
USER MANUAL

Dragon Touch DF01G GPS DRONE

V1.0

Please read this manual before operating your drone,
and keep it for further reference.

DRAGON TOUCH

01 - 18

English

19 - 36

Deutsch

37 - 54

Español

55 - 72

Français

73 - 90

Italiano

DISCLAIMER & SAFETY GUIDELINES

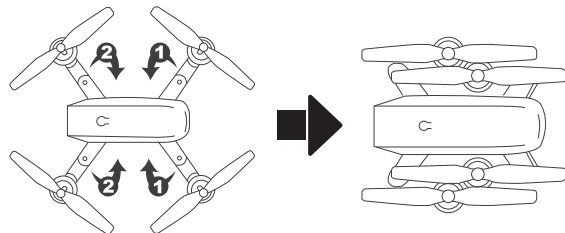
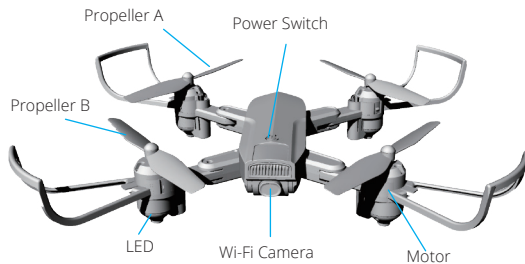
1. For beginners, please fly no higher than 20 meters (65 feet).
2. Do not look directly into the drone light.
3. Do not treat product as household waste.
4. Do not fly above or near obstacles, crowds, open water, public roads, high voltage power lines or trees.
5. Do not use the drone in severe weather conditions. These include wind, snow, rain, smog, hail, lightning, tornadoes or hurricanes.
6. Stay away from the rotating propellers and motors.
7. Please maintain sight of your drone at all times. Please do not rely solely on the first-person camera view to control your drone.
8. This product is not a toy and is not recommended for users under age 14.
9. Be sure to observe all local regulations, obtain appropriate authorizations, and understand risks. Please note it is solely your responsibility to comply with all local flight regulations.

DRAGON TOUCH accepts no liability for damage, injury or any legal responsibility incurred directly or indirectly from the use of this product. The user shall observe safe and lawful practices, including, but not limited to, those set forth in these Safety Guidelines.

MAINTENANCE AND CARE

1. Thoroughly check the drone after crash or violent impact.
2. Do not charge the battery until it cools down.
3. Remove the batteries if the device will not be in use for a long time.
4. Do not over charge the battery. Unplug the charger once it's fully charged.
5. Store the drone and remote in a cool, dry place away from direct sunlight.
6. Avoid exposing the camera to water or other liquids. Wipe dry with a clean, soft, absorbent cloth if it gets wet.
7. Do not charge the battery next to flammables, such as carpets and timber floors, or on the surface of electroconductive objects. Please monitor the battery while charging.
8. To avoid losing your drone, only fly it in the open air after you've gained experience and are very confident in controlling it.

DRONE DIAGRAM



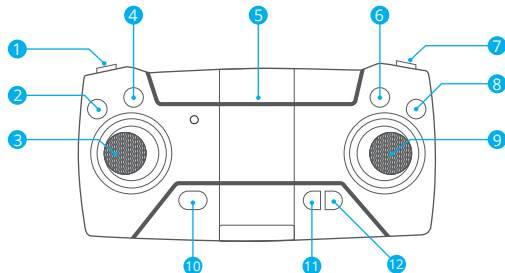
CHANGING A PROPELLER

1. The replacement propeller must be replaced in the proper position on the machine. Propeller A needs to be installed in the position of A, and propeller B needs to be installed in the position of B, or you may not be able to properly control the drone. There are labels for A and B on the bottom of the propellers.
2. When flight begins, propeller A rotates clockwise and propeller B rotates counterclockwise.

INSTALLING THE PROTECTIVE COVER

Snap the protective frame connectors into the shackles.

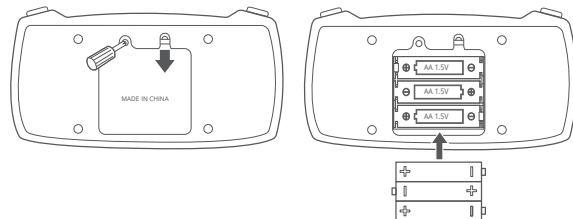
TRANSMITTER DIAGRAM



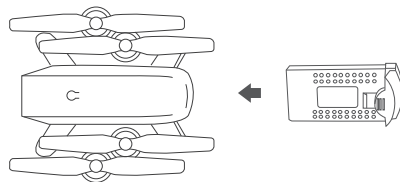
- | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|
| ① Speed Switch | ② One-key Takeoff/Land | ③ Left Joystick |
| ④ Geomagnetic Calibration | ⑤ Phone Clamps | ⑥ Photo/Video |
| ⑦ Orbit Mode | ⑧ GPS Switch | ⑨ Right Joystick |
| ⑩ Power ON/OFF | ⑪ Headless Mode | ⑫ One-key Return |

INSTALLING THE BATTERY

Obtain three 1.5V AA batteries (not included) and install them in the transmitter.



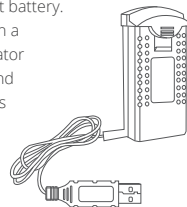
Insert the battery into drone (7.4V 1200mAh Li-Po battery is included).



RECHARGING THE DRONE BATTERY

Remove the USB charging cable. Unplug the aircraft battery. Plug the battery's USB connector into a USB port on a computer (or a USB power adapter). The LED indicator light on the cable will turn red while it is charging and turn off when it is fully charged. The charging time is about 120-150 minutes.

Note: Only use the provided charger cable. It is dangerous to use the provided charge cable to charge other products.



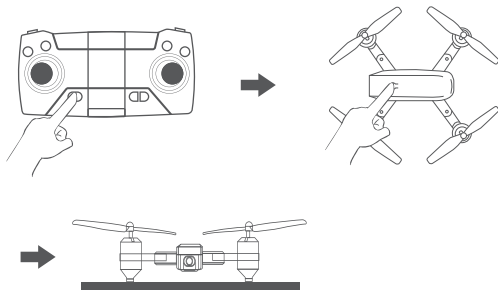
GETTING READY TO FLY

Note:

- ① Make sure the propellers and propeller protective covers are correctly installed and tightened.
- ② Before flying, please pair the drone and transmitter (remote control), calibrate the drone and obtain a GPS satellite signal.

1. HOW TO PAIR THE REMOTE CONTROL TO THE DRONE

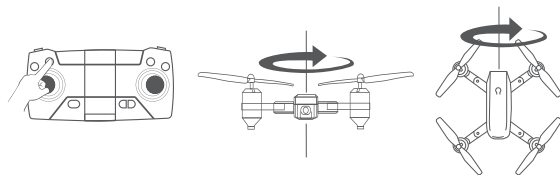
- ① Turn on the drone power switch, and place the drone on a level surface.
 - ② Turn on the remote control power switch.
 - ③ Push the left joystick completely up once and completely down once.
- You will hear two beeps, and the indicator light will change from flashing to constant, indicating that the pairing is successful.



2. HOW TO CALIBRATE

- ① Long press the geomagnetic calibration button for 3 seconds. The remote control will beep, the drone's front and rear lights will stay on. You have now entered the geomagnetic calibration mode.

- ② Rotate the drone horizontally. The drone's rear light stays on, and the horizontal calibration is successful.
- ③ After successful horizontal calibration, the drone is upright and rotated (360°). The front light (red light) on the body stays on, and the calibration is successful.



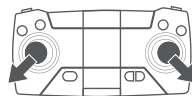
3. HOW TO OBTAIN A GPS SIGNAL

After the gyro and geomagnetic calibrations are successful, the drone's rear light changes from slow flashing to solid. At this time, place the drone on an open, horizontal surface. When the drone's rear light turns green, the GPS satellite signal has been obtained, and you can take off normally. The process takes a few minutes.

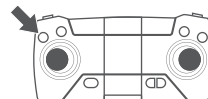
Note: The drone can only fly after a GPS signal has been found. If the flight is indoors where a signal can not be obtained, the GPS function can be turned off. To turn it off, tap the remote control GPS switch button. At this time, the remote control will make a sound, indicating that the GPS function is off and you are ready to fly indoors.

4. HOW TO TAKE OFF

Method 1: Operate the two joysticks at the same time as shown in the figure pic1 for 2-3 seconds to unlock the drone. Then press the takeoff/land button pic 2.



pic1

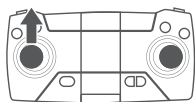


pic2

Method 2: Operate the two joysticks at the same time as shown in the figure pic 3 for 2-3 seconds to unlock the drone. Then slowly push the left joystick pic 4.



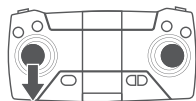
pic 3



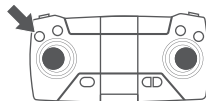
pic 4

5. HOW TO LAND

Method 1: Slowly pull the left joystick pic 5 down until the drone is landing, keeping the left joystick down in the lowest position. The motor stops after 2 seconds and the drone lands successfully.

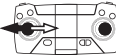
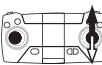
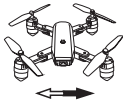


pic 5

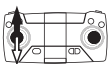


pic 6

Method 2: When the drone flying, press the take off/land button again to land the drone slowly.

Turning	When you push the left joystick to the left, the drone will turn left. When you push the left joystick to the right, the drone will turn right.	 
Forward/ Backward	When you push the right joystick up, the drone will move forward. When you pull the right joystick down, the drone will move backward.	 
Side fly	When you push the right joystick to the left, the drone will move to the left. When you push the right joystick to the right, the drone will move to the right.	 

FLIGHT OPERATION METHOD

Ascending/ Descending	When you push the left joystick up, the drone will ascend. When you pull the left joystick down, the drone will descend.	 
--------------------------	--	---

CONNECTING YOUR MOBILE DEVICE

1. Download the **VS GPS** app to your mobile device from the **App Store/Google Play** or by scanning the QR code below.



2. Power on the drone. The LED lights will flash. Go to Wi-Fi settings on your mobile device. Connect to the network (DF01G-xxxx).

FLIGHT OPERATION GUIDE

HEADLESS MODE

The default front in the headless mode is the direction in which the drone is facing when pairing with the remote control. If you need to change the direction the drone is facing in the headless mode, please re-pair with the remote control. In headless mode, the drone always moves in the direction of the remote control joysticks, regardless of its orientation. For example, when you push the right joystick to the right, the drone will always move to the right (regardless of which direction the drone is facing). To enter this mode, turn on the drone, and press the Headless Mode button on the remote control. If you want to exit this mode, press the button again.

Note: Please be sure to align the drone facing forward and in a straight line. Let the gyroscope automatically detect the direction to ensure proper functioning in headless mode.

ONE-KEY RETURN

Press the One-key Return button, and the drone will fly back approximately along its original take-off path. Press the button again to exit this mode.

ONE-KEY TAKE OFF AND LANDING

While unlocked, press the One-key Takeoff/Land button on the remote. The drone automatically rises to a height of about 2 meters (6.5 feet). Keep flying smoothly at this approximate height. When you press the button again, the drone will automatically land itself slowly.

ORBIT MODE/SURROUND FLIGHT MODE

Press the Orbit Mode button. The drone will take the current flight position as the center. Push the right joystick up and the drone will move forward to the set radius distance. Move the right control stick left and right to start execution.

PHOTO/VIDEO

Press the Photo/Video button on the remote control, which will beep twice to indicate the photo has been taken successfully. To record video, hold down this button for 3 seconds. The remote control will beep, and the recording indicator will flash slowly to indicate that recording is about to start. During the recording process, press and hold the button for 3 seconds to stop recording.

SPEED SWITCH

The drone has three speeds and is set to low speed by default. Press the Speed switch button once for medium speed. Press it again for high speed. A third press will return to low speed.

APP OPERATION PANEL

1. RUN THE "VS GPS" APP

- ① Press the **Learn more** button to get helpful information.
- ② Press the  button to enter the control interface.

2. CONTROL INTERFACE

Press the  button to open the remote control interface.





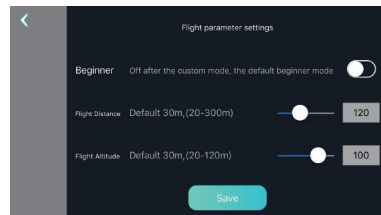
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1 Back | 20 Follow Me |
| 2 ON/OFF | 21 Smart RTH |
| 3 Lens Reverse | 22 Take Off |
| 4 VR | 23 Land |
| 5 Album | 24 Music |
| 6 Flight Record | 25 Record Audio |
| 7 Multipoint Flight | 26 Take Photo |
| 8 Surround Flight | 27 Shoot Video |
| 9 GPS Signal | 28 Unlock |
| 10 Drone Battery Level | 29 Distance |
| 11 Settings | 30 Height |
| 12 Turn Left/Right | 31 Horizontal Speed |
| 13 Ascend/Descend | 32 Vertical Speed |
| 14 Move Left/Right | |
| 15 Move Forward/Backward | |

Notes:

- Before flying, make sure the GPS Signal shows 3 or 4 bars.
- The maximum flight distance (the maximum flight distance between the drone and the last recorded Home Point) is set to 30 meters (98 feet) by default. You can reset it in the app Settings.

3. SETTINGS

Press to start setting up your drone.



You can reset the Flight Distance and Flight Altitude as needed.

Beginner Mode: This mode is ON by default. All flight parameters are preset. We recommend this mode for beginners.

Flight Distance: Press to reset the maximum flight distance between the drone and last recorded Home Point.

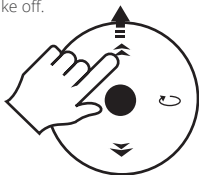
Flight Altitude: Press to reset the maximum flight altitude of the drone.

4. TAKEOFF

Method 1: Press to turn on the virtual remote. Then press to unlock the drone, and four propellers will start rotating. Press . Slide the yellow bar to the right on the pop-up window to confirm takeoff.

