

14+
FOR AGES 14 AND UP

USER MANUAL

AKASO A300 Drone

AKASO

01 - 23

English

24 - 46

Deutsch

47 - 69

Español

70 - 92

Français

93 - 115

Italiano

CONTENTS

What's in the Box	2
The Drone	2
Transmitter Instructions	4
Install Battery	4
Connect Remote Controller to Drone	5
Flight Control	6
Problems and Solutions	10
App Control of Drone and Camera	11
App Control Interface Guide	12
The Applicable Mobile Phone Model By App Control	13
Mode Switch	18
Charging the Battery	23
Contact Us	23

WHAT'S IN THE BOX

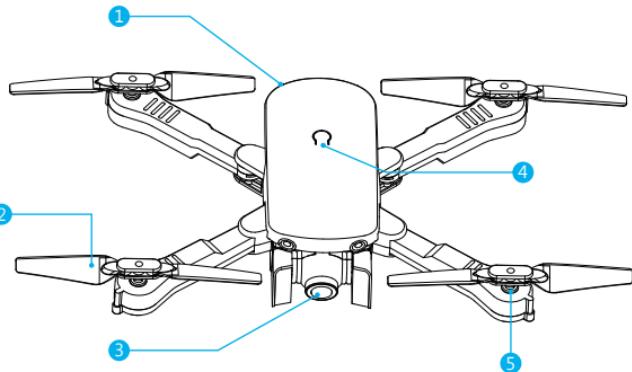
		
1 x A300 Drone	1 x Remote Control (battery not included)	1 x Screwdriver
		
2 x Spare Screws	4 x Propeller Guards	1 x 3.7v 500mAh Li-po battery
		
1 x USB charging cable	1 x Quick Reference Guide	

THE DRONE

Folded



Unfolded



① Main Body

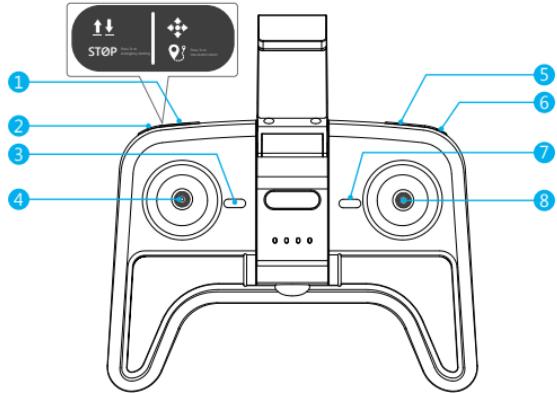
② Rotor Blade

③ WiFi Camera

④ Power Switch

⑤ Motor

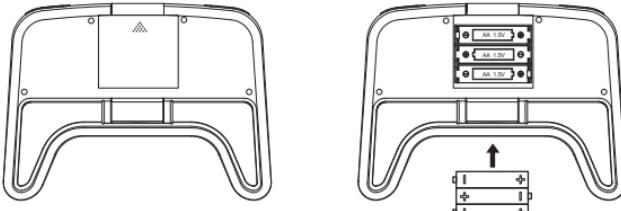
TRANSMITTER INSTRUCTIONS



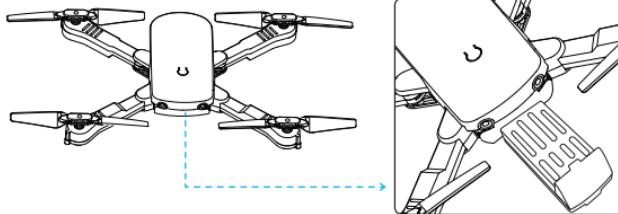
- ① Press 1 Seconds: Headless Mode
Press 3 Seconds: One Button Backing
- ② Take Off / Descend (Press 3 second one button emergency landing)
- ③ ON / OFF
- ④ Left Rocker / 3 Different Speed Modes
- ⑤ Take Photos
- ⑥ Video
- ⑦ Fine Tuning
- ⑧ Right Rocker / 3D Flips operation

INSTALL BATTERY

1. Install the battery for remote control (3x1.5V AA battery-not included).



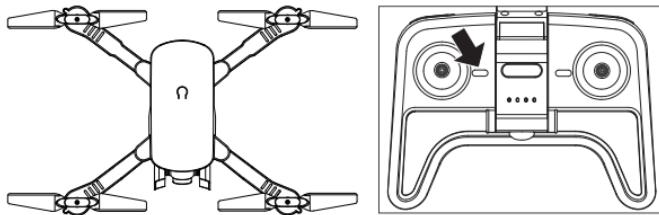
2. Insert battery into battery compartments.



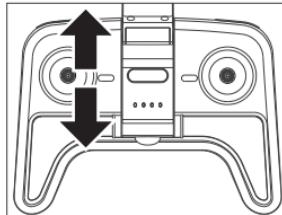
CONNECT REMOTE CONTROLLER TO DRONE

Make sure the propeller is installed correctly and fasten enough.

1. Press drone power switch long, then turn on the remote controller.



2. Push the left rocker to the top and then to the lowest as below, the indicator light of drone will be flash, and stop flashing once connected successful.

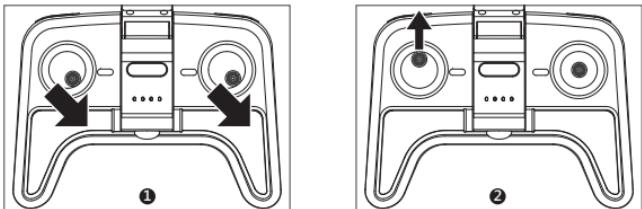


FLIGHT CONTROL

1. Take off

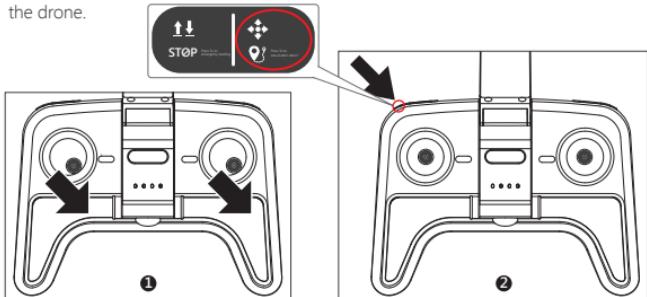
Option 1:

- ① Put the drone in flat floor, push both rockers to right down at 45° angle.
- ② Calibration the drone before take off, the indicator light of drone will be flash, and stop flashing once completed.
- ③ Push up the left rocker and start to take off.



Option 2:

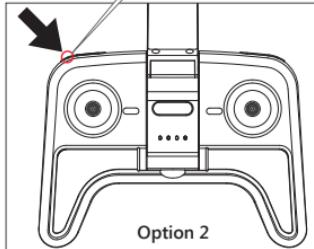
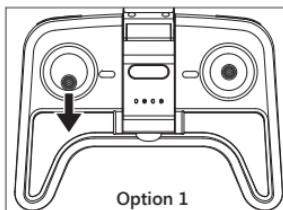
- ① Put the drone in flat floor, push both rockers to right down at 45° angle.
- ② Calibration the drone before take off, the indicator light of drone will be flash, and stop flashing once completed.
- ③ Press the "up" button as below at the top left of the remote controller, automatically lift the drone.



2. Landing Methods

Option 1:

- ① Slowly push down the left rocker until the drone lands.
- ② Keep the rocker in the lowest position for 3 seconds.
- ③ The motor stops and the plane lands successfully.

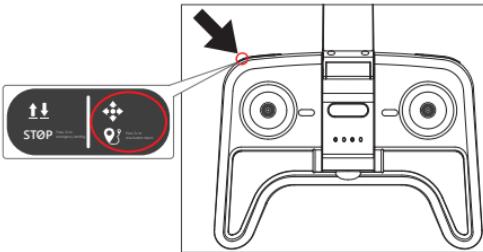


Option 2:

Press the "down" button at the left top of the remote, and the drone will descend automatically.

3. Emergency Landing

When the drone encountered obstacles or emergency, long press the emergency landing button at the left top for 3 seconds ,the drone can be emergency landing.

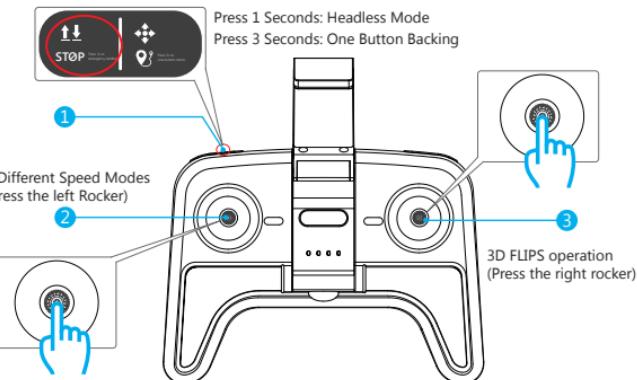


4. Flying controlled and fine tuning

Ascend/ descend	When the left rocker push up or pull down, the drone is ascending or descending.	
Turning left/right	Turning when the left rocker push left or right, the drone turns left or right accordingly.	
Forward/ backward	When the right rocker push up/down, the drone goes forth/back.	
Side Fly	When the right rocker push left or right, the drone goes to the left or right.	
Side-fly Fine tuning balance	When the drone is hovering, and the drone is deviate to left or right then turn the side-fly fine tuning to the right or left until the drone keeps balance.	

Note: Please fly the drone to a height 3 meters or more, and then perform the roll control mode. If the drone can not vertically take off, it can be calibrated.

5. Flight Mode



① Press 1 Seconds: Headless Mode

The drone is default the camera to the "head" of drone and turn the direction to left / right / forward / backward accordingly to.

Headless mode is easier to control and fly back when the drone is out of sight, press the button as below, orients the drone's direction no matter which direction the "head" of the drone is facing, that is mean: push rocker to left indicates left, and push rocker to right indicates right, etc.

② Press 3 Seconds: One Button Backing

Press the below button, drone fly back to the place start.

③ 3 Different Speed Modes

Adjustable Speed Modes: Press the left Rocker to change from low, middle to high speed.

④ 3D FLIPS operation

Press the right rocker, then drone will be ready to 3D flip, and control direction by shift the right rocker left / right / forward / backward, then drone flips accordingly.

THE DRONE

PROBLEMS	CAUSE	SOLUTIONS
Transmitter not working	1. The transmitter switch is on "OFF".	1. Turn on the transmitter.
	2. The batteries are installed improperly.	2. Check with the pole indications and reinstall the batteries again.
	3. Batteries are completely consumed.	3. Replace with new batteries.
Control failure	1. The transmitter switch is on "OFF".	1. Turn on the transmitter.
	2. The fuselage switch is on "OFF".	1. Turn on the fuselage.
	3. The transmitter indicator is flashing.	3. Pull down the left rocker (accelerator) to the end and replace the batteries.
Ascending failure	1. The rotation of main blades is too slow.	1. Push up the left lever (accelerator).
	2. The fuselage battery is well consumed.	2. Recharge the fuselage battery.
Landing too soon	The left rocker (accelerator) is pulled down too fast.	Pull down the left rocker (accelerator) slowly to perform a smooth landing.

PRECAUTIONS:

1. Insufficient electricity power will shorter the control distance.
2. Insufficient electricity power will lead to difficulties in taking off and ascending.
3. Fix the quadcopter if there is any damage. Flying a damaged quadcopter could cause injuries.
4. Remove the transmitter batteries if not in use in case of battery leakage.
5. Please avoid dropping and crashing the drone, other wise it will damage and shorten the service life.
6. Before flying, always turn on the transmitter switch first, then the drone switch.
7. After flying, always turn off the drone switch first, then the transmitter switch.
Other wise, the drone will be confused with extraneous signal and be out of control.

APP CONTROL OF DRONE AND CAMERA

Download the APP

If your mobile phone is operating by IOS system, please download the "HFUN" at APP store.

You can also scan the QR code provided.

If your mobile phone is operating on Android, please download the "HFUN" at the Google Play store. You can also scan the QR code provided.



Connecting with Wi-Fi

1. Choose and Connect the Wi-Fi signal of the drone (AKASO-*****).
2. Please switch on the drone, refer to the instruction manual from.

At mobile phone Wi-Fi setting interface, select the Wi-Fi signal sent from the drone "AKASO-*****", once connected, you are ready to operate the "HFUN" APP.

APP CONTROL INTERFACE GUIDE

Go to "HFUN" APP interface, please refer to below screen shot in picture 1.

Tap the button enter into real-time image transmitting, as shown in Picture 2.

Tap the "OFF" switch to "ON" on the operating panel to enter the APP controlled flight interface as shown in Picture 3.

(If the remote control has been connected to the drone, please turn off the remote control by transmitter.)



