. Batteriehauptschalter

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

PROPELLER MONTIEREN

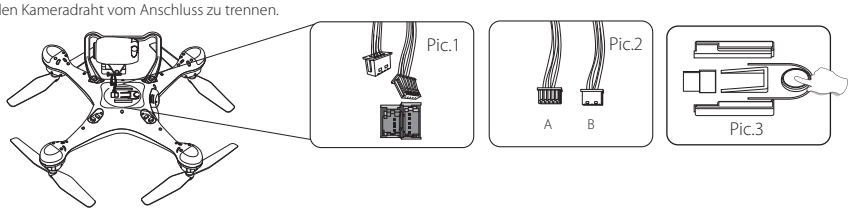
Bitte beachten Sie, dass auf jedem Propeller der Buchstabe "A" oder "B" aufgedruckt ist, und stellen Sie sicher, dass alle Propeller in der richtigen Motorposition montiert sind.
1. Schrauben Sie die Propellerkappe ab
2. Entfernen Sie die Propellerkappe
3. Entfernen Sie das Pad und die Klinge
4. Bringen Sie den richtigen Propeller und das Pad an.
5. Befestigen der Propellerkappe
6. Schrauben festziehen



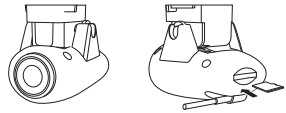


MONTIEREN SIE DIE KAMERA

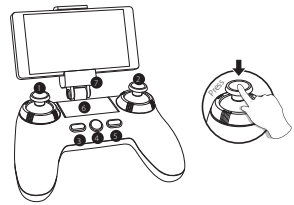
1. Stecken Sie die Kameradrähte entsprechend in die Anschlüsse auf der Unterseite der Drohne. (Ein kleinerer Draht verbindet sich mit einem kleinen Port während der größere Draht sich mit dem großen Port (Abb. 1) verbindet. Der Drahtstecker hat zwei Seiten A und B (Abb. 2) eine Seite hat eine kleine 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.



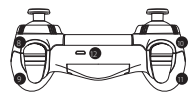
4. Setzen Sie die optionale Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) in den Kartenschacht des Webcam Moduls ein, der sich auf der Unterseite des Quad Copters befindet. Schließen Sie den Quad Copter und die Fernbedienung an. Das blaue Anzeigelicht leuchtet nun auf.
Das Webcam-Modul wird selbstständig eingeschaltet und die Kamera ist sofort bereit für Fotos und Videos. (Speicherkarte ist separat erhältlich)



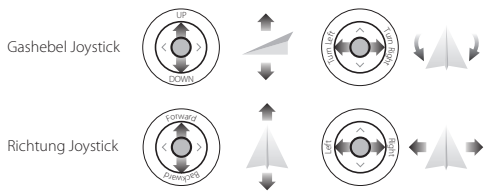
Fernsteuerung



1. Gashebel :Klicken Sie einmal auf :
   Niedrig/Mittel/HochgeschwindigkeitSchalter; Drücken Sie die Taste, um in den Trim-Modus zu wechseln,Trimmlicht blinkend, drücken Sie die Taste, umden Trim-Modus zu beenden.
2.Richtungs-Joystick: Halten Sie die Taste gedrückt für 2Sekunden, 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 Headless-Modus.
4. Ein/aus
5.Doppelklick auf Notstopp/Klick, sobald eine Taste mit Auto-Hover startet, eine Taste landet.
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 hoch.
11. Kamera runter
12.USB-Ladeanschluss



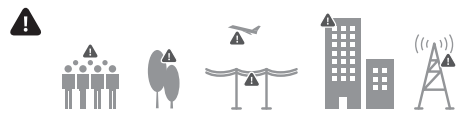
Bedienung:



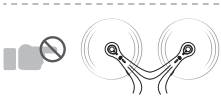
Sicheres Fliegen

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.

Fliegen in offenen Gebieten + Starkes GPS-Signal + Sichtweite + Fliegen unter 120 Metern



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



Flugverbotszone

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.

Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.

Flug

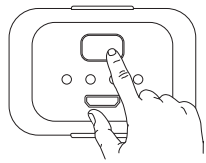
1. Software-Download und -Installation

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

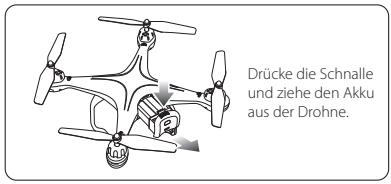
QR-Code der **"Potensic-G"**-Software für Android-System (Bitte scannen Sie diesen QR-Code ein, um diese Software zu installieren).

Schließen Sie die Stromversorgung dieses Modells an und greifen Sie dann auf "Einstellung" zu. im Mobiltelefon, öffnen Sie das "WIFI" und finden Sie das "Potensic_XXX". Wenn der Link erfolgreich verbunden ist, verlassen Sie bitte die"Einstellung".
Öffnen Sie die Software "Potensic-G" im Handy, um auf die Steuerung zuzugreifen.

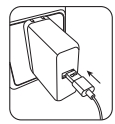
2. Überprüfen Sie den Batteriestand



3. Laden der Batterie und des Senders



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



Telefon-Adapter
5V ⎓1A/2A
(Nicht inbegriffen)

Ladezeit: Etwa
60 Minuten
(Abhängig von
Ladeleistung)

Ladezeit des Senders:
Etwa 50 Minuten

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. 8 Minuten.
4. Externe Lithium-Batterie Die volle Ladezeit beträgt ca. 50 Minuten.

Vorsichtsmaßnahmen BEIM LADEN

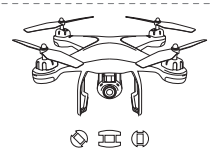
1. Bitte legen Sie dieses Produkt bei der Aufladung an einen trockenen, belüfteten Ort und halten Sie es fern von Wärmequellen oder brennbaren Gegenständen.
2. Beim Laden wird empfohlen, die Batterien aus dem Quadcopter zu entfernen. Der Ladevorgang sollte von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, 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.

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 SJ-GPS App anzeigen, oder warten bis GPS kalibriert ist.

GPS-KALIBRIERUNG (FORTSETZUNG)

Schritt 3: 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 4: 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 5: 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 6: 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 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".

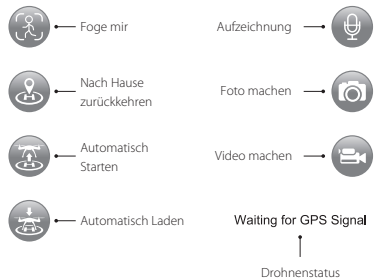
Sobald die Lichter ganz eingeschaltet sind, bist du bereit zu fliegen!
Blaue (hinten) und weiße (vorne) Lichter sind alle leuchtend (nicht blinkend).
App Drone Status: "Ready to fly" (Bereit zum Fliegen)

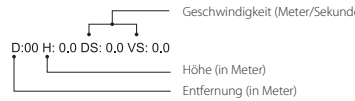
Flug

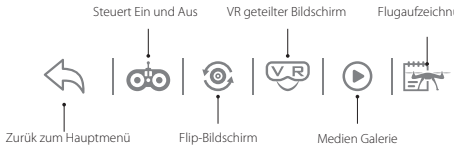
Der Standard GPS-Modus ist der Anfängermodus, unter Anfängermodus versteht man:
1. Flugabstand ist begrenzt zwischen 0-30 metern.
2. Flughöhe ist begrenzt zwischen 0-30 metern.
3. RTH Höhe ist unter 25 metern.
Sie können den ANFÄNGERMODUS deaktivieren, um die Parameter in der APP Ihres Telefons zu ändern.