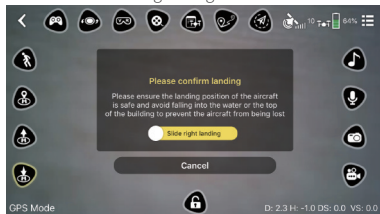


Method 2: Press  to turn on the virtual remote. Then press  to unlock the drone, and the four propellers will start rotating. Swipe the Left Control Stick up arrow button upwards to take off.



5. LANDING

Press  to land the drone during the flight.



6. Smart RTH

Press  to initiate the Smart RTH (Return to Home) procedure during the flight and have the drone return to the last recorded Home Point. Slide the yellow bar to the right in the pop-up window to confirm return.



7. AROUND POINT FLIGHT

Press  to activate Around Point Flight while flying. Input your desired fly radius and press OK to start. The drone will circle around the current drone position while keeping that point centered in the frame.



Press  again during the flight to cancel this mode and regain control of the drone.

Note: This function can't be activated when the drone battery is low.

8. FOLLOW ME

Press  to enable the Follow Me function. When Follow Me is enabled during flight, the drone rotates automatically as you move with the controller. The drone's camera lens will keep pointing at the target and maintain a 25 meter (82 foot) distance from it.



Press  again during the flight to exit this mode and regain full control of the drone.

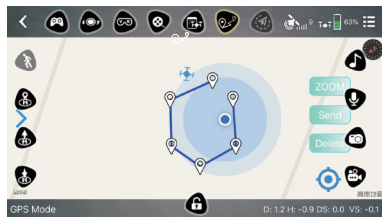
Notes:

- ① The functionality of Follow Me may vary due to GPS signal strength.
Please maintain a safe distance between you and the drone when enabling this function.
- ② Activate this function only when there are no obstacle around to avoid accidents.
- ③ This function can't be activated when the drone battery is low.

9. MULTIPOINT FLIGHT

The Multipoint Flight function allows you to define an exact flying route on a map during flight.

- ① Press  to enter Multipoint Flight function, then press  to enlarge the map.
- ② Press  to find your current location.
- ③ Press  to zoom in on your current location on the map. You will see a blue circular area. Next, press some desired waypoints within the blue area. Press  to delete waypoints.
- ④ Press  to send waypoint(s).



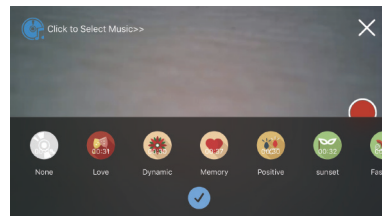
10. PHOTO/VIDEO

Press  to take one photo.

Press  to start recording video. Press  again to end and save the video to your microSD card and mobile device.

11. RECORD VIDEOS WITH PRELOADED MUSIC

- ① Press  to select Music, and music provided will be displayed on the screen.
- ② Click your preferred background music and confirm your choice. Then press .
- ③ Press  and then press OK on the pop-up window to start recording video.
Video will be saved to the album after you finish recording.
- ④ Share your videos in the album with your friends by tapping  on the lower left corner of the selected video.



LED INDICATOR DESCRIPTIONS

Function	Front LEDs	Rear LEDs
Color	Red	Red/Green/Yellow
Power On	Red	Yellow light flashes quickly for 4 seconds, then flashes slowly
Pairing	Solid red light	Solid red light
Calibrate Geomagnetic	Red light flashes quickly, the drone is upright and rotated, and then the red light goes on.	Red light flashes quickly, then the drone rotates horizontally, and the yellow light goes on.
Follow Me	Solid red light	Solid green light
One-key Return	Solid red light	Solid red light
Low Battery	Solid red light	Quickly flashing red light

Q4: Why is the drone unresponsive to the controls?

- Make sure the distance between the drone and the mobile device is within range.
- Stay away from open water, high-voltage power lines, or trees.

CONTACT US

For any inquiries about Dragon Touch products, please feel free to contact us, and we will respond within 24 hours.

E-mail: cs@dragontouch.com

Tel: 888-811-1140 (US) Mon-Fri 9am-5pm (EST)

Official website: www.dragontouch.com

FAQ

Q1: Why aren't the drone LEDs lighting up?

- Press the power switch on the drone.
- Replace or recharge your drone's battery.
- Make sure the battery connectors are firmly plugged in.

Q2: Why do the drone's LEDs keep flashing, but it never responds to any command from the transmitter?

- Pair the drone with the transmitter again.
- Replace or recharge the drone's battery.
- Make sure the transmitter's batteries have enough power.

Q3: Why is the flight not stable?

- Fly the drone back to you, and restart to do a flight calibration as instructed.
- Ensure flight is trimmed appropriately.
- Fly the drone in suitable weather conditions.

DISCLAIMER & SAFETY GUIDELINES

1. Für Anfänger fliegen Sie bitte nicht höher als 20 Meter.
2. Schauen Sie nicht direkt in das Drohnenlicht.
3. Behandeln Sie das Produkt nicht als Hausmüll.
4. Fliegen Sie nicht über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmassen, offenem Wasser, öffentlichen Straßen, Hochspannungsleitungen oder Bäumen.
5. Verwenden Sie die Drohne nicht bei schlechtem Wetter. Dazu gehören Wind, Schnee, Regen, Smog, Hagel, Blitz, Tornados oder Hurrikane.
6. Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.
7. Bitte behalten Sie Ihre Drohne immer im Blick. Bitte verlassen Sie sich nicht nur auf die Kameraansicht aus der ersten Person, um Ihre Drohne zu steuern.
8. Dieses Produkt ist kein Spielzeug für Kinder und wird nicht für Benutzer unter 14 Jahren empfohlen.
9. Achten Sie darauf, alle örtlichen Vorschriften zu beachten, entsprechende Genehmigungen einzuholen und die Risiken zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass es in Ihrer alleinigen Verantwortung liegt, alle örtlichen Flugbestimmungen einzuhalten.

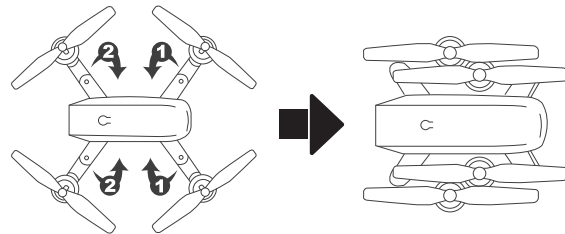
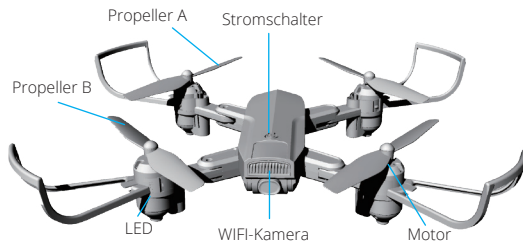
DRAGON TOUCH übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder rechtliche Verantwortung, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Produkts entstehen. Der Benutzer muss sichere und rechtmäßige Praktiken einhalten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die in diesen Sicherheitsrichtlinien festgelegten.

WARTUNG UND PFLEGE

1. Überprüfen Sie die Drohne nach einem Absturz oder einem heftigen Aufprall gründlich.
2. Laden Sie den Akku erst, wenn er abgekühlt ist.
3. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
4. Laden Sie den Akku nicht über. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, sobald es vollständig aufgeladen ist.
5. Lagern Sie die Drohne und die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

6. Setzen Sie die Kamera keinem Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Wischen Sie es mit einem sauberen, weichen und saugfähigen Tuch trocken, wenn es nass wird.
7. Laden Sie den Akku nicht neben brennbaren Stoffen wie Teppichen und Holzböden oder auf der Oberfläche von elektrisch leitenden Gegenständen. Bitte überwachen Sie den Akku während des Ladevorgangs.
8. Um zu vermeiden, dass Sie Ihre Drohne verlieren, fliegen Sie sie erst im Freien, nachdem Sie Erfahrung gesammelt haben, und sind sehr zuversichtlich, sie zu kontrollieren.

DRONE DIAGRAM



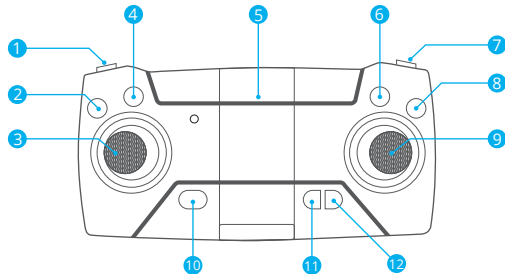
PROPELLER ERSETZEN

1. Der Ersatzpropeller muss in der richtigen Position an der Maschine ausgetauscht werden. Propeller A muss in Position A und Propeller B in Position B installiert sein, sonst können Sie die Drohne möglicherweise nicht richtig steuern. Auf der Unterseite der Propeller befinden sich Etiketten für A und B.
2. Wenn der Flug beginnt, dreht sich Propeller A im Uhrzeigersinn und Propeller B gegen den Uhrzeigersinn.

INSTALLIEREN DER SCHUTZABDECKUNG

Rasten Sie die Schutzrahmenverbinder in die Schäkel ein

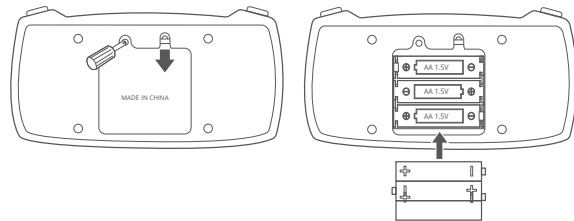
RASTEN SIE DIE SCHUTZRAHMENVERBINDER IN DIE SCHÄKEL EIN



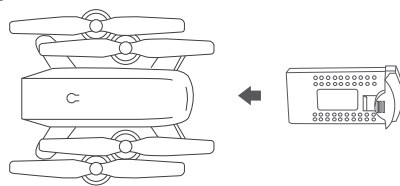
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Geschwindigkeitsschalter | 2 EIN-SCHLÜSSEL-START/LANDUNG |
| 3 Linker Joystick | 4 Geomagnetische Kalibrierung |
| 5 Handklemme | 6 Foto / Video |
| 7 Orbit-Modus | 8 GPS-Schalter |
| 9 Rechter Joystick | 10 Einschalten / Ausschalten |
| 11 Headless-Modus | 12 Ein-Schlüssel-Rückkehr |

INSTALLATION DER BATTERIE

Besorgen Sie sich drei 1,5-V-AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) und legen Sie sie in den Sender ein.



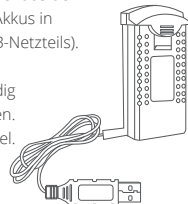
Setzen Sie den Akku in die Drohne ein (7,4 V, 1200 mAh Li-Po-Akku sind im Lieferumfang enthalten).



AUFLADEN DER DROHNENBATTERIE

Entfernen Sie das USB-Ladekabel. Ziehen Sie den Stecker aus der Flugzeugbatterie. Stecken Sie den USB-Anschluss des Akkus in einen USB-Anschluss eines Computers (oder eines USB-Netzteils). Die LED-Anzeigelampe am Kabel leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist. Die Ladezeit beträgt ca. 120-150 Minuten.

Hinweis: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladekabel. Es ist gefährlich, das mitgelieferte Ladekabel zum Laden anderer Produkte zu verwenden



BEREIT ZUM FLIEGEN

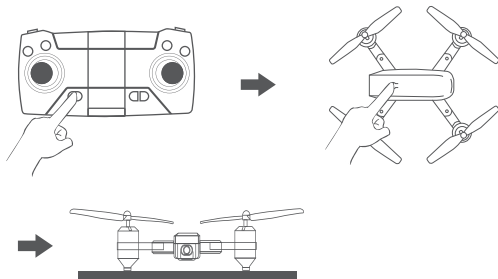
Hinweis:

- ① Stellen Sie sicher, dass die Propeller und Propellerschutzabdeckungen korrekt installiert und festgezogen sind.
- ② Koppeln Sie vor dem Fliegen die Drohne und den Sender (Fernbedienung), kalibrieren Sie die Drohne und erhalten Sie ein GPS-Satellitensignal.

1. WIE MAN DIE FERNBEDIENUNG DER DROHNE PAART

- ① Schalten Sie den Netzschalter der Drohne ein und stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche.
- ② Schalten Sie den Netzschalter der Fernbedienung ein.
- ③ Drücken Sie den linken Joystick einmal ganz nach oben und einmal ganz nach unten.

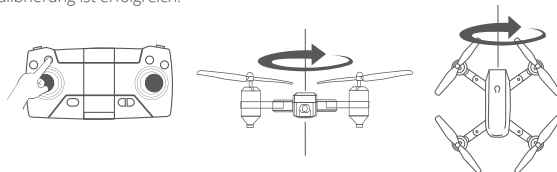
Sie hören zwei Pieptöne und die Anzeigelampe wechselt von blinkend zu konstant, um anzuzeigen, dass die Kopplung erfolgreich ist.



2. WIE KALIBRIEREN

- ① Drücken Sie die geomagnetische Kalibrierungstaste 3 Sekunden lang. Die Fernbedienung piept, die Vorder- und Rücklichter der Drohne bleiben eingeschaltet. Sie haben jetzt den geomagnetischen Kalibrierungsmodus aufgerufen.

- ② Drehen Sie die Drohne horizontal. Das Rücklicht der Drohne bleibt eingeschaltet und die horizontale Kalibrierung ist erfolgreich.
- ③ Nach erfolgreicher horizontaler Kalibrierung steht die Drohne aufrecht und dreht sich (360 °). Das vordere Licht (rotes Licht) am Körper bleibt an und die Kalibrierung ist erfolgreich.



3. WIE ERHALTEN SIE EIN GPS-SIGNAL?

Nachdem die Kreisel- und Erdmagnetkalibrierungen erfolgreich waren, wechselt das Rücklicht der Drohne von langsam blinkend zu fest. Stellen Sie die Drohne zu diesem Zeitpunkt auf eine offene, horizontale Fläche. Wenn das Rücklicht der Drohne grün leuchtet, wurde das GPS-Satellitensignal empfangen, und Sie können es normal ausschalten. Der Vorgang dauert einige Minuten.