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4

THE APPLICABLE MOBILE PHONE MODEL BY APP CONTROL

1. iOS

Configuration	Recommended	Optimal
Mobile Phone Model	iPhone 5S \ iPhone SE \ iPhone 6 and above	iPhone 6S and above
System version	iOS 8.0 and above	iOS 8.0 and above

2. Android

Configuration	Recommended	Optimal
The CPU model	Snapdragon 630 and above Samsung Exynos 7420 and above Hair avision Helio X25 and above Kirin 950 and above	Snapdragon 630 and above Samsung Exynos 7420 and above Hair avision Helio X25 and above Kirin 950 and above
System version	Android 5.0 and above	Android 8.0 and above
Memory size	3G and above	6G and above
CPU usage	Occupancy rate of 25% and below	Occupancy rate of 10% and below

* Clean up the background program, which can effectively reduce the CPU usage.

WARM TIPS 1

One drone can only be connected to one mobile APP at the same time.

WARM TIPS 2

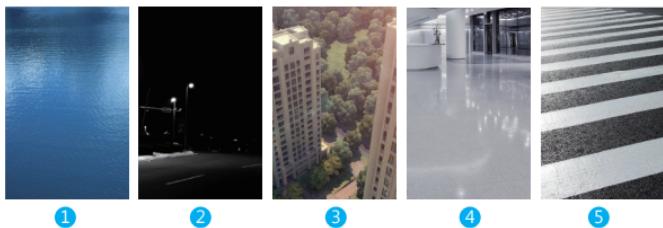
How to achieve higher recognition when take photo by Gesture:

1. Make sure the camera lens facing to user
2. Please fly in good lighting environment, it is hard to recognize when weakness of lighting.
3. Take photo by gesture , hand is better at the distance of 2 meters away from the drone camera.
4. Make sure the WiFi signal is not disturbed or weak.

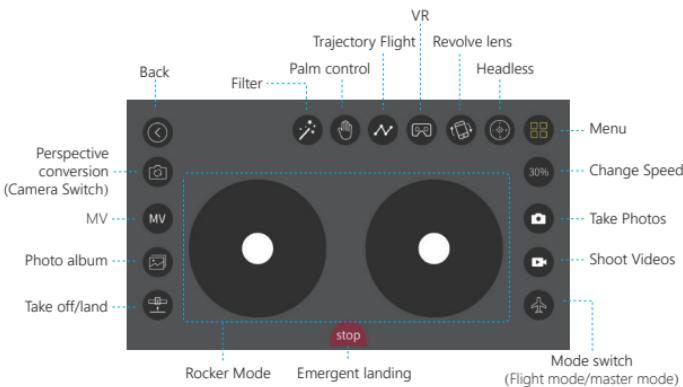
WARM TIPS 3

When the drone in the following environment, the Optical Altitude Hold Performance will not good.

- ① The surface of the water
- ④ Smooth reflective ground
- ② At night
- ⑤ Two-color stripe
- ③ Huge difference at Vertical height

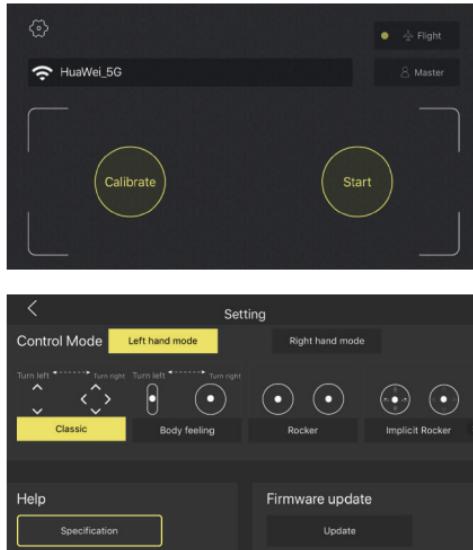


Introduction to operation interface



APP Setting Interface

Note: Please calibrate the drone before take off, the indicator light of drone will be flash, and stop flashing once completed.



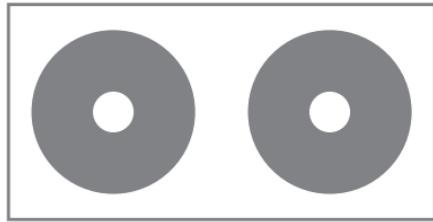
APP Control Panel options:

At APP setting interface, there are 4 control panels for your choice: Virtual Rocker Control Panel, Hidden Keyboard Panel, Classic Panel, and Motion Sensing Panel.

Note: Take left hand mode for example, while switch to right hand mode, the Left / Right panel control command will be exchange.

Rocker mode(Virtual Rocker Control Panel)

In this mode, the left panel control the upward, downward movement, turn left, turn right of the drone, and the right one control the forward, backward movement, toward to left, toward to right.

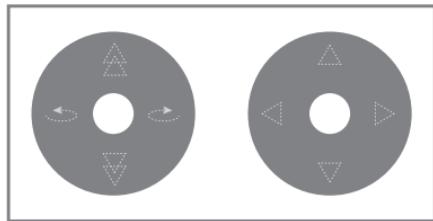


Rocker mode(Virtual Rocker Control Panel)

Hidden mode(Hidden Keyboard Panel)

In this mode, the left panel control the upward, downward movement, turn Left / Right, and the right panel control the forward, backward movement of the drone, and it can also move the drone towards to left or right.

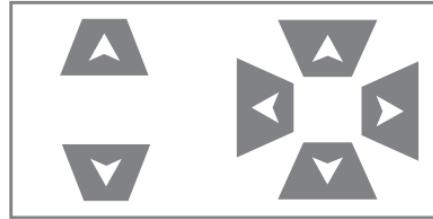
(When your thumb touch cell phone screen, it display the control panel, when the thumb take away from the screen, the keyboard is hidden.)



Hidden mode(Hidden Keyboard Panel)

Classic mode(Classic Panel)

In this mode, the left panel control the upward and downward movement, the right panel control the forward, backward movement, and it can also move the drone towards left or right, slip your fingers at the top of cellphone screen to the left or right, the drone turn left or turn right accordingly.

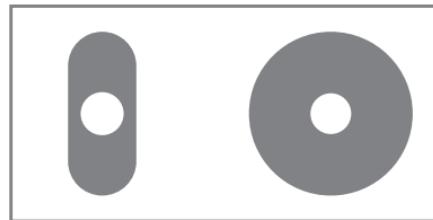


Classic mode(Classic Panel)

Motion sensing mode(Motion Sensing Panel)

In this mode, the left panel control the upward and downward movement, slip your fingers at the top of cellphone screen to the left or right, the drone turns to left or right accordingly.

At the right control panel, press the white dot in the circle for seconds, when cellphone tilt forward, backward, left or right, the drone also fly forward, backward, toward to left or right accordingly.



Motion sensing mode(Motion sensing Panel)

MODE SWITCH

There are 3 modes to switch: Flight Mode, Master Mode, Palm Control Mode.



Flight Mode



Master Mode



Palm Control Mode

1. Flight Mode

In flight mode, a number of visual recognition operations can be performed



① Yeah Gestures takes pictures

User hold the Yeah gesture by hand, and 2 meters away from the drone camera.

After the drone recognized the gesture successfully, countdown 3 seconds, then photos can be taken.



② Video of box gesture

User hold the gesture as picture, at the distance of 2 meter of the drone camera.

After the drone recognized the gesture successfully, countdown 3 seconds, then video can be taken. When this gesture is captured again by drone camera, end the recording.
(The time difference between two recognition should be more than 3 seconds).



③ Video of palm gesture

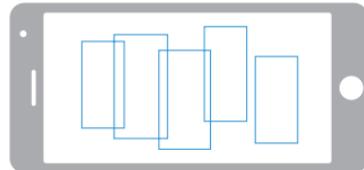
User hold the gesture as picture, at the distance of 2 meter of the drone camera.

After the drone recognized the gesture successfully, countdown 3 seconds, then video can be taken. When this gesture is captured again by drone camera, end the recording.
(The time difference between two recognition should be more than 3 seconds, some mobile phone do not support this function).

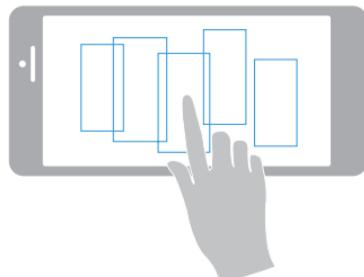
2. Master Mode

In the master mode, additional human following function can be implemented, and the specific operation steps as below:

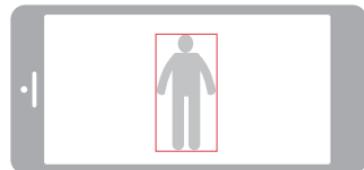
① Target person appears in the blue "frame" of the lens.



② Select the target character by touch the screen.



③ The blue frame will be turn red after the target person locked.
Make sure the target character is on the middle of the screen.



④ When the drone is about 2 meters away from the target person, it will follow him.



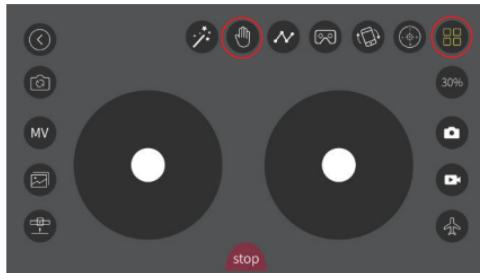
⑤ If the target character is lost, you need to click the target character again. If there is no alternative character in the screen for 5 seconds, it will change to "flight mode" automatically.

Note: When human body takes up more than 80% of the red frame , the best effect can be achieved.

3. Palm Control Mode

Click the top right corner icon , the hidden icons will be listed as below

Click the palm icon , switch to "palm control mode".



Operate steps

① User facing to the camera of drone, put your hands up ,looks like "give me five".

② When palm in the red frame at APP, gently move the palm.

③ Move palm up and down, the drone will move upward and downward accordingly.

Note: When the distance is between palm and camera is about 1m, it controls at the best.

Instruction for the other functions



Lens Switching

Click the "Lens Switching" button change to follow states.

① Front lens.

② Lens at the bottom.

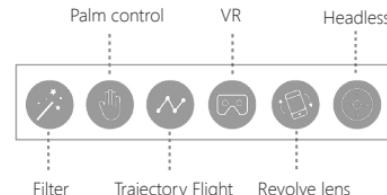
③ PIP (picture in picture, the real-time view will be captured and play on cellphone by both the front camera and camera at the bottom, some mobile phone do not support this function).

④ Split screen (some mobile phone do not support this function).

Note: Defaulted as "front lens".

Note: Switch to PIP or split screen status, enter into MV, also can record view captured by both cameras.

Other Functional Icons





Trajectory Flight

With this function, draw a trajectory in the frame on the right of the screen, and the aircraft will fly according to this trajectory.



Headless

The front camera defaulted as the "head" of the drone, and control the direction to left / right / forward / backward accordingly.

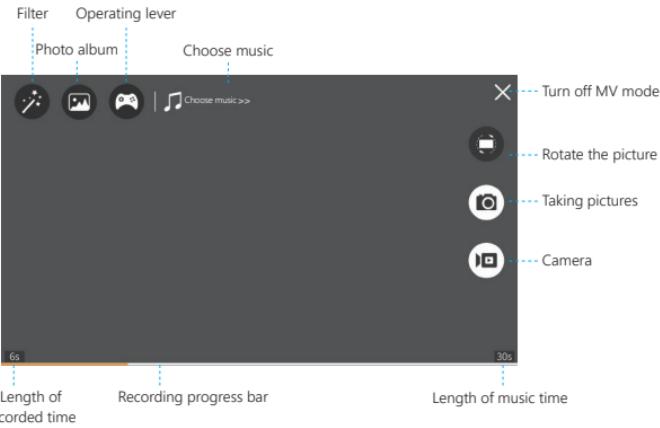
When switch to Headless mode , it is easier to control and fly back while the drone fly high far away and out of your sight.

Orients the drone's direction no matter which direction the "head" of the drone is facing, that is mean, remote control to left indicates left, and remote control to right indicates right, etc.

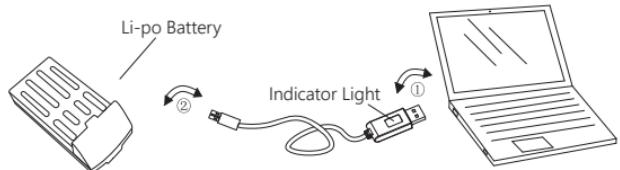


The MV interface

Introduction to MV interface



CHARGING THE BATTERY



Note: The red indicator light stays on during charging, and turns off when fully charged.

Attention:

- Do not use or leave the battery near a heat source.
- Do not disassemble the battery.
- Never leave the battery unattended during charge.

CONTACT US

For any problem with AKASO products, please feel free to contact us, we will respond within 24 hours.