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 One-Key-Share-Funktion

Bild1

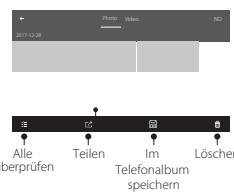


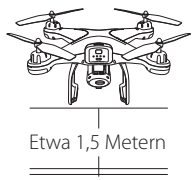
Bild2

Bild3

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).

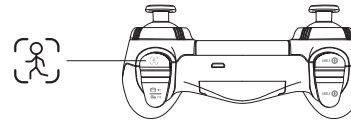
⚠ Drücken Sie den Knopf, die Drohne wird automatisch landen. Denken Sie immer daran Halten Sie Ihre Hände am Sender, solange der Motor noch läuft.

⚠ 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 "SJ-GPS" 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

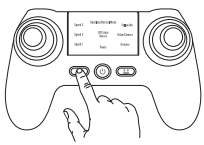
Voraussetzung: Wenn die Drohne im GPS-Modus betrieben wird, kann der Tipp Flug aktiviert werden.

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 reture-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.

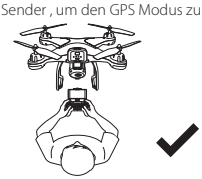
3. Ausfallsicheres RTH

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.

Head-Hold 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.

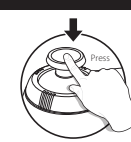
Verändern Sie nicht Ihre Richtung.

Verändern Sie nicht Ihre Richtung.

Im Head-Hold 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 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

KAMERAFUNKTIONEN

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.

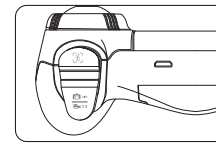


Foto machen

Video aufnehmen

ICON AUF APP

HINWEIS: Wenn Sie die App "SJ GPS" 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**
  Gimbal
  Kamera
  MODEL: T25
  Gewicht (inkl. Akku): 185g
  Flugzeit: 8 Minuten
  WIFI Entfernung: 100~150m/300m (Outdoor und unbehindert, abhängig von Bedingungen und Mobilgerät
  Motormodell: 1020
  Schweben: Aktiviert
  Betriebstemperaturbereich: 0 ° bis 40 ° C
  Satellitensysteme GPS bzw. GLONASS
  Abmessungen: 270 X 270 X 120mm

- **Tragebügel**
  Steuerbarer Bereich: Anpassung: -75 ° bis 0 °

- **Kamera**
  Linse: FOV 120 ° / 2.0
  Standbild Modi: Einzelaufnahme
  Videoaufnahmemodi: HD 1280x720P / HD 1920x1080P (Abhängig von Bedingungen und Mobilgerät)
  Foto: JPEG
  Video: AVI
  Unterstützte SD-Karten: TF Card 8GB (nicht im Lieferumfang enthalten)
  Betriebstemperatur: 0 ° bis 40 ° C

● **APP/Echtzeit Ansicht**

Mobile App: Potensic-G
Echtzeit Ansicht Arbeitsfrequenz: 2,4 GHz ISM
Echtzeit-Ansichtsqualität: 720P @ 25fps oder 1080P @ 25fps (Abhängig von Bedingungen und Mobilgerät)
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

● **USB Kabel**

Spannung: 5V
Nennleistung: ≤ 10 W

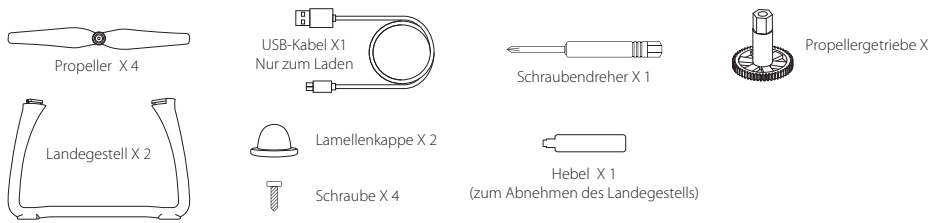
● **Sender**

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

● **Flug-Akku**

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

TEILLISTE (inklusive)



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 Quadrocopter 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.