Hinweis: Die Drohne kann erst fliegen, nachdem ein GPS-Signal gefunden wurde. Befindet sich der Flug in Innenräumen, in denen kein Signal empfangen werden kann, kann die GPS-Funktion ausgeschaltet werden. Tippen Sie zum Ausschalten auf die GPS-Schaltertaste der Fernbedienung. Zu diesem Zeitpunkt gibt die Fernbedienung ein Geräusch aus, das anzeigt, dass die GPS-Funktion ausgeschaltet ist und Sie bereit sind, in Innenräumen zu fliegen.

4. WIE HEBT DIE DROHNE AB

Method 1: Betätigen Sie die beiden Joysticks gleichzeitig wie in Abbildung 1 gezeigt 2-3 Sekunden lang, um die Drohne zu entsperren. Drücken Sie dann die START/LANDUNG Taste wie in Abbildung 2.

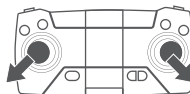


Abb. 1

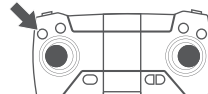


Abb. 2

Method 2: Betätigen Sie die beiden Joysticks gleichzeitig wie in Abbildung 3 gezeigt 2-3 Sekunden lang, um die Drohne zu entsperren. Drücken Sie dann langsam den linken Joystick wie in Abbildung 4.

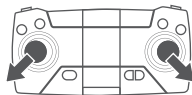


Abb. 3

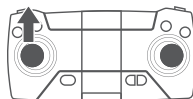


Abb. 4

5. WIE MAN LANDET

Method 1: Ziehen Sie den linken Joystick wie in Abbildung 5 langsam nach unten, bis die Drohne landet, und halten Sie den linken Joystick in der niedrigsten Position. Der Motor stoppt nach 2 Sekunden und die Drohne landet erfolgreich.



Abb.5

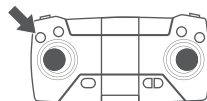


Abb.6

FLUGBETRIEBSMETHODE

Aufsteigend/
Absteigend

Wenn Sie den linken Joystick nach oben drücken, steigt die Drohne auf. Wenn Sie den linken Joystick nach unten ziehen, senkt sich die Drohne.



Drehen	Wenn Sie den linken Joystick nach links drücken, dreht sich die Drohne nach links. Wenn Sie den linken Joystick nach rechts drücken, dreht sich die Drohne nach rechts.	
Vorwärts/ Rückwärts	Wenn Sie den rechten Joystick nach oben drücken, bewegt sich die Drohne vorwärts. Wenn Sie den rechten Joystick nach unten ziehen, bewegt sich die Drohne rückwärts.	
Seitenfliege	Wenn Sie den rechten Joystick nach links drücken, bewegt sich die Drohne nach links. Wenn Sie den rechten Joystick nach rechts drücken, bewegt sich die Drohne nach rechts.	

ANSCHLIESSEN IHRES MOBILGERÄTS

1. Laden Sie die **VS GPS**-App aus dem **App Store** / **Google Play** oder durch Scannen des folgenden QR-Codes auf Ihr Mobilgerät herunter.



2. Schalten Sie die Drohne ein. Die LED-Anzeigen blinken. Gehen Sie zu den Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Mobilgerät. Stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her (DF01G-xxxx).

FLUGBETRIEBSANLEITUNG

KOPFLOSER MODUS

Die Standardfront im Headless-Modus ist die Richtung, in die die Drohne beim Koppeln mit der Fernbedienung zeigt. Wenn Sie die Richtung ändern müssen, in die die Drohne im kopflosen Modus zeigt, koppeln Sie sie bitte erneut mit der Fernbedienung.

Im Headless-Modus bewegt sich die Drohne unabhängig von ihrer Ausrichtung immer in Richtung der Fernbedienungs-Joysticks. Wenn Sie beispielsweise den rechten Joystick nach rechts drücken, bewegt sich die Drohne immer nach rechts (unabhängig davon, in welche Richtung die Drohne zeigt). Um in diesen Modus zu gelangen, schalten Sie die Drohne ein und drücken Sie die Taste Headless Mode auf der Fernbedienung. Wenn Sie diesen Modus verlassen möchten, drücken Sie die Taste erneut.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, die Drohne nach vorne und in einer geraden Linie auszurichten.

Lassen Sie das Gyroskop die Richtung automatisch erkennen, um eine ordnungsgemäße Funktion im kopflosen Modus sicherzustellen.

EIN-SCHLÜSSEL-RÜCKKEHR

Drücken Sie die Ein-Tasten-Eingabetaste, und die Drohne fliegt ungefähr auf ihrem ursprünglichen Startpfad zurück. Drücken Sie die Taste erneut, um diesen Modus zu verlassen.

EIN-SCHLÜSSEL START/LANDUNG

Drücken Sie im entsperrten Zustand die Tasten START/LANDUNG auf der Fernbedienung. Die Drohne steigt automatisch auf eine Höhe von etwa 2 Metern an. Fliegen Sie in dieser ungefähren Höhe reibungslos weiter. Wenn Sie die Taste erneut drücken, landet die Drohne automatisch langsam.

ORBIT-MODUS/SURROUND-FLUGMODUS

Drücken Sie die Orbit Mode-Taste. Die Drohne nimmt die aktuelle Flugposition als Zentrum ein. Drücken Sie den rechten Joystick nach oben und die Drohne bewegt sich vorwärts zum eingestellten Radiusabstand. Bewegen Sie den rechten Steuerknüppel nach links und rechts, um die Ausführung zu starten.

FOTO/VIDEO

Drücken Sie die Foto- / Videotaste auf der Fernbedienung, die zweimal piept, um anzuzeigen, dass das Foto erfolgreich aufgenommen wurde. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um Videos aufzunehmen. Die Fernbedienung piept und die Aufnahmeanzeige blinkt langsam, um anzuzeigen, dass die Aufnahme kurz vor dem Start steht. Halten Sie während des Aufnahmevorgangs die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Aufnahme zu beenden.

GESCHWINDIGKEITSSCHALTER

Die Drohne hat drei Geschwindigkeiten und ist standardmäßig auf niedrige Geschwindigkeit eingestellt. Drücken Sie die Geschwindigkeitsschaltertaste einmal für mittlere Geschwindigkeit. Drücken Sie es erneut für hohe Geschwindigkeit. Ein dritter Druck kehrt zur niedrigen Geschwindigkeit zurück.

APP-BETRIEBSFELD

1. Führen Sie die App „VS GPS“ aus

- ① Drücken Sie die Taste [Learn more](#), um hilfreiche Informationen zu erhalten.
- ② Drücken Sie die Taste , um die Steuerschnittstelle aufzurufen.

2. STEUEROBERFLÄCHE

Drücken Sie die Taste , um die Fernbedienungsschnittstelle zu öffnen.





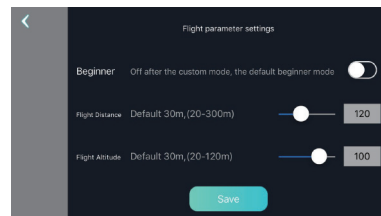
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Zurück | 20 Folge mir |
| 2 EIN/AUS | 21 Smart RTH |
| 3 Objektumkehr | 22 Abheben |
| 4 VR | 23 Landung |
| 5 Album | 24 Music |
| 6 Flugaufzeichnung | 25 Audio aufnehmen |
| 7 Mehrpunktflug | 26 Foto aufnehmen |
| 8 Rundflug | 27 Video aufnehmen |
| 9 GPS-Signal | 28 Entsperren |
| 10 Drohnenbatteriestand | 29 Entfernung |
| 11 Einstellungen | 30 Höhe |
| 12 13 Links abbiegen, Rechts abbiegen | 31 Horizontale Geschwindigkeit |
| 14 15 Auf-/Abstieg | 32 Vertikale Geschwindigkeit |
| 16 17 Nach links/rechts bewegen | |
| 18 19 Vorwärts/rückwärts bewegen | |

Hinweise:

- Stellen Sie vor dem Fliegen sicher, dass das GPS-Signal 3 oder 4 Balken anzeigt.
- Die maximale Flugentfernung (die maximale Entfernung zwischen der Drohne und dem zuletzt aufgezeichneten Home Point) ist standardmäßig auf 30 Meter eingestellt. Sie können es in den App-Einstellungen zurücksetzen.

3. EINSTELLUNGEN

Drücken Sie , um die Einrichtung Ihrer Drohne zu starten.



Sie können die Flugentfernung und Flughöhe nach Bedarf zurücksetzen.

Anfängermodus: Dieser Modus ist standardmäßig aktiviert. Alle Flugparameter sind voreingestellt.

Flugentfernung: Drücken Sie diese Taste, um die maximale Flugentfernung zwischen der Drohne und dem zuletzt aufgezeichneten Home Point zurückzusetzen.

Flughöhe: Drücken Sie diese Taste, um die maximale Flughöhe der Drohne zurückzusetzen.

4. START/ABHEBEN

Method 1: Methode 1: Drücken Sie die Taste , um die virtuelle Fernbedienung einzuschalten. Drücken Sie dann , um die Drohne zu entriegeln, und vier Propeller beginnen sich zu drehen. Drücken Sie  und dann schieben Sie den gelben Balken im Popup-Fenster nach rechts, um die Aufnahme zu bestätigen.



Method 2: Drücken Sie , um die virtuelle Fernbedienung einzuschalten . Drücken Sie dann, um die Drohne zu entriegeln, und die vier Propeller beginnen sich zu drehen. Wischen Sie mit der Pfeiltaste des linken Steuerknüppels nach oben, um die Drohne zu starten.



5. LANDING

Drücken Sie , um die Drohne während des Fluges zu landen.



6. Smart RTH

Drücken Sie , um den Smart RTH-Vorgang (Return to Home) während des Flugs zu starten und die Drohne zum zuletzt aufgezeichneten Home Point zurückkehren zu lassen. Schieben Sie den gelben Balken im Pop-up-Fenster nach rechts, um die Rückkehr zu bestätigen.



7. UM DEN PUNKTFLUG

Drücken Sie , um den Rundflug während des Flugs zu aktivieren. Geben Sie den gewünschten Flugradius ein und drücken Sie OK, um zu starten. Die Drohne kreist um die aktuelle Drohnenposition, während dieser Punkt im Rahmen zentriert bleibt.



Drücken Sie , während des Fluges erneut, um diesen Modus zu beenden und die Kontrolle über die Drohne zurückzugewinnen.

Hinweis: Diese Funktion kann nicht aktiviert werden, wenn die Batterie der Drohne schwach ist.

8. FOLGEN SIE MIR

Drücken Sie , um die Follow Me-Funktion zu aktivieren. Wenn Follow Me während des Flugs aktiviert ist, dreht sich die Drohne automatisch, wenn Sie sich mit dem Controller bewegen.



Drücken Sie während des Fluges erneut , um diesen Modus zu verlassen und die volle Kontrolle über die Drohne zurückzugewinnen.

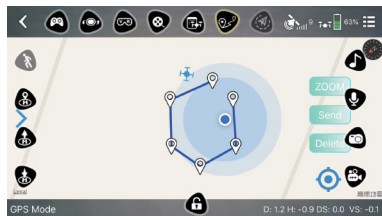
Hinweise:

- ① Die Funktionalität von Follow Me kann aufgrund der GPS-Signalstärke variieren. Bitte halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen Ihnen und der Drohne ein, wenn Sie diese Funktion aktivieren.
- ② Aktivieren Sie diese Funktion nur, wenn sich kein Hindernis in der Nähe befindet, um Unfälle zu vermeiden.
- ③ Diese Funktion kann nicht aktiviert werden, wenn die Batterie der Drohne schwach ist.

9. MEHRPUNKTFLUG

Mit der Mehrpunktflugfunktion können Sie während des Flugs eine genaue Flugroute auf einer Karte definieren.

- ① Drücken Sie , um die Mehrpunktflugfunktion aufzurufen, und drücken Sie  dann, um die Karte zu vergrößern..
- ② Drücken Sie , um Ihren aktuellen Standort zu finden.
- ③ Drücken Sie , um Ihren aktuellen Standort auf der Karte zu vergrößern. Sie sehen eine blaue kreisförmige Fläche. Drücken Sie anschließend einige gewünschte Wegpunkte im blauen Bereich. Drücken Sie  Löschen, um Wegpunkte zu löschen.
- ④ Press  to send waypoint(s).



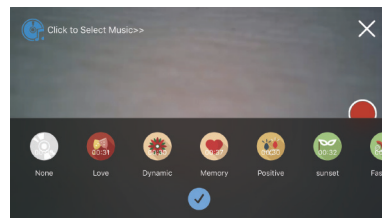
10. FOTO/VIDEO

Drücken Sie , um ein Foto aufzunehmen.

Drücken Sie , um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie erneut , um das Video zu beenden und auf Ihrer microSD-Karte und Ihrem Mobilgerät zu speichern.

11. VIDEOS MIT VORGELOADENER MUSIK AUFNEHMEN

- ① Drücken Sie , um Musik auszuwählen. Die bereitgestellte Musik wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- ② Klicken Sie auf Ihre bevorzugte Hintergrundmusik und bestätigen Sie Ihre Auswahl. Dann drücken .
- ③ Drücken Sie  im Popup-Fenster und dann OK, um die Videoaufnahme zu starten. Das Video wird nach Abschluss der Aufnahme im Album gespeichert.
- ④ Teilen Sie Ihre Videos im Album mit Ihren Freunden, indem Sie auf die untere linke Ecke des ausgewählten Videos  tippen.