E-mail: cs3@akasotech.com

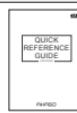
Tel: (888) 466-9222 (US) Mon-Fri (except holiday) 9am-5pm (EST)

Official website: www.akasotech.com

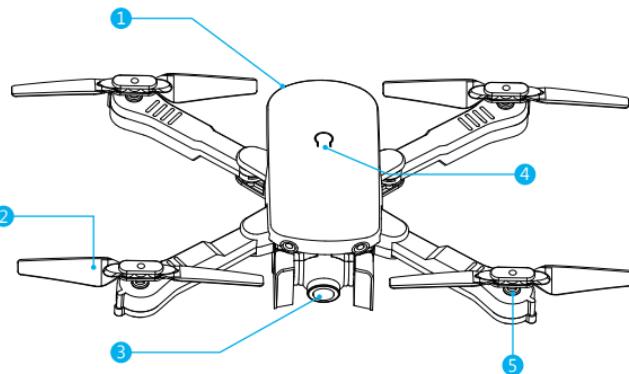
INHALT

Packliste	25
Die Drohne	25
Senderanweisungen	27
Installation der Batterie	27
Sender Mit Drohne Verbinden	28
Fliegensteuerung	29
Die Drohne	33
Die Drohne Und Kamera Über App Kontrollieren	34
Anleitung der App-kontrolle	35
Anwendbare Handymodell der App-kontrolle	36
Modus - Schalter	41
Aufladen Der Batterie	46
Kontaktieren Uns	46

PACKLISTE

		
1 x A300 Drohne	1 x Fernbedienung (Batterie nicht enthalten)	1 x Schraubendreher
		
2 x Ersatzschrauben	4 x Propellerschutz	1 x 3.7v 500mAh Li-po Batterie
		
1 x USB Ladekabel	1 x Kurzanleitung	

Entfaltet



① Hauptteil

② Rotorblatt

③ WiFi-Kamera

④ Netzschalter

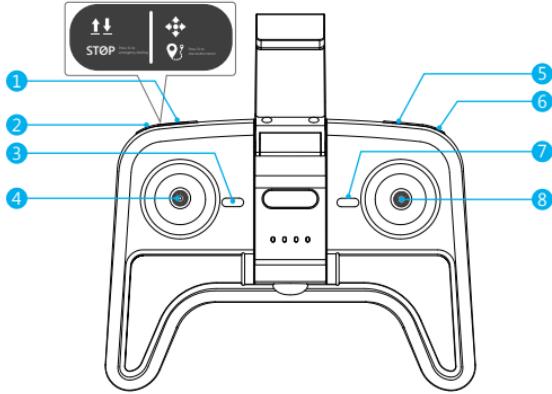
⑤ Motor

DIE DROHNE

Gefaltet



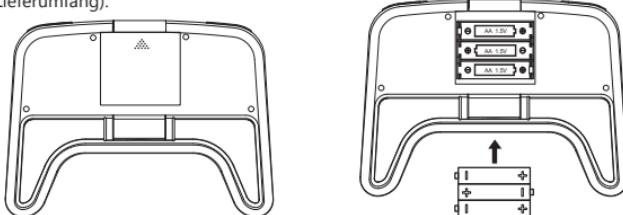
SENDERANWEISUNGEN



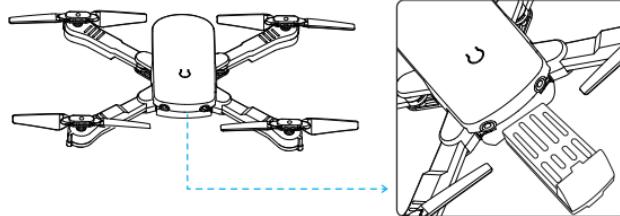
- ① 1 Sekunde drücken: Kopflos-Modus
3 Sekunden drücken: Ein-Taste-Zurück
- ② Abflug / Landung (3 Sekunden lang
Ein-Taste-Notlandung drücken)
- ③ EIN / AUS
- ④ Linke Wippe / 3Geschwindigkeitsmodi
- ⑤ Fotos
- ⑥ Video
- ⑦ Feinabstimmung
- ⑧ Rechte Wippe / 3D-Flip-Betrieb

INSTALLATION DER BATTERIE

1. Legen Sie die Batterie für die Fernbedienung ein (3 x 1,5 V AA-Batterie, nicht im Lieferumfang).



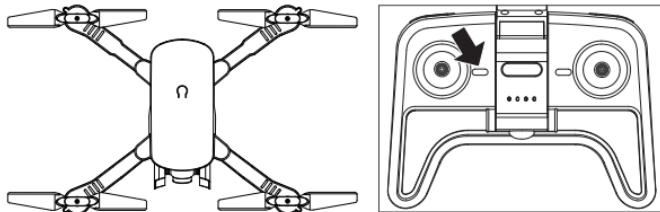
2. Batterie in die Batteriefächer einlegen.



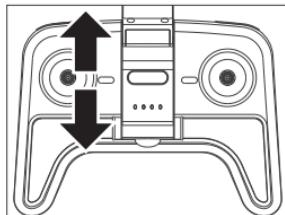
SENDER MIT DROHNE VERBINDEN

Vergewissern Sie sich, dass der Propeller korrekt installiert und fest genug ist.

1. Drücken Sie den Netzschalter der Drohne lange und schalten dann die Fernbedienung ein.



2. Drücken Sie die linke Wippe nach oben und dann nach unten. Die Kontrollleuchte der Drohne blinkt und hört auf zu blinken, sobald die Verbindung hergestellt wurde.

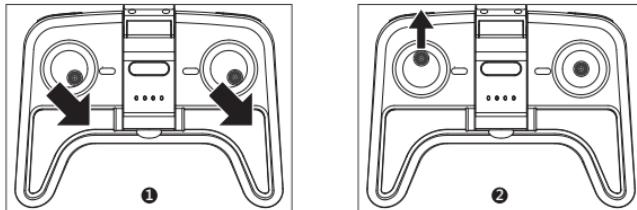


FLIEGENSTEUERUNG

1. Abflug

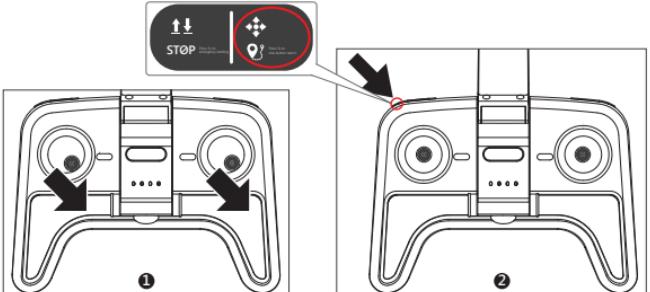
Option 1:

- ① Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Boden und drücken Sie beide Wippen im 45° -Winkel nach rechts unten.
- ② Kalibrieren Sie die Drohne vor dem Start. Die Kontrollleuchte der Drohne blinkt und hört auf zu blinken, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.
- ③ Drücken Sie die linke Wippe nach oben und starten Sie den Abflug.



Option 2:

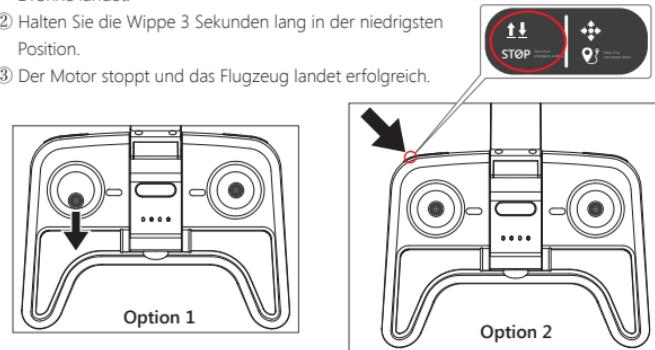
- ① Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Boden und drücken Sie beide Wippen im 45° -Winkel nach rechts unten.
- ② Kalibrieren Sie die Drohne vor dem Start. Die Kontrollleuchte der Drohne blinkt und hört auf zu blinken, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.
- ③ Drücken Sie die "Auf"-Taste oben links auf der Fernbedienung und heben Sie die Drohne automatisch an.



2. Landung

Option 1:

- ① Drücken Sie die linke Wippe langsam nach unten, bis die Drohne landet.
- ② Halten Sie die Wippe 3 Sekunden lang in der niedrigsten Position.
- ③ Der Motor stoppt und das Flugzeug landet erfolgreich.

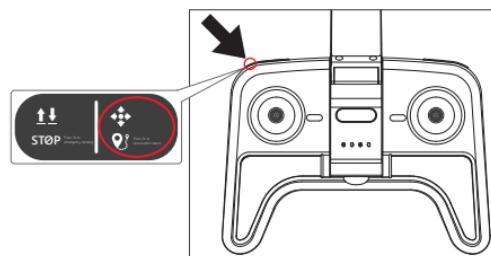


Option 2:

Drücken Sie die Abwärtstaste links oben auf der Fernbedienung, um die Drohne automatisch abzusenken.

3. Notlandung

Wenn die Drohne auf Hindernisse oder einen Notfall stößt, halten Sie die Notlandetaste oben links 3 Sekunden lang gedrückt. Die Drohne kann eine Notlandung schaffen.

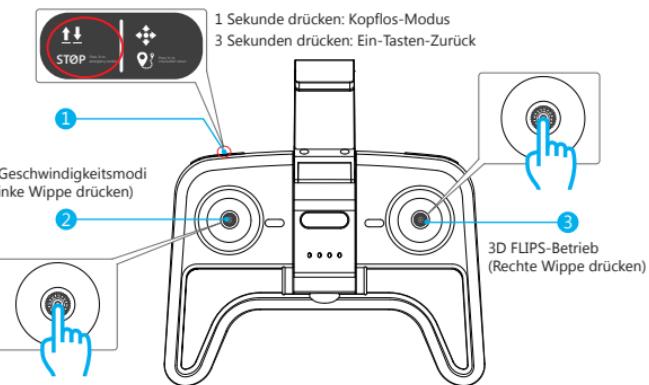


4. Fluggesteuert und Feinabstimmung

Abflug / Landung	Wenn die linke Wippe nach oben oder unten gedrückt wird, steigt oder sinkt die Drohne.	
Nach links / rechts abbiegen	Wenn die linke Wippe nach links oder rechts gedrückt wird, dreht sich die Drohne entsprechend nach links oder rechts.	
Vorwärts/ Rückwärts	Wenn die rechte Wippe nach oben / unten gedrückt wird, fährt die Drohne vorwärts / rückwärts.	
Seitenfliege	Wenn die rechte Wippe nach links oder rechts drückt, seitenfliegt die Drohne nach links oder rechts.	
Seitenfliege Feineinstellungsbalance	When the drone is hovering, and the drone is deviate to left or right then turn the side-fly fine tuning to the right or left until the drone keeps balance.	

Hinweis: Bitte fliegen Sie die Drohne bis zu einer Höhe von 3 Metern oder mehr und führen Sie dann den Rollsteuerungsmodus aus. Wenn die Drohne nicht senkrecht abgehoben werden kann, kann sie kalibriert werden.

5. Flugmodus



① 1 Sekunde drücken: Kopflos-Modus

Die Drohne setzt die Kamera standardmäßig auf den "Kopf" der Drohne und dreht die Richtung nach links / rechts / vorwärts / rückwärts entsprechend um.

Mit Kopflos-Modus ist es einfacher zu steuern und rückwärts zu fliegen, wenn die Drohne außer Sicht ist. Drücken Sie die Taste wie unten, und richten Sie die Richtung der Drohne aus, unabhängig davon, in welche Richtung der "Kopf" der Drohne zeigt. Das bedeutet: Drücken Sie die Wippe nach links bedeutet links und Wippe nach rechts bedeutet rechts usw.

② 3 Sekunden drücken: Ein-Taste-Zurück

Drücke den unteren Knopf und die Drohne fliegt zurück zum Startort.

③ 3 Geschwindigkeitsmodi

Einstellbare Geschwindigkeitsmodi: Drücken Sie die linke Wippe, um von niedriger, mittlerer zu hoher Geschwindigkeit zu wechseln.

④ D FLIPS-Betrieb

Drücken Sie die rechte Wippe, die Drohne ist dann bereit für das 3D-FLIPS. Sie steuern die Richtung, indem Sie die rechte Wippe nach links / rechts / vorwärts / rückwärts bewegen. Die Drohne fliegt entsprechend.

DIE DROHNE

PROBLEMEN	URSACHE	LÖSUNGEN
Der Sender funktioniert nicht	1. Der Senderschalter steht auf "AUS".	1. Schalten den Sender ein.
	2. Die Batterien sind falsch eingelegt.	2. Prüfen Sie anhand der Polangaben, und setzen die Batterien wieder ein.
	3. Batterien sind vollständig verbraucht.	3. Ersetzen die Batterien durch neue.
Kontrollfehler	1. Der Senderschalter steht auf "AUS".	1. Schalten den Sender ein.
	2. Der Rumpfschalter steht auf "AUS".	2. Rumpf einschalten.
	3. Die Senderanzeige blinkt.	3. Ziehen Sie die linke Wippe (Gaspedal) bis zum Anschlag herunter und tauschen Sie die Batterien aus.
Abflug Misserfolg	1. Die Rotation der Hauptblätter ist zu langsam.	1. Drücke den linken Wippe (Gaspedal) nach oben.
	2. Die Rumpfbatterie ist verbraucht.	2. Laden Sie den Rumpfakku auf.
Landung zu früh	Die linke Wippe (Gaspedal) ist zu schnell gedrückt.	Ziehen Sie die linke Wippe (Gaspedal) langsam herunter, um eine reibungslose Landung durchzuführen.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

1. Eine unzureichende Stromversorgung verkürzt den Steuerabstand.
2. Unzureichende Stromversorgung führt zu Startschwierigkeiten und Steigschwierigkeiten.
3. Reparieren Sie den Quadcopter, wenn er beschädigt ist. Das Fliegen eines beschädigten Quadcopters kann zu Verletzungen führen.
4. Nehmen Sie die Senderbatterien heraus, wenn die Drohne nicht verwendet wird, um Batterieauslauf zu vermeiden.
5. Vermeiden bitte Fallen und Abstürzen der Drohne, da sie sonst beschädigt und die Nutzungsdauer verkürzt wird.
6. Schalten Sie vor dem Fliegen immer zuerst den Senderschalter und dann den Dronenschalter ein.

7. Schalten Sie nach dem Fliegen immer zuerst den Dronenschalter und dann den Senderschalter aus. Andernfalls würde die Drohne mit fremden Signalen verwechselt und außer Kontrolle.

DIE DROHNE UND KAMERA ÜBER APP KONTROLIEREN

Die APP herunterladen

Wenn Ihr Mobiltelefon mit einem iOS-System betrieben wird, laden Sie bitte die "HFUN" im APP-Store herunter.

Sie können auch den bereitgestellten QR-Code scannen.

Wenn Ihr Mobiltelefon mit Android betrieben wird, laden Sie die "HFUN" im Google Play Store herunter. Sie können auch den bereitgestellten QR-Code scannen.



Verbindung mit Wi-Fi

1. Wählen und verbinden das Wi-Fi-Signal der Drohne (AKASO - *****).
2. Wählen Sie auf der WLAN-Einstellungsoberfläche des Mobiltelefons das WLAN-Signal aus, das von der Drohne "AKASO - *****" gesendet wird. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie die "HFUN" APP bedienen.

ANLEITUNG DER APP-KONTROLLE

Gehen Sie zur "HFUN" -APP-Oberfläche, siehe Abbildung 1 unten. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Echtzeit-Bildübertragung zu aktivieren (siehe Abbildung 2). Tippen Sie auf dem Bedienfeld auf den Schalter "OFF" (Aus), um die APP-gesteuerte Flugschnittstelle aufzurufen (siehe Abbildung 3). (Wenn die Fernbedienung an die Drohne angeschlossen wurde, schalten Sie die Fernbedienung über den Sender aus.)



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3



Abbildung 4

ANWENDBARE HANDYMODELL DER APP-KONTROLLE

1. iOS

Konfiguration	Empfohlen	Optimal
Mobilfonmodell	iPhone 5S \ iPhone SE \ iPhone 6 und höher	iPhone 6S und höher
Systemversion	iOS 8.0 und höher	iOS 8.0 und höher

2. Android

Konfiguration	Empfohlen	Optimal
CPU-Modell	Snapdragon 630 und höher Samsung Exynos 7420 und höher Hair avision Helio X25 und höher Kirin 950 und höher	Snapdragon 630 und höher Samsung Exynos 7420 und höher Hair avision Helio X25 und höher Kirin 950 und höher
Systemversion	Android 5.0 und höher	Android 8.0 und höher
Speicher	3G und höher	6G und höher
CPU-Auslastung	Auslastung von 25% und weniger	Auslastung von 10% und weniger

* Bereinigen Sie das Hintergrundprogramm, wodurch die CPU-Auslastung effektiv reduziert werden kann.

WARMETIPPS 1

Eine Drohne kann gleichzeitig nur mit einer mobilen App verbunden sein.

WARMETIPPS 2

So erzielen Sie eine höhere Wiedererkennung beim Fotografieren mit der Geste:

1. Das Kameraobjektiv richtet auf den Benutzer
2. Fliegen in einer guten Lichtumgebung, es ist bei schwächer Beleuchtung schwer die Geste zu erkennen.
3. Nehmen Sie mit der Geste ein Foto auf, die Hände sind besser in einem Abstand von 2 Metern zur Drohnenkamera.
4. Stellen Sie sicher, dass das WiFi-Signal nicht gestört oder schwach ist.

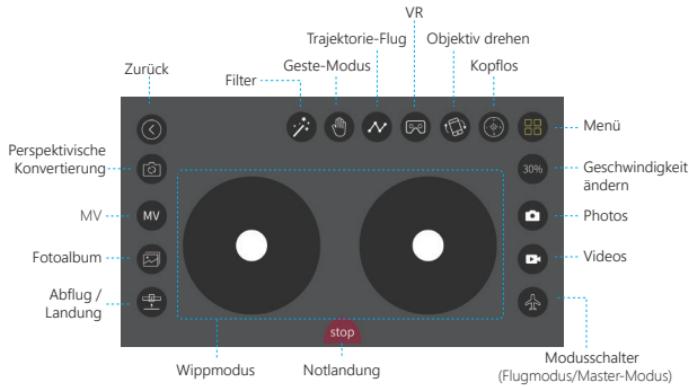
WARMER TIPPS

Wenn sich die Drohne in der folgenden Umgebung befindet, ist die Halteleistung der optischen Höhe nicht gut.

- ① Die Wasseroberfläche
- ④ Glatter reflektierender Untergrund
- ② In Nächten
- ⑤ Zweifarbiger Streifen
- ③ Riesiger Unterschied in vertikaler Höhe

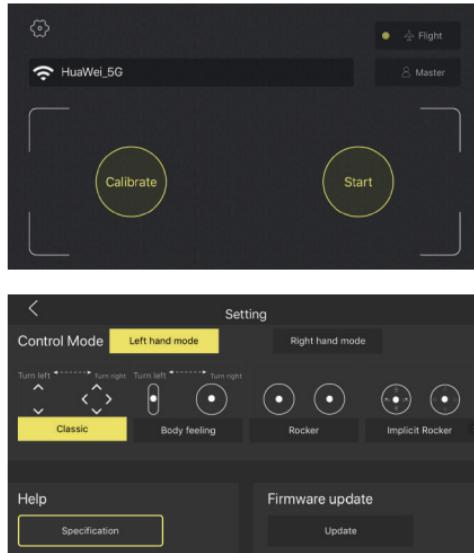


Einführung der Bedienoberfläche



APP-Einstellungsschnittstelle

Hinweis: Bitte kalibrieren Sie die Drohne vor dem Start. Die Anzeigelampe der Drohne blinkt und hört auf zu blinken, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.



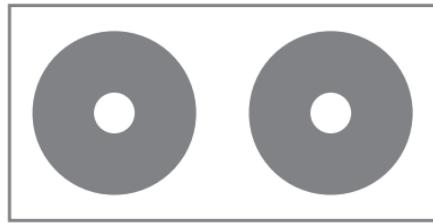
Optionen des APP-Bedienpanels:

In der APP-Einstellungsoberfläche stehen 4 Bedienfelder zur Auswahl: Virtuelle-Wippe-Bedienfeld, Verstecktes Tastaturlfeld, Classic-Bedienfeld und Motion Sensing-Bedienfeld.

Hinweis: Nehmen Sie zum Beispiel den Modus für die linke Hand, während Sie in den Modus für die rechte Hand wechseln, wird der Steuerbefehl für das linke / rechte Bedienfeld ausgetauscht.

Wippsmodus(Virtuelle-Wippe-Bedienfeld)

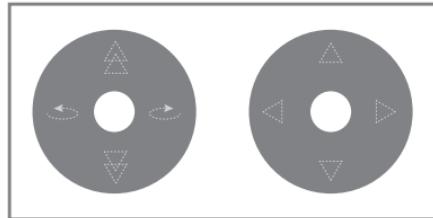
In diesem Modus steuert das linke Bedienfeld die Aufwärts- und Abwärtsbewegung, biegt links und rechts von der Drohne ab, und das rechte Bedienfeld steuert die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung nach links und rechts.



Wippsmodus(Virtuelle-Wippe-Bedienfeld)

Versteckter Modus (Verstecktes Tastaturlfeld)

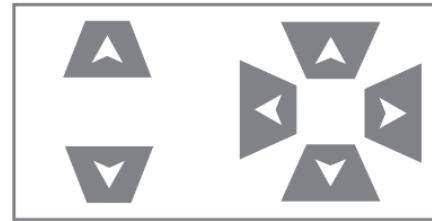
In diesem Modus steuert das linke Bedienfeld die Aufwärts- und Abwärtsbewegung, die Links- / Rechtsdrehung und das rechte Bedienfeld die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung der Drohne. Außerdem kann das Bedienfeld nach links oder rechts bewegt werden. (Wenn Ihr Daumen den Bildschirm Ihres Mobiltelefons berührt, wird das Bedienfeld angezeigt. Wenn der Daumen vom Bildschirm entfernt wird, wird die Tastatur ausgeblendet.)



Versteckter Modus (Verstecktes Tastaturlfeld)

Klassischer Modus(Classic-Bedienfeld)

In diesem Modus steuert das linke Bedienfeld die Aufwärts- und Abwärtsbewegung, das rechte Bedienfeld die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung und kann die Drohne auch nach links oder rechts bewegen. Gleiten Sie mit den Fingern oben auf dem Handybildschirm nach links oder rechts. Biegen Sie die Drohne nach links oder rechts ab.



Klassischer Modus(Classic-Bedienfeld)

Bewegungserkennungsmodus (Motion Sensing-Bedienfeld)

In diesem Modus steuert das linke Bedienfeld die Aufwärts- und Abwärtsbewegung. Gleiten Sie mit den Fingern oben auf dem Handybildschirm nach links oder rechts. Die Drohne dreht sich entsprechend nach links oder rechts. Drücken Sie auf dem rechten Bedienfeld den weißen Punkt im Kreis für Sekunden. Wenn das Mobiltelefon vorwärts, rückwärts, links oder rechts geneigt ist, fliegt die Drohne entsprechend auch vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts.



Motion sensing mode(Motion sensing Panel)

MODUS- SCHALTER

Es gibt 3 Modi zum Umschalten: Flugmodus, Master-Modus, Palm-Steuerungsmodus.



Flugmodus



Master-Modus



Geste-Modus

1. Flugmodus

Im Flugmodus können eine Reihe von visuellen Erkennungsoperationen durchgeführt werden.



① Yeah-Geste macht Fotos

Benutzer halten die Yeah-Geste mit der Hand und 2 Meter von der Drohnenkamera entfernt.

Nachdem die Drohne die Geste erfolgreich erkannt hat, Countdown 3 Sekunden, dann können Fotos aufgenommen werden.



② Video der Boxgeste

Benutzer halten die Geste als Bild in einer Entfernung von 2 Metern von der Drohnenkamera.

Nachdem die Drohne die Geste erfolgreich erkannt hat, Countdown 3 Sekunden, dann kann das Video aufgenommen werden. Wenn diese Geste erneut von einer Drohnenkamera erfasst wird, beenden Sie die Aufnahme.

(Der Zeitunterschied zwischen zwei Erkennungen sollte mehr als 3 Sekunden betragen.)



③ Video der Handflächengeste

Benutzer halten die Geste als Bild in einer Entfernung von 2 Metern von der Drohnenkamera.

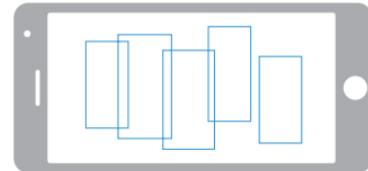
Nachdem die Drohne die Geste erfolgreich erkannt hat, Countdown 3 Sekunden, dann kann das Video aufgenommen werden. Wenn diese Geste erneut von einer Drohnenkamera erfasst wird, beenden Sie die Aufnahme.

(Der Zeitunterschied zwischen zwei Erkennungen sollte mehr als 3 Sekunden betragen, manche Mobiltelefone unterstützen diese Funktion nicht).