LED-ANZEIGEBESCHREIBUNGEN

Funktion	Vordere LEDs	Rear LEDs
Farbe	Rot	Rot/Grün/Gelb
Einschalten	Rot	Gelbes Licht blinkt 4 Sekunden lang schnell und dann langsam
Paarung	Festes rotes Licht	Festes rotes Licht
Geomagnetisch kalibrieren	Rotes Licht blinkt schnell, die Drohne steht aufrecht und dreht sich, und dann geht das rote Licht an.	Rotes Licht blinkt schnell, dann dreht sich die Drohne horizontal und das gelbe Licht geht an.
Folge mir	Festes rotes Licht	Festes grünes Licht
Ein-Schlüssel-Rückgabe	Festes rotes Licht	Festes rotes Licht
Niedriger Batteriestatus	Festes rotes Licht	Schnell blinkendes rotes Licht

FAQ

Q1: Warum leuchten die Drohnen-LEDs nicht auf?

- Drücken Sie den Netzschalter an der Drohne.
- Ersetzen oder laden Sie den Akku Ihrer Drohne auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterieanschlüsse fest eingesteckt sind.

Q2: Warum blinken die LEDs der Drohne weiter, aber sie reagiert nie auf einen Befehl des Senders?

- Koppeln Sie die Drohne erneut mit dem Sender.
- Ersetzen oder laden Sie den Akku der Drohne auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien des Senders ausreichend mit Strom versorgt werden.

Q3: Warum ist der Flug nicht stabil?

- * Fliegen Sie die Drohne zu Ihnen zurück und starten Sie sie neu, um eine Flugkalibrierung gemäß den Anweisungen durchzuführen.
- * Stellen Sie sicher, dass der Flug entsprechend getrimmt ist.
- * Fliegen Sie die Drohne bei geeigneten Wetterbedingungen.

Q4: Warum reagiert die Drohne nicht auf die Steuerung?

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen der Drohne und dem mobilen Gerät in Reichweite liegt.
- Halten Sie sich von offenem Wasser, Hochspannungsleitungen oder Bäumen fern.

KONTAKTIERE UNS

Bei Fragen zu Dragon Touch-Produkten können Sie sich gerne an uns wenden. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

E-mail: cs@dragontouch.com

Official website: www.dragontouch.com

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD & REGLAS DE SEGURIDAD

1. Para principiantes, vuele no más de 20 metros (65 pies).
2. No mires directamente a la luz del dron.
3. No trate el producto como basura doméstica.
4. No vuele por encima o cerca de obstáculos, multitudes, aguas abiertas, caminos públicos, líneas de alta tensión o árboles.
5. No uses el dron en condiciones climáticas severas. Estos incluyen viento, nieve, lluvia, smog, granizo, rayos, tornados o huracanes.
6. Manténgase alejado de las hélices giratorias y motores.
Por favor mantenga la vista de su avión en todo momento. Por favor NO confíes únicamente en la vista de la cámara en primera persona para controlar tu dron.
7. Este producto no es un juguete y no se recomienda para usuarios menores de 14 años.
8. Asegúrese de observar todas las regulaciones locales, obtener las autorizaciones apropiadas y comprender los riesgos. Por favor tenga en cuenta que es su exclusiva responsabilidad cumplir con todas las regulaciones locales de vuelo.

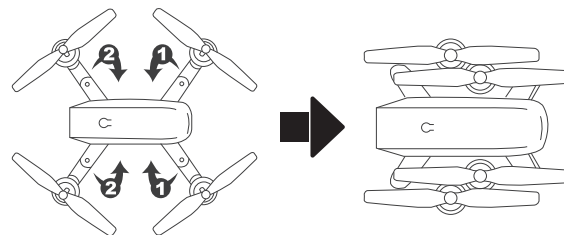
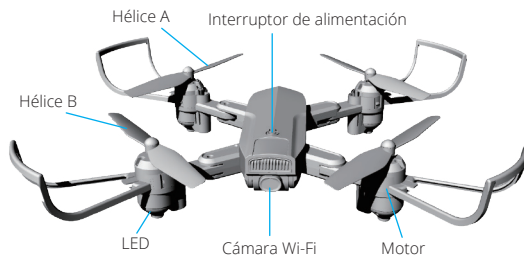
DRAGON TOUCH no acepta responsabilidad por daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida directa o indirectamente por el uso de este producto. El usuario deberá observar prácticas seguras y legales, incluidas, entre otras, las establecidas en estas Pautas de seguridad.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

1. Verifique a fondo el dron después del choque o impacto violento.
2. No cargue la batería hasta que se enfríe.
3. Retire las baterías si el dispositivo no estará en uso durante mucho tiempo.
4. No sobrecargue la batería. Desenchufe el cargador una vez que esté completamente cargado.
5. Guarde el dron y el control remoto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa.
6. Evite exponer la cámara al agua u otros líquidos. Seque con un paño limpio, suave y absorbente si se moja.

7. No cargue la batería cerca de materiales inflamables, como alfombras y pisos de madera, o en la superficie de objetos electroconductores. Por favor controle la batería mientras se carga.
8. Para evitar perder tu dron, solo vuelva al aire libre después de que haya adquirido experiencia y esté muy seguro de controlarlo.

DIAGRAMA DE DRONES



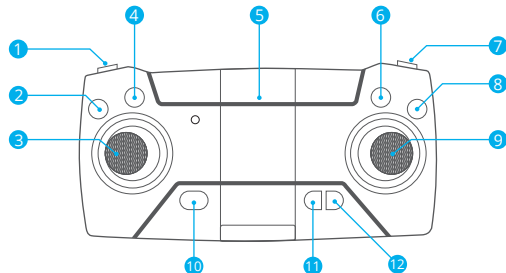
CAMBIANDO HÉLICE

1. La hélice de reemplazo debe reemplazarse en la posición correcta en la máquina.
La hélice A debe instalarse en la posición de A, y la hélice B debe instalarse en la posición de B, o es posible que no pueda controlar adecuadamente el dron.
Hay etiquetas para A y B en la parte inferior de las hélices.
2. Cuando comienza el vuelo, la hélice A gira en sentido horario y la hélice B gira en sentido antihorario.

INSTALANDO LA CUBIERTA PROTECTORA

Encaje los conectores del marco protector en los grilletes.

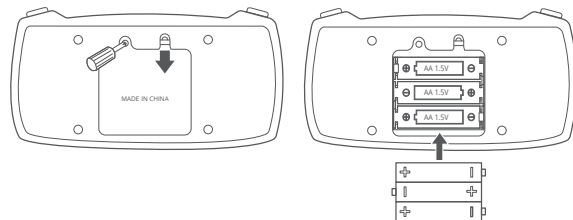
DIAGRAMA DEL TRANSMISOR



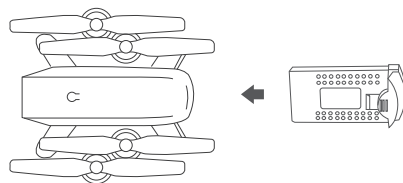
- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 Interruptor de velocidad | 2 Despegue/Aterrizaje con una tecla |
| 3 Joystick izquierdo | 4 Calibración Geomagnética |
| 5 Abrazaderas del teléfono | 6 Foto/Vídeo |
| 7 Modo de órbita | 8 Interruptor GPS |
| 9 Joystick derecho | 10 Encendido/Apagado |
| 11 Modo sin cabeza | 12 Retorno con una tecla |

INSTALANDO LA BATERÍA

Obtenga tres baterías de 1.5V AA (no incluidas) e instélasas en el transmisor.



Inserte la batería en el dron (se incluye una batería Li-Po de 7.4V 1200mAh).

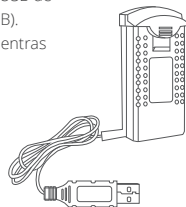


RECARGANDO LA BATERÍA DRONE

Retire el cable de carga USB. Desenchufe la batería del avión.

Conecte el conector USB de la batería a un puerto USB de una computadora (o un adaptador de corriente USB). La luz indicadora LED en el cable se pondrá roja mientras se está cargando y se apagará cuando esté completamente cargada. El tiempo de carga es de aproximadamente 120-150 minutos.

Nota: Utilice solo el cable del cargador original. Es peligroso usar el cable de carga original para cargar otros productos.



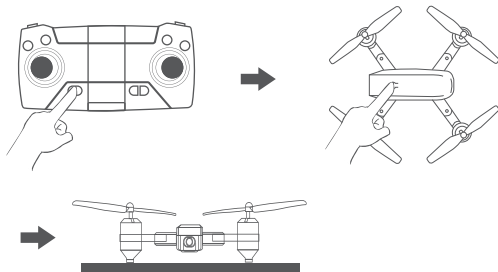
PREPARARSE PARA VOLAR

Nota:

- ① Asegúrese de que las hélices y las cubiertas protectoras de la hélice estén instaladas y apretadas correctamente.
- ② Antes de volar, por favor empareje el dron y el transmisor (control remoto), calibre el dron y obtenga una señal de satélite GPS.

1. CÓMO EMPAREJAR EL CONTROL REMOTO CON EL DRONE

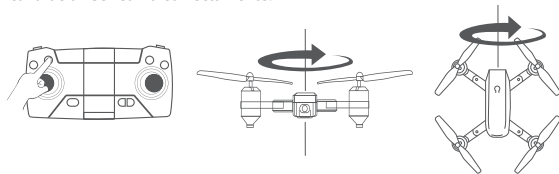
- ① Encienda el interruptor de alimentación del dron y coloque el dron en una superficie nivelada.
- ② Encienda el interruptor de control remoto.
- ③ Empuje el joystick izquierdo completamente hacia arriba una vez y completamente hacia abajo una vez.
Escuchará dos pitidos y la luz indicadora cambiará de parpadeante a constante, lo que indica que el emparejamiento fue exitoso.



2. CÓMO CALIBRAR

- ① Mantenga presionado el botón de calibración geomagnética durante 3 segundos.
El control remoto emitirá un pitido, las luces delantera y trasera del dron permanecerán encendidas. Ahora ha ingresado al modo de calibración geomagnética.

- ② Gira el dron horizontalmente. La luz posterior del dron permanece encendida y la calibración horizontal es exitosa.
- ③ Después de una calibración horizontal exitosa, el dron está en posición vertical y gira (360°). La luz delantera (luz roja) del cuerpo permanece encendida y la calibración se realiza correctamente.



3. CÓMO OBTENER UNA SEÑAL GPS

Después de que las calibraciones giroscópicas y geomagnéticas son exitosas, la luz trasera del dron cambia de parpadeo lento a sólido. En este momento, coloca el dron en una superficie abierta y horizontal. Cuando la luz trasera del dron se vuelve verde, se ha obtenido la señal del satélite GPS, y puedes apagarla normalmente. El proceso lleva unos minutos.

Nota: El dron solo puede volar después de que se haya encontrado una señal de GPS. Si el vuelo es en interiores donde no se puede obtener una señal, la función GPS se puede desactivar. Para apagarlo, toque el botón del interruptor GPS del control remoto. En este momento, el control remoto emitirá un sonido que indica que la función GPS está desactivada y que está listo para volar en interiores.

4. Cómo despegar

Método 1: Opere los dos joysticks al mismo tiempo como se muestra en la figura imagen 1 durante 2-3 segundos para desbloquear el dron. Luego presione el botón de despegue/aterrizaje imagen 2.

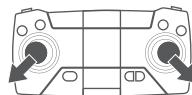


imagen 1

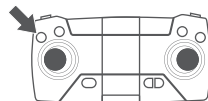


imagen 2

Método 2: Opere los dos joysticks al mismo tiempo como se muestra en la figura (imagen 3) durante 2-3 segundos para desbloquear el dron. Luego empuje lentamente el joystick izquierdo (imagen 4).



imagen 3



imagen 4

5. Cómo aterrizar

Método 1: Tire lentamente del joystick izquierdo (imagen 5) hacia abajo hasta que el dron aterrice, manteniendo el joystick izquierdo hacia abajo en la posición más baja. El motor se detiene después de 2 segundos y el dron aterriza con éxito.

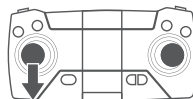


imagen 5

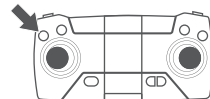


imagen 6

MÉTODO DE OPERACIÓN DE VUELO

Ascendente/ Descendente	Cuando empujas el joystick izquierdo hacia arriba, el dron ascenderá. Cuando bajas el joystick izquierdo, el dron descenderá.	
----------------------------	---	--

Vuelta	Cuando empujas el joystick izquierdo hacia la izquierda, el dron girará a la izquierda. Cuando empujas el joystick izquierdo hacia la derecha, el dron girará a la derecha.	
Adelante/ Hacia atrás	Cuando empujas el joystick derecho hacia arriba, el dron se moverá hacia adelante. Cuando bajas el joystick derecho, el dron se moverá hacia atrás.	
Vuelo Lateral	Cuando empujas el joystick derecho hacia la izquierda, el dron se moverá hacia la izquierda. Cuando empujas el joystick derecho hacia la derecha, el dron se moverá hacia la derecha.	

CONECTANDO SU DISPOSITIVO

1. Descargue la app **VS GPS** en su dispositivo desde **App Store/ Google Play** o escaneando el código QR a continuación.



2. Enciende el dron. Las luces LED parpadearán. Vaya a la configuración de Wi-Fi en su dispositivo. Conéctese a la red (DF01G-xxxx).

GUÍA DE OPERACIÓN DE VUELO

MODO SIN CABEZA

El frente predeterminado en el modo sin cabeza es la dirección en la que se enfrenta el dron cuando se empareja con el control remoto. Si necesita cambiar la dirección que enfrenta el dron en el modo sin cabeza, por favor vuelva a emparejarlo con el control remoto.

En el modo sin cabeza, el dron siempre se mueve en la dirección de los joysticks del control remoto, independientemente de su orientación. Por ejemplo, cuando empuja el joystick derecho hacia la derecha, el dron siempre se moverá hacia la derecha (independientemente de la dirección que esté mirando el dron).

Para ingresar a este modo, encienda el dron y presione el botón Modo sin cabeza en el control remoto. Si desea salir de este modo, presione el botón nuevamente.