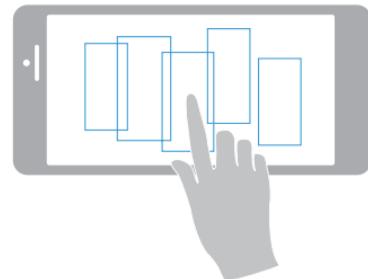
2. Master-Modus

Im Master-Modus kann eine zusätzliche menschliche folgende Funktion implementiert werden und die spezifischen Betriebsschritte wie folgt:

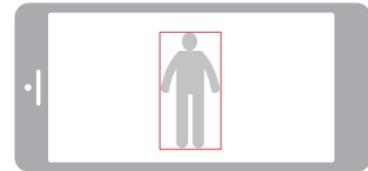
- ① Die Zielperson erscheint im blauen "Rahmen" der Linse.



- ② Wählen Sie den Zielcharakter durch Berühren des Bildschirms.



- ③ Der blaue Rahmen wird rot, nachdem die Zielperson gesperrt wurde. Stellen Sie sicher, dass sich das Zielzeichen in der Mitte des Bildschirms befindet.



④ Wenn die Drohne ungefähr 2 Meter von der Zielperson entfernt ist, folgt sie dieser.



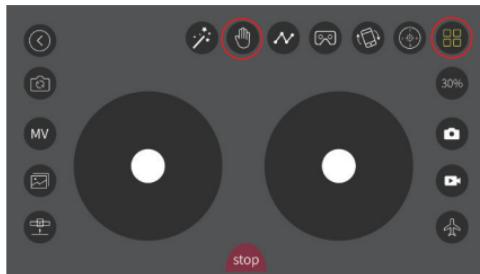
⑤ Wenn der Zielcharakter verloren geht, müssen Sie erneut auf den Zielcharakter klicken.

Wenn 5 Sekunden lang kein alternatives Zeichen auf dem Bildschirm angezeigt wird, wechselt der Bildschirm automatisch in den "**Flugmodus**".

Hinweis: Wenn der menschliche Körper mehr als 80% des roten Rahmens einnimmt, kann der beste Effekt erzielt werden.

3. Geste-Modus

Klicken Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke, die ausgeblendeten Symbole werden wie folgt aufgelistet. Klicken Sie auf das Palm-Symbol und wechseln in den "**Geste-Modus**".



Betriebsschritte

① Der Benutzer schaut zur Kamera der Drohne, hebt die Hände und sieht aus wie "**Gib mir fünf**".

② Wenn sich die Handfläche im roten Rahmen von APP befindet, bewegen Sie sie vorsichtig.

③ Bewegen Sie die Handfläche auf und ab, die Drohne bewegt sich entsprechend auf und ab.

Hinweis: Wenn der Abstand zwischen der Handfläche und der Kamera etwa 1 m beträgt, ist die Steuerung am besten.

Anleitung der anderen Funktionen



Objektivwechsel

Klicken auf die Taste "Objektivwechsel" um zu folgendem Status zu ändern.

① Frontlinse.

② Linse unten.

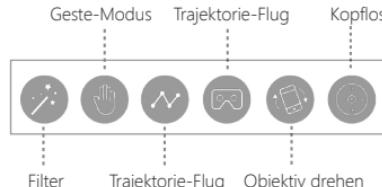
③ PIP (Bild in Bild, die Echtzeitansicht wird sowohl von der Frontkamera als auch von der unteren Kamera auf dem Mobiltelefon aufgenommen und wiedergegeben. Einige Mobiltelefone unterstützen diese Funktion nicht.)

④ Geteilter Bildschirm (einige Mobiltelefone unterstützen diese Funktion nicht).

Hinweis: Standardmäßig als "Frontlinse" eingestellt.

Hinweis: Wechseln Sie in den PIP- oder Split-Screen-Status, wechseln Sie in den MV-Modus und nehmen Sie die von beiden Kameras aufgenommene Ansicht auf.

Andere Funktionssymbole





Trajektorie-Flug

Zeichnen Sie mit dieser Funktion eine Flugbahn in den Rahmen rechts auf dem Bildschirm, und das Flugzeug fliegt entsprechend dieser Flugbahn.



Kopflos

Die Frontkamera war standardmäßig der „Kopf“ der Drohne und steuerte die Richtung nach links / rechts / vorwärts / rückwärts entsprechend.

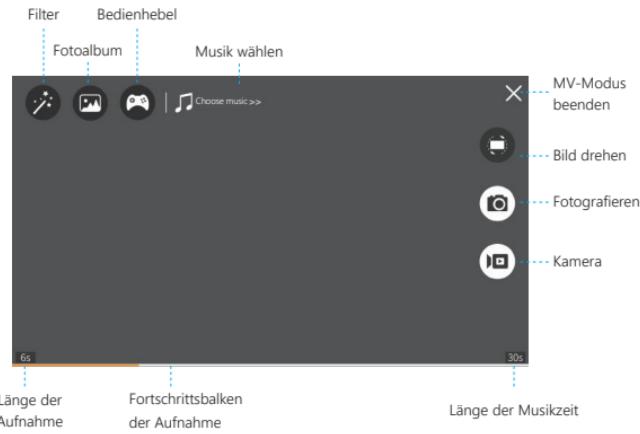
Wenn Sie in den Headless-Modus wechseln, können Sie leichter steuern und zurückfliegen, während die Drohne weit entfernt und außer Sichtweite hoch fliegt.

Richtet die Richtung der Drohne aus, egal in welche Richtung der "Kopf" der Drohne zeigt, dh Fernbedienung nach links bedeutet links und Fernbedienung nach rechts bedeutet rechts usw.

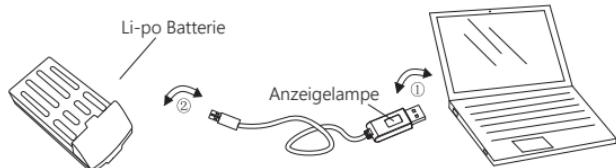


Die MV-Schnittstelle

Einführung der MV-Schnittstelle



AUFLADEN DER BATTERIE



Hinweis: Die rote Anzeigelampe leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Achtung:

- Verwenden oder lassen Sie den Akku nicht in der Nähe einer Wärmequelle liegen.
- Zerlegen Sie den Akku nicht.
- Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.

KONTAKTIEREN UNS

Bei Problemen mit AKASO-Produkten können Sie sich gerne an uns wenden. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

E-Mail-Adresse: cs3@akasotech.com

Offizielle website: www.akasotech.com

CONTENIDO

Contenido del Paquete	48
Drone	48
Instrucciones de Transmisor	50
Instalación de Batería	50
Connect Control Remoto a Drone	51
Control de Vuelo	52
Problemas y Soluciones	56
Control APP de Drone y Cámara	57
Guía de Control de APP	58
Modelo de Móvil Aplicable por Control de APP	59
Cambio de Modo	64
Cargando la Batería	69
Contáctenos	69

CONTENIDO DEL PAQUETE

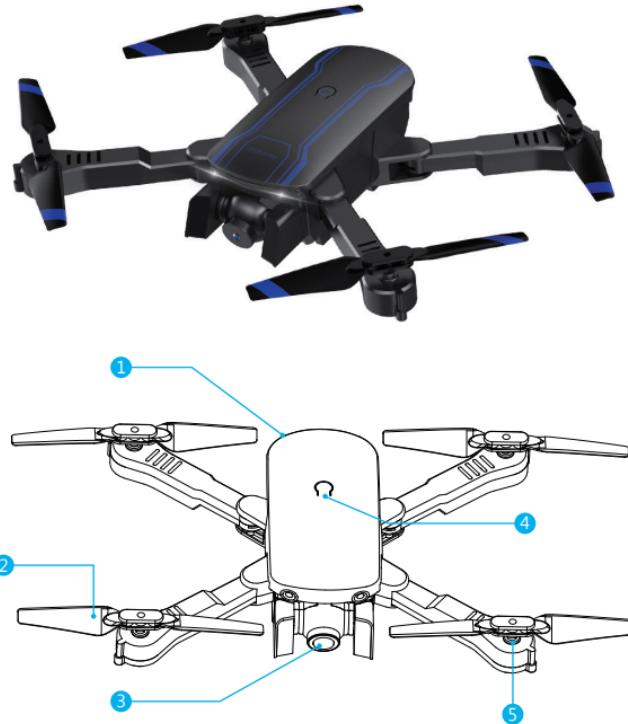
		
1 x A300 Drone	1 x Remoto Control (batería no incluida)	1 x Destornillador
2 x Tornillos de Repuesto	4 x Guardias de Hélice	1 x Batería de 3.7v 500mAh Li-po
		
1 x Cable de USB	1 x Guía de inicio rápido	

DRONE

Plegado



Desplegado



① Cuerpo Principal

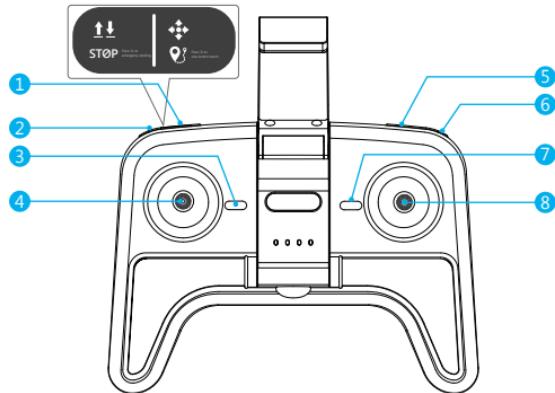
② Cuchilla de Rotor

③ Cámara Wi-Fi

④ Interruptor de alimentación

⑤ Motor

TRANSMITTER INSTRUCTIONS



1 Presione 1 segundos: Modo sin cabeza;
Presione 3 segundos: un botón de respaldo

2 Despegue / Descienda (Presione 3 segundos con un botón de aterrizaje de emergencia)

3 Encendido / Apagado

4 Rocker izquierdo / 3 modos de velocidad diferentes

5 Tomar fotos

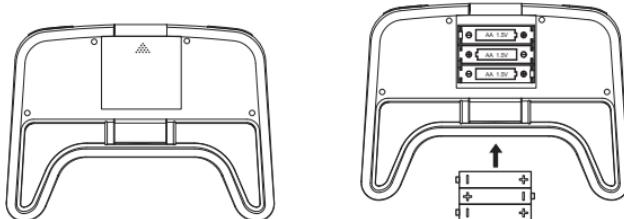
6 Video

7 Sintonía Fina

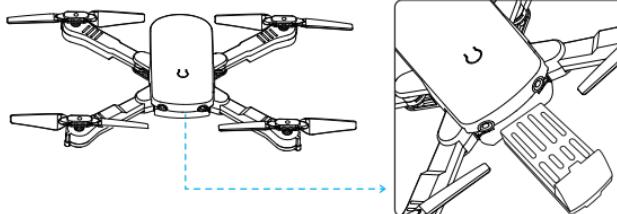
8 Rocker Derecho /
Operación 3D Flips

INSTALACIÓN DE BATERÍA

1. Instale la batería para el control remoto (batería 3x1.5V AA, no incluida).



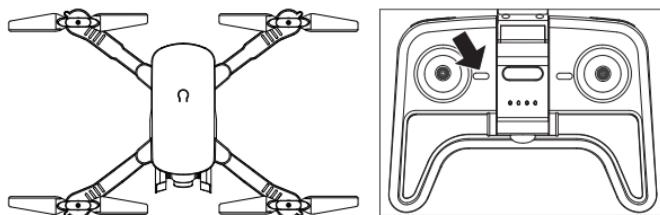
2. Inserte la batería en los compartimientos de la batería.



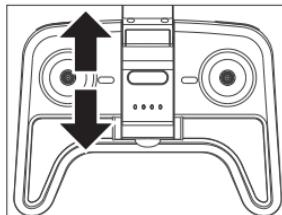
CONECTAR EL CONTROL REMOTO A DRONE

Asegúrese de que la hélice esté instalada correctamente y sujetela lo suficiente.

1. Presione el interruptor de encendido del dron por largo, luego encienda el control remoto.



2. Empuje el rocker izquierdo hacia la parte superior y luego hacia el nivel más bajo como se muestra abajo, la luz indicadora del avión no tripulado parpadeará y dejará de parpadear una vez que se haya conectado correctamente.

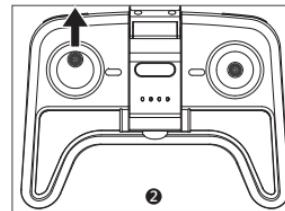
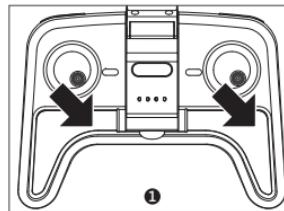


CONTROL DE VUELO

1. Despegarse

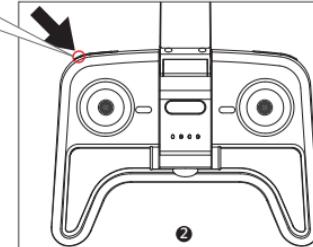
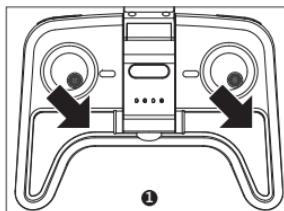
Opción 1:

- ① Coloque el dron en un piso plano, empuje ambos rockers hacia la derecha en un ángulo de 45°.
- ② Calibración del dron antes de despegar, la luz indicadora del drone se encenderá, y dejar de parpadear una vez completado.
- ③ Empuja hacia arriba el rocker izquierda y empieza a despegar.