Nota: Por favor asegúrese de alinear el dron mirando hacia adelante y en línea recta. Deje que el giroscopio detecte automáticamente la dirección para garantizar un funcionamiento adecuado en modo sin cabeza.

RETORNO CON UNA CLAVE

Presiona el botón de retorno de una tecla y el dron volará de regreso aproximadamente a lo largo de su ruta de despegue original. Presione el botón nuevamente para salir de este modo.

Despegue y aterrizaje con una sola tecla

Mientras está desbloqueado, presione el botón Despegar/Aterrizar con una tecla en el control remoto. El dron se eleva automáticamente a una altura de aproximadamente 2 metros (6.5 pies). Sigue volando suavemente a esta altura aproximada. Cuando presionas el botón nuevamente, el dron aterrizará automáticamente lentamente.

MODO DE ÓRBITA/MODO DE VUELO ALREDEDOR

Presione el botón de Modo Órbita. El dron tomará la posición de vuelo actual como el centro. Empuja el joystick derecho hacia arriba y el dron avanzará a la distancia del radio establecido. Mueva la palanca de control derecha hacia la izquierda y hacia la derecha para comenzar la ejecución.

FOTO/VÍDEO

Presione el botón Foto/Vídeo en el control remoto, que emitirá dos pitidos para indicar que la foto se tomó con éxito. Para grabar video, mantenga presionado este botón durante 3 segundos. El control remoto emitirá un pitido y el indicador de grabación parpadeará lentamente para indicar que la grabación está por comenzar. Durante el proceso de grabación, mantenga presionado el botón durante 3 segundos para detener la grabación.

INTERRUPTOR DE VELOCIDAD

El dron tiene tres velocidades y está configurado a baja velocidad de forma predeterminada. Presione el botón del interruptor de Velocidad una vez para velocidad media. Presiónelo nuevamente para alta velocidad. Una tercera pulsación volverá a baja velocidad.

PANEL DE FUNCIONAMIENTO DE LA APP

1. EJECUTE LA APP "VS GPS"

- ① Presione el botón [Learn more](#) para obtener información útil.
- ② Presione el botón  para ingresar a la interfaz de control.

2. INTERFAZ DE CONTROL

Presione el botón  para abrir la interfaz del control remoto.





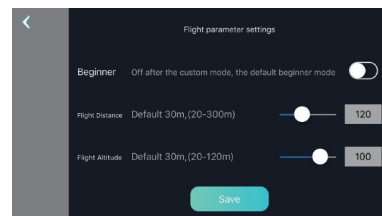
- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1 Volver | 20 Sígueme |
| 2 ENCENDIDO/APAGADO | 21 RTH inteligente |
| 3 Lente inversa | 22 Despegue |
| 4 VR | 23 Aterrizaje |
| 5 Álbum | 24 Música |
| 6 Registro de vuelo | 25 Grabar audio |
| 7 Vuelo multipunto | 26 Tomar foto |
| 8 Vuelo envolvente | 27 Grabar video |
| 9 Señal GPS | 28 Desbloquea |
| 10 Nivel de batería del dron | 29 Distancia |
| 11 Configuraciones | 30 Altura |
| 12 13 Volete izquierda/derecha | 31 Velocidad horizontal |
| 14 15 Ascender/Descender | 32 Velocidad vertical |
| 16 17 Mover izquierda/derecha | |
| 18 19 Mover Avanzar/hacia atrás | |

Nota:

- Antes de volar, asegúrese de que la señal GPS muestre 3 o 4 barras.
- La distancia máxima de vuelo (la distancia máxima entre el dron y el último punto de inicio registrado) se establece en 30 metros (98 pies) de forma predeterminada. Puede restablecerlo en la Configuración de la APP.

3. AJUSTES

Presione para comenzar a configurar su dron.



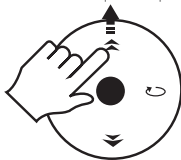
Puede restablecer la distancia de vuelo y la altitud de vuelo según sea necesario. **Modo principiante:** Este modo está activado por defecto. Todos los parámetros de vuelo están preestablecidos. Recomendamos este modo para principiantes. **Distancia de vuelo:** Presione para restablecer la distancia máxima de vuelo entre el dron y el último punto de inicio registrado. **Altitud de vuelo:** Presione para restablecer la altitud máxima de vuelo del dron.

4. Despegue

Método 1: Presione para encender el control remoto virtual. Luego presione para desbloquear el dron, y cuatro hélices comenzarán a girar. Presione . Deslice la barra amarilla hacia la derecha en la ventana emergente para confirmar el despegue.

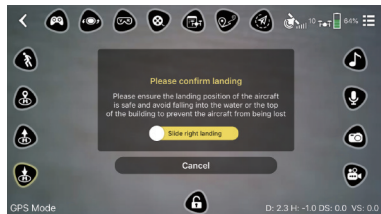


Método 2: Presione  para encender el control remoto virtual. Luego presione  para desbloquear el dron, y las cuatro hélices comenzarán a girar. Deslice el botón de flecha hacia arriba del control izquierdo para despegar.



5. ATERRIZAJE

Presione  aterrizar el dron durante el vuelo.



6. RTH inteligente

Presione  para iniciar el procedimiento Smart RTH (Regreso al inicio) durante el vuelo y haga que el dron regrese al último Punto de inicio registrado. Deslice la barra amarilla hacia la derecha en la ventana emergente para confirmar el retorno.



7. VUELO AL PUNTO ALREDEDOR

Presione  para activar el vuelo alrededor del punto mientras vuela. Ingrese el radio de vuelo deseado y presione OK para comenzar. El dron circulará alrededor de la posición actual del dron mientras mantiene ese punto centrado en el marco.



Presione  nuevamente durante el vuelo para cancelar este modo y recuperar el control del dron.

Nota: Esta función no se puede activar cuando la batería del dron está baja.

8. SÍGUEME

Presione  para habilitar la función Sígueme. Cuando Sígueme está habilitado durante el vuelo, el dron gira automáticamente mientras te mueves con el controlador.

La lente de la cámara del dron seguirá apuntando al objetivo y mantendrá una distancia de 25 metros (82 pies) del mismo.



Presione  nuevamente durante el vuelo para salir de este modo y recuperar el control total del dron.

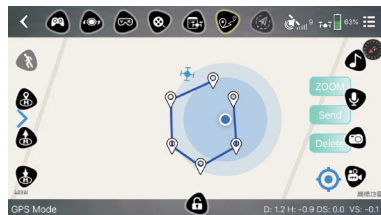
Notas:

- ① La funcionalidad de Sígueme puede variar debido a la intensidad de la señal GPS.
Por favor mantenga una distancia segura entre usted y el dron cuando habilite esta función.
- ② Active esta función solo cuando no haya obstáculos para evitar accidentes.
- ③ Esta función no se puede activar cuando la batería del dron está baja.

9. VUELO MULTIPUNTO

La función de vuelo multipunto le permite definir una ruta de vuelo exacta en un mapa durante el vuelo.

- ① Presione  para ingresar a la función Vuelo multipunto, luego presione  para agrandar el mapa.
- ② Presione  para encontrar su ubicación actual.
- ③ Presione  para acercar su ubicación actual en el mapa. Verá un área circular azul. A continuación, presione algunos puntos de referencia deseados dentro del área azul. Presione  para eliminar puntos de ruta.
- ④ Presione  para enviar puntos de ruta.



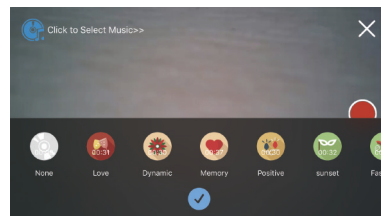
10. FOTO/VÍDEO

Presione  para tomar una foto.

Presione  para comenzar a grabar video. Presione  nuevamente para finalizar y guardar el video en su tarjeta microSD y dispositivo móvil.

11. GRABAR VIDEOS CON MÚSICA PRECARGADA

- ① Presione  para seleccionar Música, y la música proporcionada se mostrará en la pantalla.
- ② Haga clic en su música de fondo preferida y confirme su elección. Entonces presione .
- ③ Presione  y luego presione OK en la ventana emergente para comenzar a grabar video. El video se guardará en el álbum después de que termine de grabar.
- ④ Comparta sus videos en el álbum con sus amigos tocando  en la esquina inferior izquierda del video seleccionado.



DESCRIPCIONES DEL INDICADOR LED

Función	LEDs Delanteros	LEDs Posterior
Color	Rojo	Rojo/Verde/Amarillo
Encendido	Rojo	La luz amarilla parpadea rápidamente durante 4 segundos, luego parpadea lentamente
Emparejamiento	Luz roja sólida	Luz roja sólida
Calibrar Geomagnético	La luz roja parpadea rápidamente, el dron está en posición vertical y gira, y luego la luz roja se enciende	La luz roja parpadea rápidamente, luego el dron gira horizontalmente y la luz amarilla se enciende
Sígueme	Luz roja sólida	Luz verde sólida
Retorno con una tecla	Luz roja sólida	Luz verde sólida
Batería baja	Luz roja sólida	Luz roja que parpadea rápidamente

FAQ

Q1: ¿Por qué no se iluminan los LED del dron?

- Presiona el interruptor de encendido del dron.
- Reemplace o recargue la batería de su dron.
- Asegúrese de que los conectores de la batería estén bien enchufados.

Q2: ¿Por qué los LED del dron siguen parpadeando, pero nunca responde a ningún comando del transmisor?

- Vuelva a emparejar el dron con el transmisor.
- Reemplace o recargue la batería del dron.
- Asegúrese de que las baterías del transmisor tengan suficiente energía.

Q3: ¿Por qué el vuelo no es estable?

- Vuela el dron hacia ti y reinícialo para realizar una calibración de vuelo según las instrucciones.
- Asegúrese de que el vuelo esté recortado adecuadamente.
- Vuela el dron en condiciones climáticas adecuadas.

Q4: ¿Por qué el dron no responde a los controles?

- Asegúrese de que la distancia entre el dron y el dispositivo móvil esté dentro del alcance.
- Manténgase alejado de aguas abiertas, líneas de alta tensión o árboles.

CONTÁCTENOS

Para cualquier consulta sobre los productos Dragon Touch, sin duda en contactarnos y le responderemos dentro de las 24 horas.

Correo electrónico: cs@dragontouch.com

Sitio web oficial: www.dragontouch.com

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Pour les novices, veuillez voler à une altitude ne dépassant pas 20 mètres (65 pieds).
2. Ne regardez pas directement dans la lumière du drone.
3. Ne traitez pas ce produit comme des déchets ménagers.
4. Ne volez pas au-dessus ou à proximité d'obstacles, de foules, d'eau libre, de routes publiques, de lignes électriques à haute tension ou d'arbres.
5. N'utilisez pas le drone dans des conditions météorologiques extrêmes telles que le vent, la neige, la pluie, le smog, la grêle, la foudre, les tornades ou les ouragans.
6. Éloignez-vous des hélices et des moteurs en rotation.
7. Gardez votre drone en vue à tout moment. Ne vous fiez pas uniquement à une caméra à vue à la première personne pour contrôler votre drone.
8. Ce produit n'est PAS un jouet et n'est pas recommandé aux utilisateurs de moins de 14 ans.
9. Assurez-vous de respecter toutes les réglementations locales, d'obtenir les autorisations appropriées et de comprendre les risques.

REMARQUE: Il est de votre seule responsabilité de vous conformer à toutes les réglementations de vol.

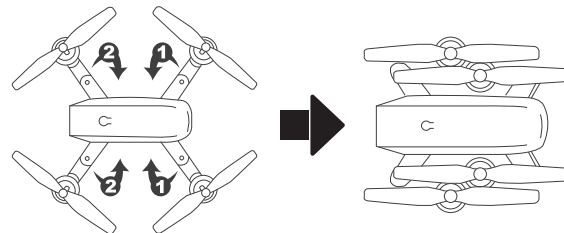
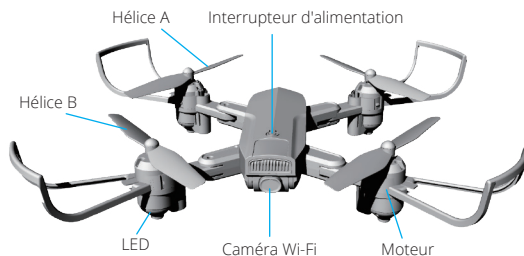
DRAGON TOUCH n'accepte aucune responsabilité pour les dommages, blessures ou toute responsabilité légale encourue directement ou indirectement par l'utilisation de ce produit. L'utilisateur doit observer des pratiques sûres et légales, y compris, mais sans s'y limiter, celles énoncées dans ces consignes de sécurité.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

1. Vérifiez soigneusement le drone après un accident ou un impact violent.
2. Ne chargez pas la batterie avant qu'elle ne refroidisse.
3. Si vous prévoyez de ne pas utiliser le drone pendant une longue période, veuillez retirer la batterie.
4. Ne surchargez pas la batterie. Débranchez le chargeur une fois qu'il est complètement chargé.
5. Rangez le drone et la télécommande dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil.

6. Évitez de mettre l'appareil photo en contact direct avec de l'eau ou d'autres liquides. Essayez avec un chiffon doux absorbant s'il est mouillé.
7. Ne chargez pas la batterie à proximité de produits inflammables, tels que des tapis, des planchers en bois ou sur la surface d'objets électroconducteurs. Veuillez toujours garder un œil sur la batterie pendant la charge.
8. Pour éviter de perdre votre drone, pilotez-le en plein air après avoir acquis beaucoup d'expérience et être très confiant dans sa manipulation.

DRONE DIAGRAM



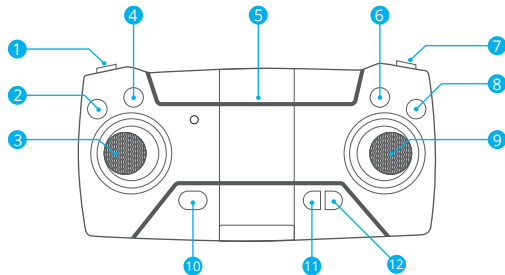
CHANGER DES HÉLICES

1. L'hélice de remplacement doit être replacée dans la bonne position sur la machine. L'hélice A doit être installée dans la position A et l'hélice B doit être installée dans la position B, ou vous ne pourrez peut-être pas contrôler correctement le drone. Il y a des étiquettes pour A et B sur le bas des hélices.
2. En vol, l'hélice A tourne dans le sens horaire et l'hélice B tourne dans le sens antihoraire.

INSTALLATION DU COUVERCLE DE PROTECTION

Enclenchez les connecteurs du cadre de protection dans les manilles.

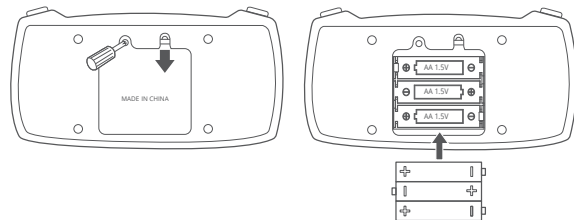
DIAGRAMME DE L'ÉMETTEUR



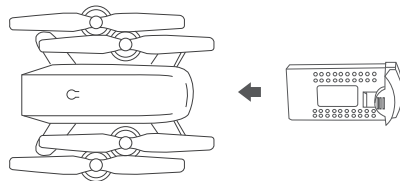
- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Commutateur de vitesse | 2 Décollage/Atterrissage par un Bouton |
| 3 Gauche Levier Oscillant | 4 Calibration Géomagnétique |
| 5 Pinces de téléphone | 6 Photo/Vidéo |
| 7 Mode Orbite | 8 Commutateur GPS |
| 9 Droite Levier Oscillant | 10 Allume/Éteint |
| 11 Mode sans Tête | 12 Retour par un bouton |

INSTALLATION DE LA BATTERIE

Procurez-vous trois batteries AA de 1,5 V (non incluses) et installez-les dans l'émetteur.



Insérez la batterie dans le drone (la batterie Li-Po 7.4V 1200mAh est incluse).

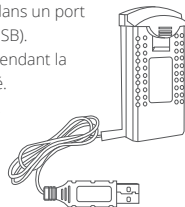


RECHARGE DE LA BATTERIE DU DRONE

Retirez le câble de chargement USB. Débranchez la batterie de l'avion. Branchez le connecteur USB de la batterie dans un port USB sur un ordinateur (ou un adaptateur secteur USB).

L'indicateur de lumière sur le câble devient rouge pendant la charge et s'éteint lorsqu'il est complètement chargé. Le temps de charge est d'environ 120-150 minutes.

Remarque: Utilisez uniquement le câble de charge fourni pour charger la batterie. Il est interdit d'utiliser le câble de charge fourni pour charger d'autres produits.



PRÉPAREZ-VOUS À VOLER

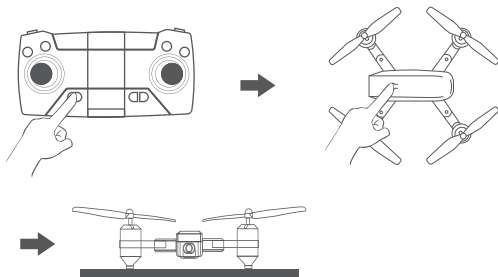
Remarque:

- 1 Assurez-vous que les hélices et les couvercles de protection d'hélice sont correctement installés et serrés.
- 2 Avant de voler, veuillez coupler le drone et l'émetteur (télécommande), calibrer le drone et obtenir un signal satellite GPS.

1. COMMENT ASSOCIER VOTRE DRONE À LA TÉLÉCOMMANDE

- 1 Allumez l'interrupteur d'alimentation du fuselage et placez le drone sur une surface plane.
- 2 Allumez l'interrupteur d'alimentation de la télécommande.
- 3 Poussez le gauche levier oscillant complètement une fois vers le haut et complètement vers le bas une fois.

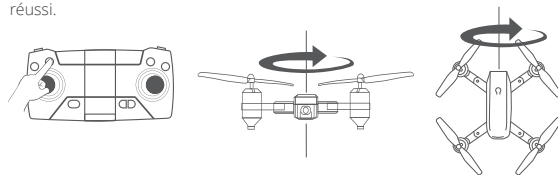
Vous entendrez deux bips et l'indicateur de lumière passera de clignotant à constant, indiquant que l'appairage est réussi.



2. COMMENT CALIBRER

- 1 Appuyez longuement sur le bouton d'étalonnage géomagnétique pendant 3 secondes. La télécommande émettra un bip, les feux avant et arrière du drone resteront allumés. Vous êtes maintenant entré dans le mode d'étalonnage géomagnétique.

- 2 Faites pivoter le drone horizontalement. Le feu arrière du drone reste allumé et l'étalonnage horizontal est réussi.
- 3 Après un calibrage horizontal réussi, le drone est debout et tourné (360 °). La lumière avant (lumière rouge) sur le corps reste allumée et l'étalonnage est réussi.



3. COMMENT OBTENIR UN SIGNAL GPS

Une fois les étalonnages gyroscopiques et géomagnétiques réussis, le feu arrière du drone passe du clignotement lent au continu. À ce stade, placez le drone sur une surface horizontale ouverte. Lorsque le feu arrière du drone devient vert, le signal satellite GPS a été obtenu et le drone peut décoller normalement. Le processus prend quelques minutes.

Remarque: Le drone ne peut voler qu'une fois qu'un signal GPS a été trouvé. Si le vol est à l'intérieur où aucun signal ne peut être obtenu, la fonction GPS peut être désactivée. Pour l'éteindre, appuyez sur le bouton de commutation GPS de la télécommande. À ce moment, la télécommande émettra un son, indiquant que la fonction GPS est désactivée et que vous êtes prêt à voler à l'intérieur.

4. COMMENT DÉCOLLER

Méthode 1: Utilisez les deux leviers oscillant en même temps comme indiqué sur la figure (image1) pendant 2-3 secondes pour déverrouiller le drone. Appuyez ensuite sur le bouton Décollage/Atterrissage (image 2).

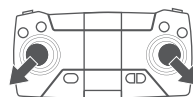


image 1

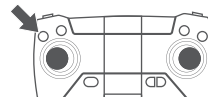


image 2

Méthode 2: Utilisez les deux leviers oscillant en même temps comme indiqué sur la figure (image 3) pendant 2-3 secondes pour déverrouiller le drone. Puis poussez lentement le gauche levier oscillant (image 4).



image 3

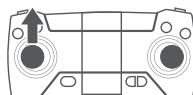


image 4

5. COMMENT ATTEIRIR

Méthode 1: Tirez lentement le gauche levier oscillant (image 5) vers le bas jusqu'à ce que le drone atterrisse, en maintenant le gauche levier oscillant dans la position la plus basse. Le moteur s'arrête après 2 secondes et le drone atterrit avec succès.

Méthode 2: Lorsque le drone vole, appuyez à nouveau sur le bouton décollage/atterrissage pour faire atterrir lentement le drone.(image 6)



image 5

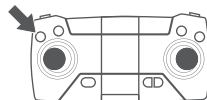
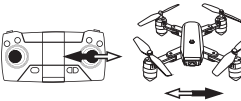


image 6

FLIGHT OPERATION METHOD

Ascendant/ Descendant	Lorsque vous poussez le gauche levier oscillant vers le haut, le drone montera. Lorsque vous abaissez le gauche levier oscillant, le drone descendra. 
---	--

Tournant	Lorsque vous poussez le gauche levier oscillant vers la gauche, le drone tourne à gauche. Lorsque vous poussez le gauche levier oscillant vers la droite, le drone tourne à droite.	
Avance/ Reculement	Lorsque vous poussez le droite levier oscillant vers le haut, le drone avancera. Lorsque vous abaissez le droite levier oscillant, le drone reculera.	
Mouche Latérale	Lorsque vous poussez le droite levier oscillant vers la gauche, le drone se déplace vers la gauche. Lorsque vous poussez le droite levier oscillant vers la droite, le drone se déplace vers la droite.	

CONNEXION DE VOTRE APPAREIL MOBILE

1. Téléchargez l'application **VS GPS** sur votre appareil mobile depuis l'**App Store/Google Play** ou en scannant le code QR ci-dessous.



2. Allumez le drone. l'indicateur de lumière clignote. Accédez aux paramètres Wi-Fi de votre appareil mobile. Connectez-vous au réseau (DF01 G-xxxx).

GUIDE D'OPÉRATION DE VOL

MODE SANS TÊTE

La face avant par défaut en mode sans tête est la direction dans laquelle le drone fait face lors de l'appariement avec la télécommande. Si vous avez besoin de changer la direction dans laquelle le drone est tourné en mode sans tête, veuillez le coupler à nouveau avec la télécommande.

En mode sans tête, le drone se déplace toujours en direction des leviers oscillant de la télécommande, quelle que soit son orientation. Par exemple, lorsque vous poussez le droite levier oscillant vers la droite, le drone se déplacera toujours vers la droite (quelle que soit la direction dans laquelle le drone fait face). Pour entrer dans ce mode, allumez le drone et appuyez sur le bouton Mode sans tête de la télécommande. Si vous souhaitez quitter ce mode, appuyez à nouveau sur le bouton.

Remarque: veuillez à aligner le drone vers l'avant et en ligne droite.

Laissez le gyroscope détecter automatiquement la direction pour assurer un bon fonctionnement en mode sans tête.

RETOUR PAR UN BOUTON

Appuyez sur le bouton "Retour par un Bouton" et le drone reviendra à peu près le long de sa trajectoire d'origine. Appuyez à nouveau sur le bouton pour quitter ce mode.

DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE PAR UN BOUTON

Une fois déverrouillé, appuyez sur le bouton "Décollage/Atterrissage par un Bouton" de la télécommande. Le drone monte automatiquement à une hauteur d'environ 2 mètres (6,5 pieds). Continuez à voler en douceur à cette hauteur approximative. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton, le drone se pose automatiquement lentement.

MODE ORBIT/MODE DE VOL SURROUND

Appuyez sur le bouton "Mode Orbite". Le drone prendra la position de vol actuelle comme centre. Poussez le droite levier oscillant vers le haut et le drone avancera jusqu'à la distance de rayon définie. Déplacez le droite levier oscillant vers la gauche et la droite pour démarrer l'exécution.

PHOTO/VIDÉO

Appuyez sur le bouton Photo / Vidéo de la télécommande, qui émettra deux bips pour indiquer que la photo a été prise avec succès. Pour enregistrer une vidéo, maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes. La télécommande émet un bip et l'indicateur d'enregistrement clignote lentement pour indiquer que l'enregistrement est sur le point de commencer. Pendant le processus d'enregistrement, maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour arrêter l'enregistrement.

COMMUTATEUR DE VITESSE

Le drone a trois vitesses et est réglé sur basse vitesse par défaut. Appuyez une fois sur le bouton de commutation de vitesse pour une vitesse moyenne. Appuyez à nouveau pour une vitesse élevée. Une troisième pression reviendra en basse vitesse.

PANNEAU D'OPÉRATION DE L'APPLICATION

1. EXÉCUTEZ L'APPLI «VS GPS»

- 1 Appuyez sur le bouton **Learn more** pour obtenir des informations utiles.
- 2 Appuyez sur le bouton  pour accéder à l'interface de contrôle.

2. INTERFACE DE CONTRÔLE

Appuyez sur le bouton  pour ouvrir l'interface de la télécommande.





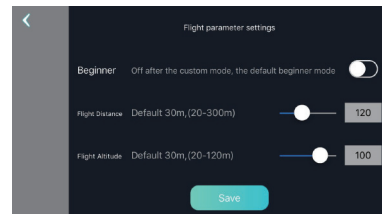
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1 Retour | 20 Suivez-Moi |
| 2 Allume/Éteint | 21 RTH Intelligent |
| 3 Objectif Inverse | 22 Décollage |
| 4 VR | 23 Atterrissage |
| 5 Album | 24 Musique |
| 6 Dossier de Vol | 25 Enregistrement Audio |
| 7 Vol Multipoint | 26 Prendre une photo |
| 8 Vol Surround | 27 Prendre une Vidéo |
| 9 Signal GPS | 28 Ouvrir |
| 10 Niveau de Batterie du Drone | 29 Distance |
| 11 Paramètres | 30 Taille |
| 12 13 Tourner à Gauche/Droite | 31 Vitesse Horizontale |
| 14 15 Ascendant/Descendant | 32 Vitesse Verticale |
| 16 17 Déplacer vers la Gauche/Droite | |
| 18 19 Avance/Reculement | |

Remarques:

- Avant de voler, assurez-vous que le signal GPS affiche 3 ou 4 barres.
- La distance de vol maximale (la distance maximale entre le drone et le dernier point de départ enregistré) est réglée par défaut à 30 mètres (98 pieds). Vous pouvez le réinitialiser dans les paramètres de l'application.

3. PARAMÈTRES

Appuyez sur pour démarrer la configuration de votre drone.



Vous pouvez réinitialiser la distance de vol et l'altitude de vol si nécessaire.

Mode débutant: Ce mode est activé par défaut. Tous les paramètres de vol sont préréglés. Nous recommandons ce mode aux débutants.

Distance de vol: Appuyez pour réinitialiser la distance de vol maximale entre le drone et le dernier point de départ enregistré.

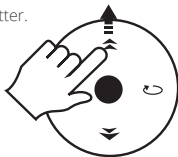
Flight Altitude: Press to reset the maximum flight altitude of the drone.

4. DÉCOLLAGE

Méthode 1: Appuyez sur pour allumer la télécommande virtuelle. Ensuite appuyez sur pour déverrouiller le drone, et quatre hélices commenceront à tourner. Appuyez sur . Faites glisser la barre jaune vers la droite de la fenêtre contextuelle pour confirmer le décollage.