Opción 2:

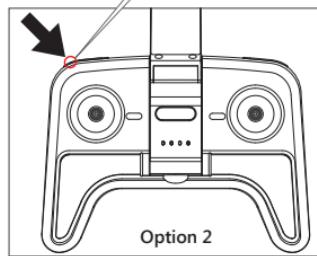
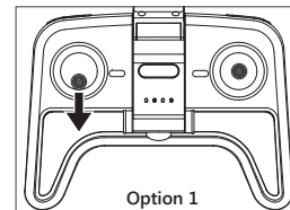
- ① Coloque el dron en un piso plano, empuje ambos rockers hacia la derecha en un ángulo de 45°.
- ② Calibración del dron antes de despegar, la luz indicadora del drone se encenderá, y dejar de parpadear una vez completado.
- ③ Presione el botón "arriba" como se muestra abajo en la parte superior izquierda del control remoto, levante automáticamente el dron.



2. Métodos de aterrizaje

Opción 1:

- ① Empuje lentamente hacia abajo el rocker izquierdo hasta que el dron aterrice.
- ② Mantén el rocker en la posición más baja durante 3 segundos.
- ③ El motor se detiene y el avión aterriza con éxito.

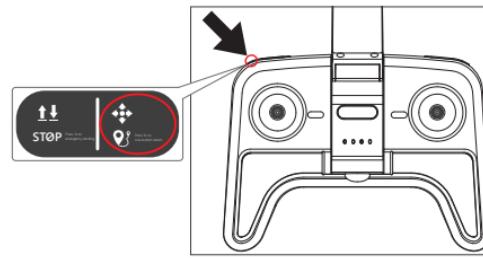


Opción 2:

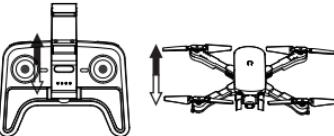
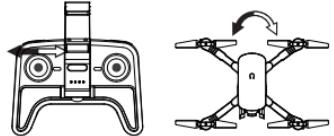
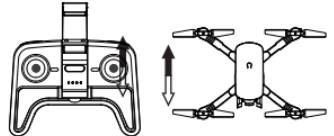
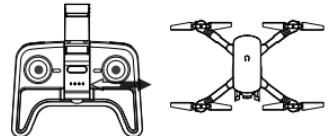
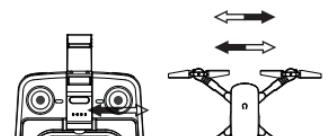
Presiona el botón "abajo" en la parte superior izquierda del control remoto, y el dron descenderá automáticamente.

3. Aterrizaje de emergencia

Cuando el dron encontró obstáculos o emergencia, mantenga presionado el botón de aterrizaje de emergencia en la parte superior izquierda durante 3 segundos, el dron puede ser el aterrizaje de emergencia.

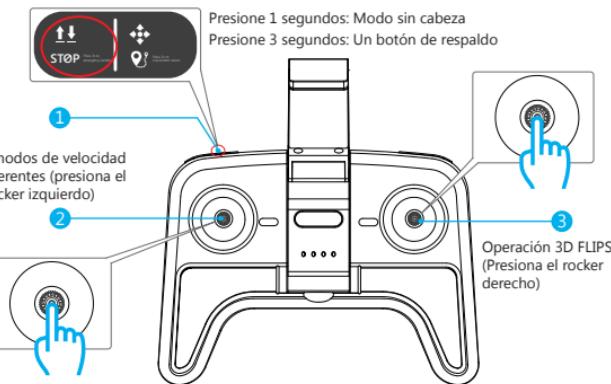


4. Vuelo controlado y puesta a punto

Ascender/ descender	Cuando el rocker izquierdo empuja hacia arriba o hacia abajo, el dron está ascendiendo o bajando.	
Girando a la izquierda / derecha	Girando cuando el rocker de la izquierda empuja hacia la izquierda o hacia la derecha, el dron gira a la izquierda o a la derecha en consecuencia.	
Hacia adelante / Hacia atrás	Cuando el rocker derecho empuja hacia arriba / abajo, el dron avanza / retrocede.	
Vuelo lateral		
Vuelo lateral Balance de sintonía fina		

Nota: Vuelo el dron a una altura de 3 metros o más, y luego realice el modo de control de balanceo. Si el dron no puede despegar verticalmente, puede ser calibrado.

5. Modo de vuelo



① Presione 1 segundos: Modo sin cabeza

El dron es por defecto la cámara a la "cabeza" del drone y gira la dirección hacia la izquierda / derecha / adelante / atrás según corresponda. El modo sin cabeza es más fácil de controlar y volar de regreso cuando el dron está fuera de la vista, presione el botón como se muestra a continuación, orienta la dirección del drone sin importar en qué dirección esté la "cabeza" del drone, es decir: empujar hacia la izquierda indica izquierda, y empujar la tecla hacia la derecha indica derecha, etc.

② Presione 3 segundos: un botón de respaldo

Pulse el botón de abajo, dron volar de nuevo al lugar de inicio.

③ 3 modos de velocidad diferentes

Modos de velocidad ajustable: Presione el Rocker izquierdo para cambiar de velocidad baja, media a alta.

④ Operación 3D FLIPS

Presione el rocker derecho, luego el avión no tripulado estará listo para voltear en 3D y controlar la dirección al mover el rocker hacia la derecha / izquierda / adelante / atrás, luego los movimientos del avión no tripulado en consecuencia.

PROBLEMAS	Razón	Soluciones
Transmisor no funciona	1. El interruptor del transmisor está apagado.	1. Enciende el transmisor.
	2. Las baterías están instaladas incorrectamente.	2. Verifique con las indicaciones del poste y vuelva a instalar las baterías.
	3. Las baterías están completamente consumidas.	3. Reemplace con baterías nuevas.
Falla de control	1. El interruptor del transmisor está apagado.	1. Enciende el transmisor.
	2. El interruptor del fuselaje está apagado.	2. Enciende el fuselaje.
	3. El indicador del transmisor parpadea.	3. Baje el balancín izquierdo (acelerador) hasta el final y reemplace las baterías.
Fracaso ascendente	1. La rotación de las cuchillas principales es demasiado lenta.	1. Empuje hacia arriba la palanca izquierda (acelerador).
	2. La batería del fuselaje está completamente consumida.	2. Reemplace con baterías nuevas.
Aterrizando demasiado pronto	El balancín izquierdo (acelerador) se baja demasiado rápido.	Tire hacia abajo del balancín izquierdo (acelerador) lentamente para realizar un aterrizaje suave.

PRECAUCIONES:

1. La energía eléctrica insuficiente acortará la distancia de control.
2. La energía eléctrica insuficiente conducirá a dificultades para despegar y ascender.
3. Repare el quadcopter si hay algún daño. Volar un quadcopter dañado puede causar lesiones.
4. Retire las baterías del transmisor si no está en uso en caso de pérdida de batería.
5. Evite dejar caer y estrellar el drone, si no, dañará y acortará la vida útil.
6. Antes de volar, encienda siempre el interruptor del transmisor primero, luego el interruptor del drone.

7. Después de volar, apague siempre el interruptor del drone primero, luego el del transmisor. De lo contrario, el drone se confundirá con una señal extraña y estará fuera de control.

CONTROL APP DE DRONE Y CÁMARA**Descargue la APP**

Si su móvil funciona con el sistema IOS, descargue el "HFUN" en APP store. También puede escanear el código QR proporcionado.

Si su móvil funciona con Android, descargue el "HFUN" en Google Play. También puede escanear el código QR proporcionado.

**Conectando con Wi-Fi**

1. Elige y conecta la señal Wifi del drone (AKASO-*****).
 2. Encienda el drone consultando el manual de instrucciones.
- En la interfaz de configuración WiFi del móvil, seleccione la señal de Wi-Fi enviada desde el drone "AKASO - *****", una vez conectado, está listo para operar la APP "HFUN".

GUÍA DE INTERFAZ DE CONTROL DE APP

Vaya a la interfaz de la APP "HFUN", consulte la siguiente captura en la imagen 1. Toque el botón ingresar en la transmisión de imágenes en tiempo real, como se muestra en la Imagen 2.

Toque el interruptor "ON" en el panel de operación para ingresar a la interfaz de vuelo controlada por la APP, como se muestra en la imagen 3.

(Si el control remoto se ha conectado al drone, apague el control remoto mediante el transmisor.)



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4

MODELO DE MÓVIL APPLICABLE POR CONTROL DE APP

1. iOS

Configuración	Recomendación	Óptimo
Modo	iPhone 5S / iPhone SE / iPhone 6 y superior	iPhone 6S y superior
Versión del sistema	iOS 8.0 y superior	iOS 8.0 und höher

2. Android

Configuración	Recomendación	Óptimo
Modelo de CPU	Snapdragon 630 und höher Samsung Exynos 7420 und höher Hail avision Helio X25 und höher Kirin 950 und höher	Snapdragon 630 und höher Samsung Exynos 7420 und höher Hail avision Helio X25 und höher Kirin 950 und höher
Versión del sistema	Android 5.0 y superior	Android 8.0 y superior
Memoria	3G y superior	6G y superior
Uso de CPU	Occupancy rate of 25% y inferior	Occupancy rate of 10% y inferior

* Limpie el programa en segundo plano, que puede reducir efectivamente el uso de la CPU.

CONSEJO 1

Un drone solo se puede conectar a una APP móvil al mismo tiempo.

CONSEJO 2

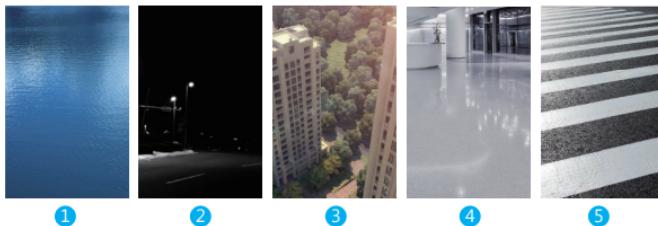
Cómo lograr un mayor reconocimiento al tomar foto by gesto:

1. Asegúrese de que la lente de la cámara mire al usuario
2. Vuela en un buen ambiente de iluminación, es difícil de reconocer cuando con la luz débil.
3. Tome una foto por gesto, las manos son mejores a una distancia de 2 metros de la cámara del drone.
4. Asegúrese de que la señal WiFi no sea perturbada o débil.

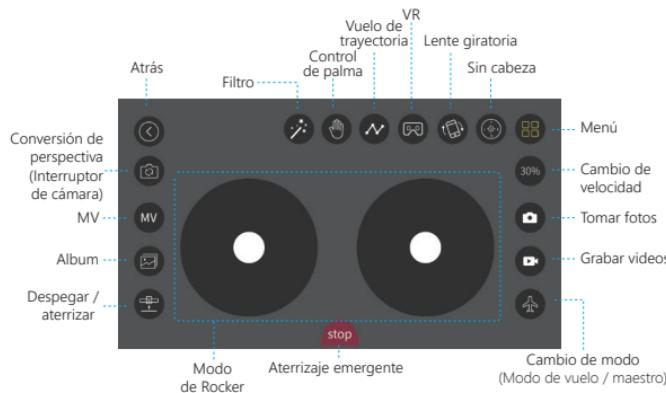
CONSEJO 3

Cuando el drone en el siguiente entorno, el rendimiento de retención de altitud óptica no será bueno.

- ① La superficie del agua
- ② Por la noche
- ③ Gran diferencia a la altura vertical
- ④ Terreno liso reflectante
- ⑤ Raya bicolor

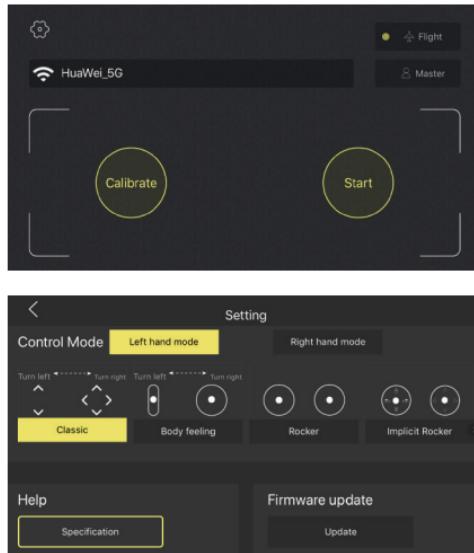


Introducción a la interfaz de operación



Interfaz de Configuración de APP

Nota: Calibre el drone antes de despegar, la luz indicadora del drone parpadeará y dejará de parpadear una vez completado.