Méthode 2: Appuyez sur  pour allumer la télécommande virtuelle. Ensuite appuyez sur  pour déverrouiller le drone et les quatre hélices commenceront à tourner. Faites glisser le bouton fléché vers le haut de la manette de commande gauche vers le haut pour quitter.



5. ATTERRISSAGE

Appuyez sur  pour faire atterrir le drone pendant le vol.



6. RTH INTELLIGENT

Appuyez sur  pour lancer la procédure RTH Intelligent (Retourner à la maison) pendant le vol et faire revenir le drone au dernier point de départ enregistré.

Faites glisser la barre jaune vers la droite dans la fenêtre contextuelle pour confirmer le retour.



7. VOL AUTOUR DE POINT

Appuyez sur  pour activer le vol autour du point pendant le vol. Entrez votre rayon de vol souhaité et appuyez sur OK pour commencer. Le drone tournera autour de la position actuelle du drone tout en gardant ce point centré dans le cadre.



Appuyez sur  à nouveau pendant le vol pour annuler ce mode et reprendre le contrôle du drone.

Remarque: Cette fonction ne peut pas être activée lorsque la batterie du drone est faible.

8. SUIVEZ-MOI

Appuyez sur  pour activer la fonction Suivez-moi. Lorsque Suivez-moi est activé pendant le vol, le drone tourne automatiquement lorsque vous vous déplacez avec le contrôleur.

La lentille de la caméra du drone continuera à pointer vers la cible et maintiendra une distance de 25 mètres (82 pieds) de celle-ci.



Appuyez sur  à nouveau pendant le vol pour quitter ce mode et reprendre le contrôle total du drone.

Remarques:

- ① La fonctionnalité de Suivez-moi peut varier en raison de la force du signal GPS. Veuillez maintenir une distance de sécurité entre vous et le drone lors de l'activation de cette fonction.
- ② N'activez cette fonction que lorsqu'il n'y a pas d'obstacle autour pour éviter les accidents.
- ③ Cette fonction ne peut pas être activée lorsque la batterie du drone est faible.

9. VOL MULTIPOINTS

La fonction de vol multipoint vous permet de définir un itinéraire de vol exact sur une carte pendant le vol.

- ① Appuyez sur  pour accéder à la fonction de vol multipoint, puis appuyez sur  pour agrandir la carte.
- ② Appuyez sur  pour trouver votre position actuelle.
- ③ Appuyez sur  pour zoomer sur votre position actuelle sur la carte. Vous verrez une zone circulaire bleue. Ensuite, appuyez sur les waypoints souhaités dans la zone bleue. Appuyez sur  pour supprimer des waypoints.
- ④ Appuyez sur  pour envoyer le (s) waypoint (s).



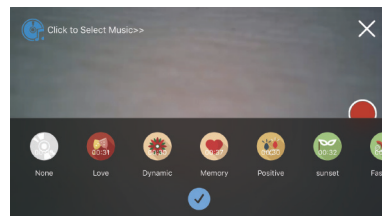
10. PHOTO/VIDÉO

Appuyez sur  pour prendre une photo.

Appuyez sur  pour démarrer l'enregistrement vidéo. Appuyez sur  à nouveau pour terminer et enregistrer la vidéo sur votre carte microSD et votre appareil mobile.

11. ENREGISTRER DES VIDÉOS AVEC DE LA MUSIQUE PRÉCHARGÉE

- ① Appuyez sur  pour sélectionner Musique, et la musique fournie sera affichée à l'écran.
- ② Cliquez sur votre musique de fond préférée et confirmez votre choix. Puis appuyez sur .
- ③ Appuyez sur  puis appuyez sur OK dans la fenêtre contextuelle pour démarrer l'enregistrement vidéo. La vidéo sera enregistrée dans l'album une fois l'enregistrement terminé.
- ④ Partagez vos vidéos dans l'album avec vos amis en appuyant sur  dans le coin inférieur gauche de la vidéo sélectionnée.



DESCRIPTIONS DES INDICATEURS LED

Fonction	LED avant	LED arrière
Couleur	Rouge	Rouge/Vert/Jaune
Allumer	Rouge	La lumière jaune clignote rapidement pendant 4 secondes, puis clignote lentement
Appairage	Lumière rouge fixe	Lumière rouge fixe
Calibrer le Géomagnétique	Le voyant rouge clignote rapidement, le drone est debout et tourné, puis le voyant rouge s'allume.	La lumière rouge clignote rapidement, puis le drone tourne horizontalement et la lumière jaune s'allume.
Suivez-moi	Lumière rouge fixe	Lumière vert fixe
Retour par un bouton	Lumière rouge fixe	Lumière rouge fixe
Batterie Faible	Lumière rouge fixe	Lumière rouge clignotant rapidement

FAQ

Q1: Pourquoi l'indicateur de lumière du drone ne s'allume pas?

- Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du drone.
- Remplacez ou rechargez la batterie de votre drone.
- Assurez-vous que les connecteurs de la batterie sont fermement branchés.

Q2: Pourquoi l'indicateur de lumière du drone continue de clignoter, mais le drone ne répond jamais à aucune commande de l'émetteur?

- Jumelez à nouveau le drone avec l'émetteur.
- Remplacez ou rechargez la batterie du drone.
- Assurez-vous que les piles de l'émetteur ont suffisamment de puissance.

Q3: Pourquoi le vol n'est-il pas stable?

- Retournez le drone et redémarrez pour effectuer un étalonnage en vol comme indiqué.
- Assurer le réglage du vol en conséquence.
- Pilotez le drone dans des conditions météorologiques appropriées.

Q4: Pourquoi le drone ne répond-il pas aux commandes?

- Assurez-vous que la distance entre le drone et l'appareil mobile est e cace.
- Éloignez-vous des eaux libres, des lignes électriques à haute tension ou des arbres.

CONTACTEZ-NOUS

Pour toute demande concernant les produits Dragon Touch, n'hésitez pas à nous contacter et nous vous répondrons dans les 24 heures.

E-mail: cs@dragontouch.com

Site officiel: www.dragontouch.com

DISCLAIMER E LINEE GUIDA DI SICUREZZA

1. Per i principianti, si prega di volare non più in alto di 20 metri (65 piedi).
2. Non guardare direttamente nella luce del drone.
3. Non trattare il prodotto come rifiuto domestico.
4. Non volare sopra o vicino ad ostacoli, folle, acque libere, strade pubbliche, linee elettriche ad alta tensione o alberi.
5. Non utilizzare il drone in condizioni meteorologiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, smog, grandine, fulmini, tornado o uragani.
6. Stare lontano dalle eliche e dai motori rotanti.
7. Si prega di mantenere la vista del drone in ogni momento. Si prega di non fare affidamento esclusivamente sulla visuale in prima persona per controllare il proprio drone.
8. Questo prodotto non è un giocattolo e non è raccomandato per gli utenti di età inferiore ai 14 anni.
9. Assicurati di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Si prega di notare che è esclusiva responsabilità dell'utente rispettare tutte le normative di volo locali.

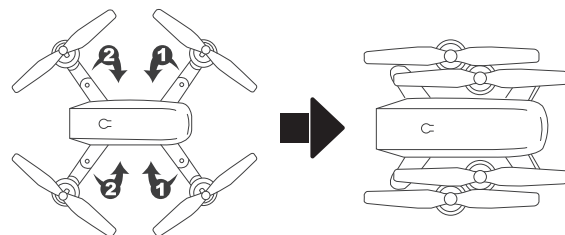
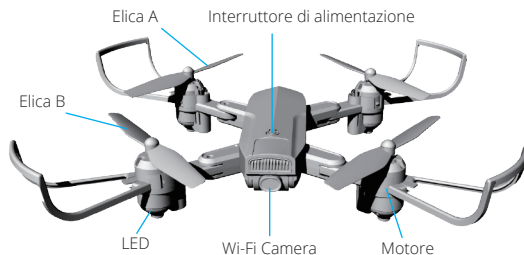
DRAGON TOUCH non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale sostenuta direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto. L'utente deve osservare le pratiche sicure e lecite, incluse, a titolo esemplificativo, quelle stabilite nelle presenti Linee guida di sicurezza.

MANUTENZIONE E CURA

1. Controllare attentamente il drone dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria fino a quando non si raffredda.
3. Rimuovere le batterie se il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo.
4. Non caricare eccessivamente la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente carico.
5. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
6. Evitare di esporre la fotocamera all'acqua o ad altri liquidi. Asciugare con un panno pulito, morbido e assorbente se si bagna.

7. Non caricare la batteria vicino a materiali infiammabili, come tappeti e pavimenti in legno, o sulla superficie di oggetti elettroconduttivi. Si prega di monitorare la batteria durante la ricarica.
8. Per evitare di perdere il drone, volalo all'aperto solo dopo aver acquisito esperienza e sei molto fiducioso nel controllarlo.

DIAGRAMMA DEL DRONE



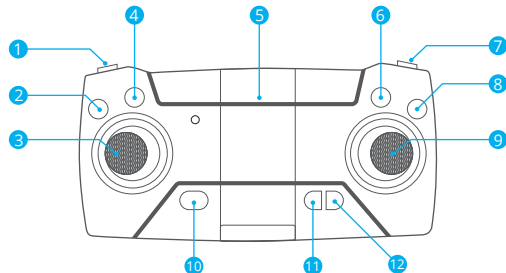
Sostituire l'elica

1. L'elica sostitutiva deve essere sostituita nella posizione corretta sulla macchina.
L'elica A deve essere installata nella posizione di A e l'elica B deve essere installata nella posizione di B, oppure potrebbe non essere possibile controllare correttamente il drone. Ci sono etichette per A e B sul fondo delle eliche.
2. Quando inizia il volo, l'elica A ruota in senso orario e l'elica B ruota in senso antiorario.

Installare la copertura protettiva

Aggancia i connettori del telaio protettivo nel gancio.

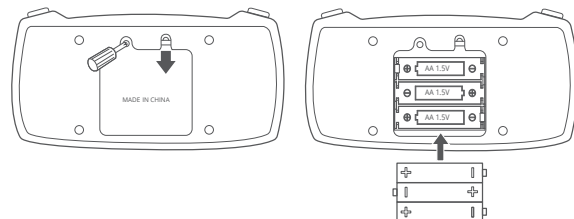
DIAGRAMMA DEL TRASMETTITORE



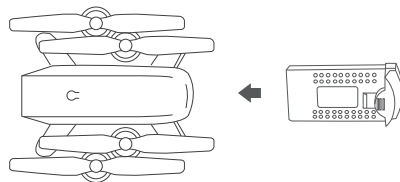
- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1 Interruttore di velocità | 2 Una chiave Decolla/Atterraggio |
| 3 Joystick sinistro | 4 Calibrazione geomagnetica |
| 5 Molletta per telefono | 6 Foto/Video |
| 7 Modalità Orbita | 8 GPS Interruttore |
| 9 Joystick destro | 10 Accensione/Spengimento |
| 11 Modalità senza testa | 12 Un chiave di ritorno |

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Otteni tre batterie AA da 1,5 V (non incluse) e installale nel trasmettitore.



Inserisci la batteria nel drone (batteria Li-Po 7.4V 1200mAh inclusa).



RICARICA DELLA BATTERIA DEL DRONE

Rimuovere il cavo di ricarica USB. Scollegare la batteria dal velivolo. Collegare il connettore USB della batteria a una porta USB di un computer (o un adattatore di alimentazione USB). La spia LED sul cavo diventa rossa mentre è in carica e si spegne quando è completamente carica. Il tempo di ricarica è di circa 120-150 minuti.

Nota: Utilizzare solo il cavo di ricarica in dotazione. È pericoloso utilizzare il cavo di ricarica fornito per caricare altri prodotti.



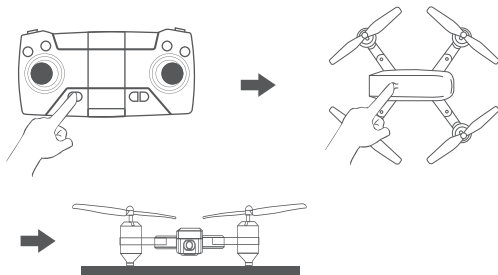
Nota:

- ① Assicurarsi che le eliche e i coperchi di protezione dell'elica siano installati e serrati correttamente.
- ② Prima di volare, associare drone e trasmettitore (telecomando), calibrare il drone e ottenere un segnale satellitare GPS.

1. Come accoppiare il telecomando al drone

- ① Accendere l'interruttore di alimentazione del drone e posizionare il drone su una superficie piana.
- ② Accendere l'interruttore del telecomando.
- ③ Spingere il joystick sinistro completamente verso l'alto una volta e completamente verso il basso una volta.

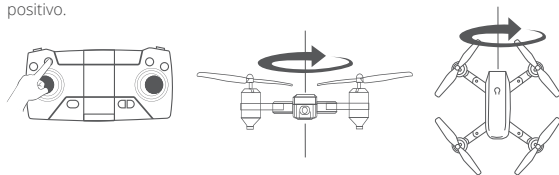
Verranno emessi due segnali acustici e l'indicatore luminoso cambierà da lampeggiante a costante, indicando che l'associazione è riuscita.



2. Come calibrare il drone

- ① Premere a lungo il pulsante di calibrazione geomagnetica per 3 secondi. Il telecomando emetterà un segnale acustico, le luci anteriore e posteriore del drone rimarranno accese. Ora sei entrato nella modalità di calibrazione geomagnetica.

- ② Ruota il drone in orizzontale. La luce posteriore del drone rimane accesa e la calibrazione orizzontale ha esito positivo.
- ③ Dopo una corretta calibrazione orizzontale, il drone è verticale e ruotato (360°). La luce anteriore (luce rossa) sul corpo rimane accesa e la calibrazione ha esito positivo.



3. Come ottenere il segnale GPS

Dopo che le calibrazioni giroscopiche e geomagnetiche hanno esito positivo, la luce posteriore del drone cambia da lampeggiante lento a solido. A questo punto, posiziona il drone su una superficie aperta e orizzontale. Quando la luce posteriore del drone diventa verde, il segnale satellitare GPS è stato ottenuto e puoi spegnerlo normalmente. Il processo richiede alcuni minuti.