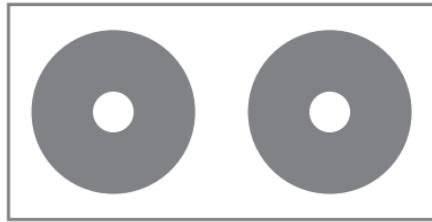
Opciones de Panel de Control de APP:

En la interfaz de configuración de la APP, hay 4 paneles de control para su elección: Panel de control de balancín virtual, Panel de teclado oculto, Panel clásico y Panel de detección de movimiento.

Nota: Tome el modo de mano izquierda, por ejemplo, mientras cambia al modo de mano derecha, se intercambiará el comando de control del panel izquierdo / derecho.

Modo de Rocker(Panel de control virtual de rocker)

En este modo, el panel izquierdo controla el movimiento hacia arriba y hacia abajo, gira a la izquierda, gira a la derecha del drone, y el derecho controla el movimiento hacia adelante y hacia atrás, hacia la izquierda, hacia la derecha.



Modo de Rocker(Panel de control virtual de rocker)

Modo Oculto(Panel de teclado oculto)

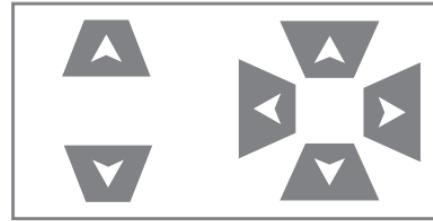
En este modo, el panel izquierdo controla el movimiento hacia arriba y hacia abajo, gira a la izquierda / derecha, y el panel derecho controla el movimiento hacia adelante y hacia atrás del drone, y también puede mover el drone hacia la izquierda o la derecha.
(Cuando el pulgar toca la pantalla del teléfono celular, muestra el panel de control, cuando el pulgar se aleja de la pantalla, el teclado está oculto.)



Modo Oculto(Panel de teclado oculto)

Modo Clásico (Panel clásico)

En este modo, el panel izquierdo controla el movimiento hacia arriba y abajo, el panel derecho controla el movimiento hacia adelante y atrás, y también puede mover el dron hacia la izquierda o la derecha, deslizando los dedos en la parte superior de la pantalla del teléfono hacia la izquierda o la derecha, el dron gira a la izquierda o a la derecha en consecuencia.



Modo clásico (Panel clásico)

Modo de Detección de Movimiento (Panel de detección de movimiento)

En este modo, el panel izquierdo controla el movimiento hacia arriba y abajo, desliza tus dedos en la parte superior de la pantalla del móvil hacia la izquierda o la derecha, el dron gira hacia la izquierda o la derecha en consecuencia.
En el panel de control derecho, presione el punto blanco en el círculo durante segundos, cuando el teléfono móvil se incline hacia adelante, atrás, a la izquierda o a la derecha, el dron también volará hacia adelante, atrás, a la izquierda o a la derecha en consecuencia.



Modo de Detección de Movimiento (Panel de detección de movimiento)

CAMBIO DE MODO

Hay 3 modos para cambiar: Modo de vuelo, Modo maestro, Modo de control de palma.



Modo de Vuelo



Modo Maestro



Modo de Control de Palma

1. Modo de Vuelo

En el modo de vuelo, se pueden realizar varias operaciones de reconocimiento visual.



① "Yeah" Gestos Toma Fotos

El usuario sostiene el gesto Yeah con la mano y a 2 metros de la cámara del dron.

Después de que el dron reconozca el gesto con éxito, cuenta regresiva 3 segundos, luego se pueden tomar fotos.



② Video de Gestos como Imagen

El usuario mantiene el gesto como imagen, a una distancia de 2 metros de la cámara del dron. Despues de que el dron reconozca el gesto con éxito, haga una cuenta regresiva de 3 segundos y luego se puede tomar un video. Cuando este gesto sea capturado nuevamente por la cámara del dron, finalice la grabación. (La diferencia de tiempo entre dos reconocimientos debe ser más de 3 segundos).



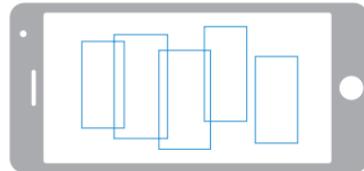
③ Video de Gestos de Palma

El usuario mantiene el gesto como imagen, a una distancia de 2 metros de la cámara del dron. Despues de que el dron reconozca el gesto con éxito, haga una cuenta regresiva de 3 segundos y luego se puede tomar un video. Cuando este gesto sea capturado nuevamente por la cámara del dron, finalice la grabación. (La diferencia de tiempo entre dos reconocimientos debe ser más de 3 segundos, algunos teléfonos móviles no son compatibles con esta función).

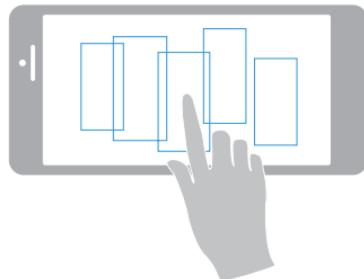
2. Modo Maestro

En el modo maestro, se puede implementar una función de seguimiento humano adicional, y los pasos de operación específicos como se muestran a continuación:

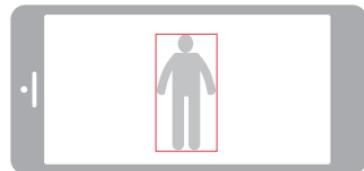
- ① La persona objetivo aparece en el "marco" azul de la lente.



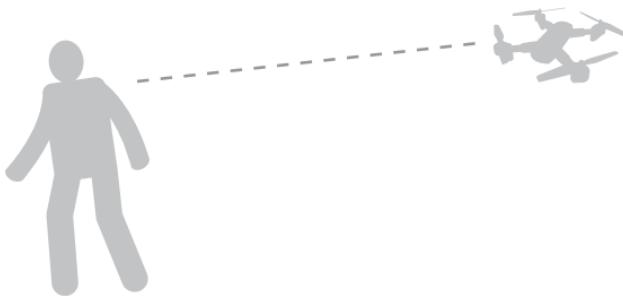
- ② Seleccione el personaje objetivo tocando la pantalla.



- ③ El marco azul cambiará a rojo después de que la persona objetivo se bloquee. Asegúrate de que el personaje objetivo esté en el medio de la pantalla.



④ Cuando el drone esté a unos 2 metros de la persona objetivo, lo seguirá.

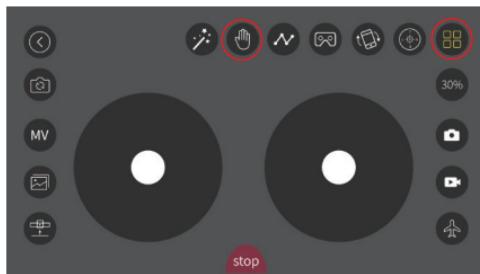


⑤ Si se pierde el personaje objetivo, debe volver a hacer clic en el personaje objetivo. Si no hay obtivo alternativos en la pantalla durante 5 segundos, cambiará automáticamente al "**modo de vuelo**".

Nota: Cuando el cuerpo humano ocupa más del 80% del marco rojo, se puede lograr el mejor efecto.

3. Modo de Control de Palma

Haz clic en el ícono de la esquina superior derecha los iconos ocultos se enumerarán a continuación. Haz clic en el ícono de palma , cambie al "**modo de control de palma**".



Pasos de Operación

- ① Usuario mirando a la cámara del drone, levanta las manos, parece "**dame cinco**".
- ② Cuando la palma en el marco rojo en la APP, mueva suavemente la palma.
- ③ Mueva la palma hacia arriba y abajo, el drone se moverá hacia arriba y abajo en consecuencia.

Nota: Cuando la distancia entre la palma y la cámara es de aproximadamente 1 m, controla lo mejor posible.

Instrucciones para las otras funciones.

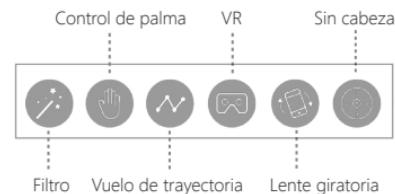


Haga clic en el botón "**Cambio de lente**" para cambiar a los estados siguientes.

- ① Lente frontal.
 - ② Lente en la parte inferior.
 - ③ PIP (imagen en imagen, la cámara frontal y la en la parte inferior capturarán la vista en tiempo real y la reproducirán en el teléfono móvil, algunos teléfonos móviles no son compatibles con esta función).
 - ④ Pantalla dividida (algunos teléfonos móviles no son compatibles con esta función).
- Nota:** Por defecto como "lente frontal".

Nota: Cambie a PIP o estado de pantalla dividida, ingrese a MV, también puede grabar la vista capturada por ambas cámaras.

Otros iconos funcionales





Vuelo de trayectoria

Con esta función, dibuje una trayectoria en el cuadro a la derecha de la pantalla, y el avión volará de acuerdo con esta trayectoria.



Sin cabeza

La cámara frontal predeterminada como la "cabeza" del dron, y controla la dirección hacia la izquierda / derecha / adelante / atrás en consecuencia.

Cuando se cambia al modo sin cabeza, es más fácil controlar y volar de regreso mientras el dron vuela muy lejos y fuera de su vista.

Orientala dirección del dron sin importar en qué dirección mire la "cabeza" del dron, es decir, el control remoto a la izquierda indica izquierda y el control remoto a la derecha indica derecha, etc.



MV Interfaz de MV

Introducción a la interfaz MV



CARGANDO LA BATERÍA



Nota: La luz indicadora roja permanece encendida durante la carga y se apaga cuando está completamente cargada.

Atención:

- No utilice ni deje la batería cerca de una fuente de calor.
- No desmonte la batería.
- Nunca deje la batería desatendida durante la carga.

CONTÁCTENOS

Cualquier problema con los productos AKASO, por favor sin duda en contactarnos, le responderemos dentro de 24 horas.

Dirección de correo electrónico: cs3@akasotech.com

Sitio web oficial: www.akasotech.com

CONTENU

Qu'y a-t-il dans la Boîte?	71
Le Drone	71
Instructions pour l'Émetteur	73
Installer la Batterie	73
Connecter la Télécommande au Drone	74
Contrôle de Vol	75
Problèmes et Solutions	79
App Control de Drone et Caméra	80
Guide d'Interface App Control	81
Le Modèle de Téléphones Applicable pour App Control	82
Mode d'Interrupteur	87
Charge de la Batterie	92
Contactez nous	92

QU'Y A-T-IL DANS LA

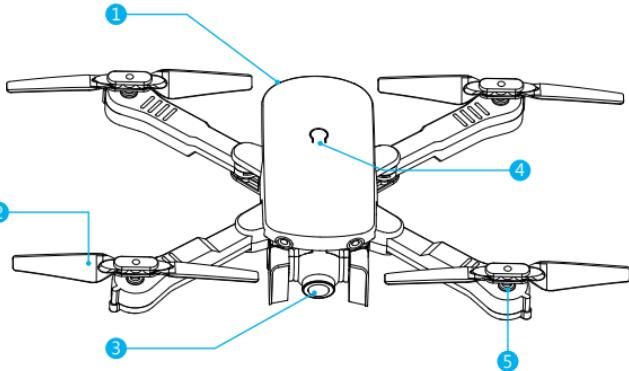
		
1 x Drone A300	1 x Télécommande (pile non incluse)	1 x Tournevis
		
2 x Vis de Recharge	4 x Protecteurs de l'Hélice	1 x Batterie Li-Po 3.7v 500mAh
		
1 x Câble de Recharge USB	1 x Guide de Référence Rapide	

Dépliement



LE DRONE

Pliement



① Corps Principal

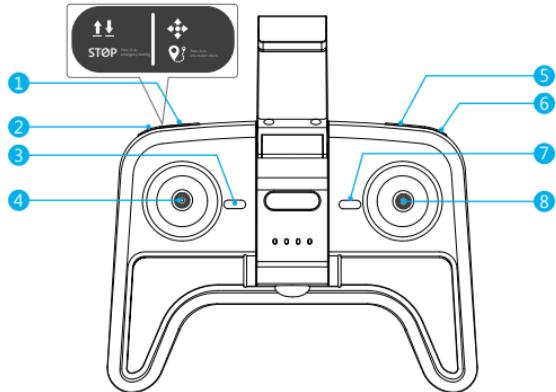
② Pale de Rotor

③ Caméra Wi-Fi

④ Interrupteur de Puissance

⑤ Moteur

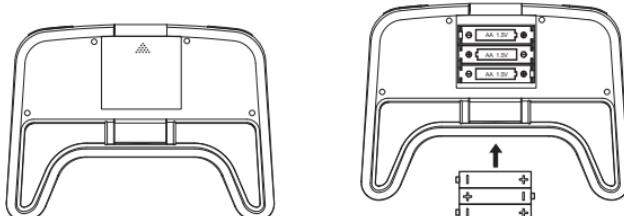
INSTRUCTIONS POUR L'ÉMETTEUR



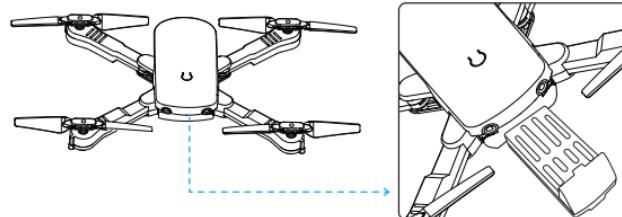
- 1 Appuyez 1 secondes: Mode Sans Tête
Appuyez 3 secondes: Retour par une Seule Touche
- 2 Décoller / Descendre(Appuyez 3 secondes sur un bouton d'atterrissement d'urgence)
- 3 Allumé / Éteint
- 4 Gauche Levier Oscillant / 3 Modes de Vitesse Différents
- 5 Prendre des Photos
- 6 Vidéo
- 7 Réglage Fin
- 8 Droite Levier Oscillant / Opération 3D Flips

INSTALLER LA BATTERIE

- 1 Installer les batteries pour le contrôle à distance(3x1.5V AA Batterie-non inclus).