Nota: Il drone può volare solo dopo che è stato trovato un segnale GPS. Se il volo è al chiuso dove non è possibile ottenere un segnale, la funzione GPS può essere disattivata. Per spegnerlo, tocca il pulsante di commutazione GPS del telecomando. A questo punto, il telecomando emetterà un suono, indicando che la funzione GPS è disattivata e si è pronti a volare in interni.

4. Come far decollare il drone

Method 1: Operare due joystick contemporaneamente come mostrato in immagine 1 per 2-3 secondi per sbloccare il drone. Quindi premere il pulsante decollo/atterraggio. Then press the takeoff/land button immagine 2.

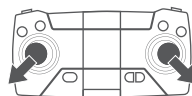


immagine 1

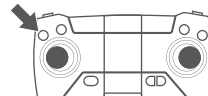


immagine 2

Metodo 2: Aziona i due joystick contemporaneamente come mostrato nell'immagine 3 per 2-3 secondi per sbloccare il drone. Quindi spingere lentamente il joystick di sinistra, immagine 4.



immagine 3



immagine 4

5. Come fare il drone atterrare

Metodo 1: Tirare lentamente verso il basso l'immagine 5 del joystick sinistro fino a quando il drone non atterra. , mantenendo il joystick sinistro verso il basso nella posizione più bassa. Il motore si arresta dopo 2 secondi e il drone atterra correttamente.

Metodo 2: Quando il drone vola, premi di nuovo il pulsante di decollo/atterraggio per far atterrare lentamente il drone immagine 6.



immagine 5

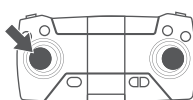


immagine 6

METODO DI FUNZIONAMENTO DEL VOLO

Ascendente/ Discendente	Quando spingi il joystick sinistro verso l'alto, il drone salirà. Quando si abbassa il joystick sinistro, il drone scenderà.	
----------------------------	--	--

Svolta	Quando spingi il joystick a sinistra verso sinistra, il drone girerà a sinistra. Quando spingi il joystick sinistro verso destra, il drone girerà a destra.	
Avanti/ Indietro	Quando si spinge verso l'alto il joystick destro, il drone si sposterà in avanti. Quando si abbassa il joystick destro, il drone si sposta indietro.	
Volo laterale	Quando spingi il joystick destro a sinistra, il drone si sposterà a sinistra. Quando spingi il joystick destro verso destra, il drone si sposterà verso destra.	

CONNESSIONE DEL DISPOSITIVO MOBILE

1. Scarica l'app VS GPS sul tuo dispositivo mobile dall'App Store/Google Play o eseguendo la scansione del codice QR di seguito.



2. Accendi il drone. Le luci a LED lampeggeranno. Vai alle impostazioni Wi-Fi sul tuo dispositivo mobile. Connetti alla rete (DF01G-xxxx).

GUIDA ALLE OPERAZIONI DI VOLO

Modalità senza testa

Il fronte predefinito nella modalità senza testa è la direzione in cui è rivolto il drone quando si accoppia con il telecomando. Se è necessario modificare la direzione verso cui è rivolto il drone in modalità senza testa, eseguire nuovamente l'associazione con il telecomando.

In modalità senza testa, il drone si sposta sempre nella direzione dei joystick del telecomando, indipendentemente dal suo orientamento. Ad esempio, quando si spinge il joystick destro verso destra, il drone si sposterà sempre verso destra (indipendentemente dalla direzione verso cui è rivolto il drone). Per accedere a questa modalità, accendi il drone e premi il pulsante Modalità senza testa sul telecomando. Se si desidera uscire da questa modalità, premere nuovamente il pulsante.

Nota: Assicurati di allineare il drone rivolto in avanti e in linea retta. Lascia che il giroscopio rilevi automaticamente la direzione per garantire il corretto funzionamento in modalità senza testa.

Una chiave di ritorno

Premi il pulsante Invio con un tasto e il drone tornerà indietro approssimativamente lungo il suo percorso di decollo originale. Premere di nuovo il pulsante per uscire da questa modalità.

Decollo e atterraggio con sola una chiave

Mentre sbloccato, premi il pulsante di decollo/atterraggio sul telecomando. Il drone si solleva automaticamente ad un'altezza di circa 2 metri (6,5 piedi). Continua a volare senza problemi a questa altezza approssimativa. Quando premi di nuovo il pulsante, il drone si atterrerà automaticamente lentamente.

Modalità orbita/Volo in modalità rotativa

Premi il pulsante Modalità Orbita. Il drone prenderà l'attuale posizione di volo come il centro. Spingi il joystick verso l'alto e il drone si sposterà in avanti alla distanza del raggio impostata. Spostare la levetta di controllo destra a sinistra e a destra per iniziare l'esecuzione.

FOTO/VIDEO

Premere il pulsante Foto / Video sul telecomando, che emetterà due segnali acustici per indicare che la foto è stata scattata correttamente. Per registrare video, tenere premuto questo pulsante per 3 secondi. Il telecomando emetterà un segnale acustico e l'indicatore di registrazione lampeggerà lentamente per indicare che la registrazione sta per iniziare. Durante il processo di registrazione, tenere premuto il pulsante per 3 secondi per interrompere la registrazione.

Interruttore di velocità

Il drone ha tre velocità ed è impostato su bassa velocità per impostazione predefinita. Premere una volta il pulsante dell'interruttore di velocità per la velocità media. Premerlo di nuovo per l'alta velocità. Una terza pressione tornerà alla bassa velocità.

PANNELLO OPERATIVO DELL'APP

1. Esegui l'APP "VS GPS"

- ① Premere il pulsante [Learn more](#) per ottenere informazioni utili.
- ② Premere il tasto  per accedere all'interfaccia di controlli.

2. Interfaccia di controllo

Premere il pulsante  per aprire l'interfaccia del telecomando.





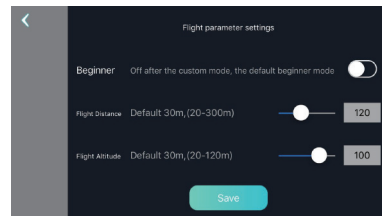
- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 Ritorno | 20 Seguimi |
| 2 Acceso/Spento | 21 IntelligenteRTH |
| 3 Inversione della lente | 22 Decollare |
| 4 VR | 23 Atterrare |
| 5 Album | 24 Musica |
| 6 Record di volo | 25 Registra audio |
| 7 Volo multipunto | 26 Scatta foto |
| 8 Volo rotativo | 27 Scatta video |
| 9 GPS Segnale | 28 Sbloccare |
| 10 Livello batteria del drone | 29 Distanza |
| 11 Impostazioni | 30 Altezza |
| 12 13 Girare a sinistra/a destra | 31 Velocità orizzontale |
| 14 15 Ascendere/Scendere | 32 Velocità verticale |
| 16 17 Spostarsi verso sinistra/destra | |
| 18 19 Spostarsi verso avanti/indietro | |

Nota:

- Prima di volare, assicurarsi che il segnale GPS mostri 3 o 4 barre.
- La distanza massima di volo (la distanza massima tra il drone e l'ultimo punto iniziale registrato) è impostata di default a 30 metri (98 piedi). Puoi ripristinarlo nelle Impostazioni dell'app.

3. Impostazioni

Premi per iniziare a configurare il tuo drone.



È possibile ripristinare la distanza di volo e l'altitudine di volo secondo necessità. **Modalità Principiante:** Questa modalità è attivata per impostazione predefinita. Tutti i parametri di volo sono preimpostati. Consigliamo questa modalità per i principianti.

Distanza di volo: Premere per ripristinare la distanza di volo massima tra il drone e l'ultimo punto iniziale registrato.

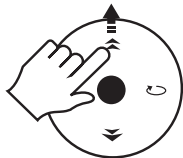
Altitudine di volo: Premere per ripristinare l'altitudine di volo massima del drone.

4. Decollare

Metodo 1: Premere per attivare il telecomando virtuale. Quindi premere per sbloccare il drone e quattro eliche inizieranno a ruotare. Premere . Fai scorrere la barra gialla a destra nella finestra pop-up per confermare il decollo.

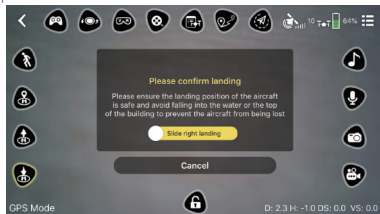


Metodo 2: Premere  per accendere il telecomando virtuale. Quindi premere  per sbloccare il drone e le quattro eliche inizieranno a ruotare. Fai scorrere verso l'alto il pulsante freccia su della levetta di controllo sinistra per decollare.



5. Atterraggio

Premere  per far atterrare il drone durante il volo.



6. Intelligente RTH

Premere  per avviare la procedura Intelligente RTH (Tornare a Iniziale) durante il volo e far tornare il drone all'ultimo Punto iniziale registrato. Fai scorrere la barra gialla a destra nella finestra pop-up per confermare il ritorno.



7. Intorno al volo di punta

Premere  per attivare Intorno al volo di punta durante il volo. Immettere il raggio di volo desiderato e premere OK per iniziare. Il drone cercherà attorno alla posizione corrente del drone mantenendo quel punto al centro della cornice.



Premere  di nuovo durante il volo per annullare questa modalità e riprendere il controllo del drone.

Nota: Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

8. Seguimi

Premere  per abilitare la funzione Seguimi. Quando Seguimi è abilitato durante il volo, il drone ruota automaticamente mentre ti sposti con il controller. L'obiettivo della fotocamera del drone continuerà a puntare sul bersaglio e manterrà una distanza di 25 metri (82 piedi) da esso.



Premere  di nuovo durante il volo per uscire da questa modalità e riprendere il pieno controllo del drone.

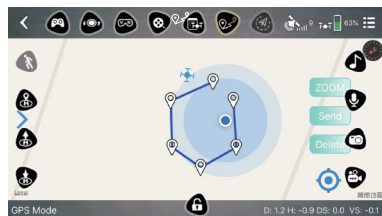
Nota:

- ① La funzionalità di Seguimi può variare a causa dell'intensità del segnale GPS. Mantenere una distanza di sicurezza tra l'utente e il drone quando si abilita questa funzione.
- ② Attivare questa funzione solo quando non ci sono ostacoli per evitare incidenti.
- ③ Questa funzione non può essere attivata quando la batteria del drone è scarica.

9. Volo multipunto

La funzione Volo multipunto consente di definire una rotta di volo esatta su una mappa durante il volo.

- ① Premere  per accedere alla funzione Volo multipunto, quindi premere  per ingrandire la mappa.
- ② Premere  per trovare la posizione corrente.
- ③ Premere  per ingrandire la posizione corrente sulla mappa. Vedrai un'area circolare blu. Quindi, premere alcuni waypoint desiderati all'interno dell'area blu. Premere  per eliminare i waypoint.
- ④ Premere  per inviare waypoint.



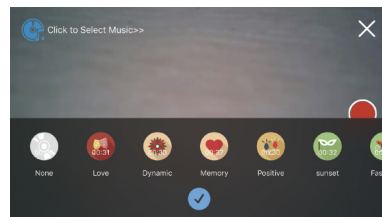
10. FOTO/VIDEO

Premere  per scattare una foto.

Premere  per iniziare a registrare video. Premere  di nuovo per terminare e salvare il video sulla scheda microSD e sul dispositivo mobile.

11. Registra video con musica preregistrata

- ① Premere  per selezionare Musica e la musica fornita verrà visualizzata sullo schermo.
- ② Fai clic sulla tua musica di sottofondo preferita e conferma la tua scelta. Quindi premere .
- ③ Premere  e poi premere OK sulla finestra a comparsa per avviare la registrazione del video. Il video verrà salvato nell'album al termine della registrazione.
- ④ Condividi i tuoi video nell'album con i tuoi amici toccando nell'angolo in basso a  sinistra del video selezionato.



DESCRIZIONE DELL'INDICATORE LED

Funzione	LED frontali	LED posteriori
Colore	Rosso	Rosso/Verde/Giallo
Accensione	Rosso	La luce gialla lampeggia rapidamente per 4 secondi, quindi lampeggia lentamente.
Appaiando	Luce rossa fissa	Luce rossa fissa
Calibra geomagnetico	La luce rossa lampeggia rapidamente, il drone è verticale e ruotato, quindi il rosso la luce si accende.	La luce rossa lampeggia rapidamente, quindi il drone ruota in orizzontale e la luce gialla si accende.
Seguimi	Luce rossa fissa	Luce verde fissa
Ritorno a una chiave	Luce rossa fissa	Luce rossa fissa
Batteria scarica	Luce rossa fissa	Luce rossa lampeggia rapidamente

FAQ

Q1: Perché i LED dei droni non si accendono?

- Premere l'interruttore di alimentazione sul drone.
- Sostituisci o ricarica la batteria del drone.
- Accertarsi che i connettori della batteria siano collegati saldamente.

Q2: Perché i LED del drone continuano a lampeggiare, ma non risponde mai a nessun comando del trasmettitore?

- Appaiare nuovamente il drone al trasmettitore.
- Sostituire o ricaricare la batteria del drone.
- Accertarsi che le batterie del trasmettitore siano sufficientemente cariche.

Q3: Perché il volo non è stabile?

- Riporta il drone a te e riavvia per eseguire una calibrazione del volo come indicato.
- Assicurarsi che il volo sia stato regolato in modo appropriato.
- Fai volare il drone in condizioni meteorologiche adeguate.

Q4: Perché il drone non risponde ai controlli?

- Assicurarsi che la distanza tra il drone e il dispositivo mobile sia entro il raggio di azione.
- Stare lontano da acque libere, linee elettriche ad alta tensione o alberi.

CONTATTACI

Per qualsiasi domanda sui prodotti Dragon Touch, non esitate a contattarci e risponderemo entro 24 ore.

E-mail: cs@dragontouch.com

Official website: www.dragontouch.com