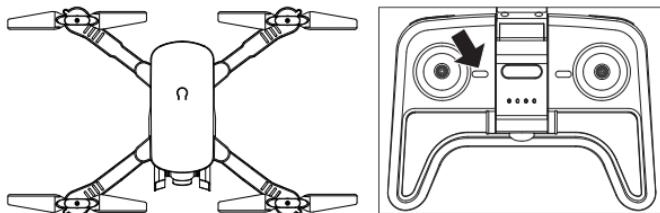
- 2 Insérer les batteries dans les compartiments de la batterie.



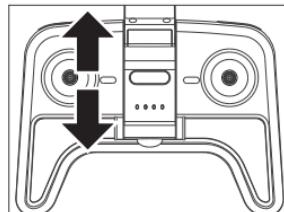
CONNECTER LA TÉLÉCOMMANDE AU DRONE

Assurez-vous que l'hélice est installée correctement et fixez-la suffisamment.

- 1 Appuyez longuement sur le bouton d'interrupteur de puissance du drone, puis allumez la télécommande.



- 2 Poussez la gauche levier oscillant vers le haut puis au plus bas, l'indicateur du drone clignotera et cessera de clignoter une fois la connexion établie.

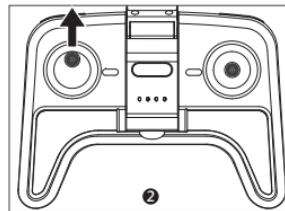
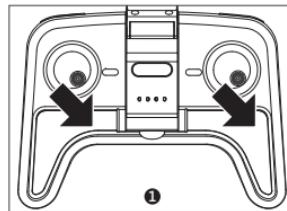


CONTRÔLE DE VOL

1. Décoller

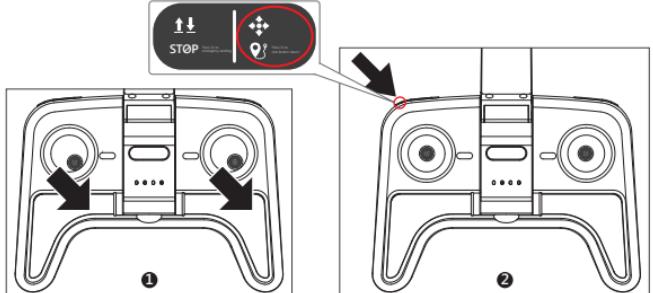
Option 1:

- ① Placez le drone sur un sol plat, poussez les deux leviers oscillant vers le bas à un angle de 45°.
- ② Calibrer le drone avant le décollage, l'indicateur du drone clignotera et cessera de clignoter une fois terminé.
- ③ Relevez la gauche levier oscillant vers le haut et commencez à décoller.



Option 2:

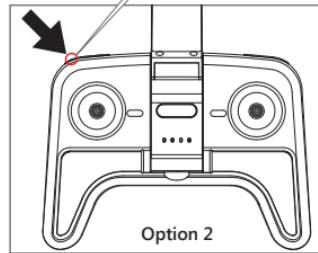
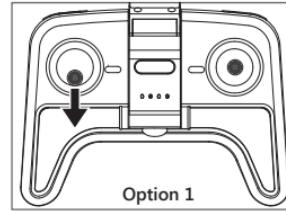
- ① Placez le drone sur un sol plat, poussez les deux leviers oscillant vers le bas à un angle de 45°.
- ② Calibrer le drone avant le décollage, l'indicateur du drone clignotera et cessera de clignoter une fois terminé.
- ③ Appuyez sur le bouton «en haut» en bas à gauche de la télécommande, soulevez automatiquement le drone.



2. Méthodes d'Atterrissage

Option 1:

- ① Enfoncez lentement la gauche levier oscillant vers le bas jusqu'à ce que le drone atterrisse.
- ② Maintenez le levier oscillant dans la position la plus basse pendant 3 secondes.
- ③ Le moteur s'arrête et l'avion atterrit avec succès.

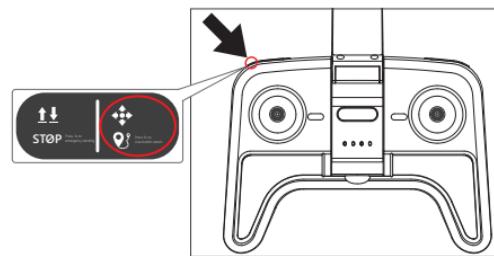


Opcion 2:

Appuyez sur le bouton «en bas» en haut à gauche de la télécommande, et le drone descendra automatiquement.

3. Atterrissage d'Urgence

Lorsque le drone rencontre des obstacles ou une urgence, appuyez longuement sur le bouton d'atterrissement d'urgence en haut à gauche pendant 3 secondes pour que le drone puisse être un atterrissage d'urgence.

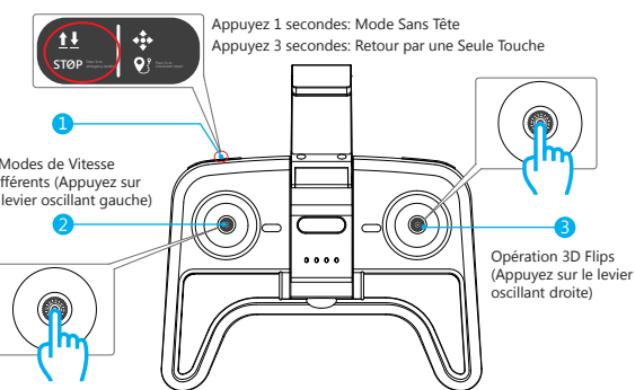


4. Voler Contrôlé et Réglage Fin

Ascendant/Descendant Lorsque le levier oscillant gauche pousse vers le haut ou vers le bas, le drone monte ou descend.	
Tourner à gauche/Tourner à droite En tournant lorsque le levier oscillant gauche pousse à gauche ou à droite, le drone tourne à gauche ou à droite en conséquence.	
Avancer/Reculer Lorsque le levier oscillant droite pousse haut/bas, la drone avance/recule.	
Mouche Latérale Lorsque le levier oscillant droite pousse à gauche ou à droite, le drone passe à gauche ou à droite.	
Mouche latérale équilibre de réglage fine Lorsque le drone est en vol errer et que le drone est dévié vers la gauche ou la droite, tournez le mouche latérale équilibre de réglage fin de vers la droite ou la gauche jusqu'à ce que le drone garde son équilibre.	

Remarque: Veuillez porter le drone à une hauteur de 3 mètres ou plus, puis passez en mode de contrôle du roulis. Si le drone ne peut pas décoller verticalement, il peut être calibré.

5. Mode Vol



① Appuyez sur 1 seconde: Mode sans tête

Le drone est la caméra par défaut sur la «tête» du drone et tourne dans le sens en conséquence gauche/droite/avancer/reculer.

Le mode sans tête est plus facile à contrôler et à revenir en arrière. Lorsque le drone est invisible, appuyez sur le bouton ci-dessous, pour orienter la direction du drone, quelle que soit la direction prise par la «tête» du drone.

C'est signifie: Poussez le levier oscillant à gauche, indique à gauche et poussez le levier oscillant à droite, indique à droite.etc.

② Appuyez 3 secondes: Retour par une Seule Touche

Appuyez sur le bouton ci-dessous, drone revenez au lieu de départ.

③ 3 Modes de Vitesse Différents

Modes de vitesse ajustables: Appuyez sur la gauche levier oscillant pour passer de la vitesse lente à la vitesse moyenne et à la vitesse haute.

④ Opération 3D Flips

Appuyez sur le levier oscillant droite, pour que le drone soit prêt à lever oscillant 3D et que vous contrôlez la direction en poussant la manette droite/gauche/droite/avancer/reculer, puis que le drone bascule en conséquence .

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSE	SOLUTIONS
L'émetteur ne fonctionne pas	1. Le commutateur de l'émetteur est sur «OFF».	1. Allumez l'émetteur.
	2. Les piles sont mal installées.	2. Vérifiez les indications des pôles et réinstallez les piles.
	3. Les piles sont complètement consommées.	3. Remplacez par de nouvelles piles.
Falla de control	1. Le commutateur de l'émetteur est sur «OFF».	1. Allumez l'émetteur.
	2. Le commutateur de fuselage est sur «OFF».	2. Allumez le fuselage.
	3. Le voyant de l'émetteur clignote.	3. Abaissez le levier oscillant gauche (accélérateur) jusqu'au bout et remplacez les piles.
Échec Ascendant	1. La rotation des pales principales est trop lente.	1. Relevez le levier oscillant gauche (accélérateur).
	2. La batterie du fuselage est bien consommée.	2. Rechargez la batterie du fuselage.
Atterrir trop tôt	La bascule gauche (accélérateur) est abaissé trop vite.	Abaissez lentement la bascule gauche (accélérateur) pour effectuer un atterrissage en douceur.

PRÉCAUTIONS:

1. Une puissance électrique insuffisante raccourcira la distance de contrôle.
2. Une puissance électrique insuffisante entraînera des difficultés de décollage et de montée.
3. Réparez le quadrioptère s'il y a des dommages. Le quadrioptère endommagé pourrait causer des blessures pendant voler.
4. Retirez les piles de l'émetteur, si elles ne sont pas utilisées. Prévenir les fuites de liquide de la batterie.

5. S'il vous plaît éviter de laisser tomber et de s'écraser le drone, sinon il va endommager et raccourcir la vie d'utilisation.

6. Avant de voler, allumez toujours d'abord l'interrupteur de l'émetteur, puis l'interrupteur du drone.

7. Après le vol, éteignez toujours d'abord l'interrupteur du drone, puis l'interrupteur de l'émetteur. Sinon, le drone sera confondu avec un signal étranger et sera incontrôlable.

APP CONTROL DE DRONE ET CAMÉRA

Téléchargez l'Application

Si votre téléphone portable fonctionne sur le système iOS, veuillez télécharger l'APP «HFUN» sur APP store. Vous pouvez également scanner le code QR fourni.

Si votre téléphone portable fonctionne sous Android, veuillez télécharger l'APP «HFUN» sur le Google Play Store. Vous pouvez également scanner le code QR fourni.



Conectando con Wi-Fi

1. Choisissez et connectez le signal Wi-Fi du drone (AKASO - *****).

2. Veuillez allumer le drone en vous référant au manuel d'instructions.

Sur l'interface de paramétrage Wi-Fi du téléphone mobile, sélectionnez le signal Wi-Fi envoyé depuis le drone «AKASO - *****». Une fois connecté, vous êtes prêt à utiliser l'application «HFUN».

GUIDE D'INTERFACE APP CONTROL

Allez à «APP HFUN» APP, s'il vous plaît se référer à la capture d'écran ci-dessous dans l'image 1. Tapez sur le bouton entrer dans la transmission d'image en temps réel, comme indiqué dans l'image 2.

Appuyez sur le commutateur «OFF» sur «ON» sur le panneau de commande pour accéder à l'interface de vol contrôlée par l'APP, comme indiqué dans l'image 3.

(Si la télécommande a été connectée au drone, veuillez l'éteindre avec l'émetteur.)



Image 1



Image 2



Image 3



Image 4

LE MODÈLE DE TÉLÉPHONE MOBILE APPLICABLE PAR APP CONTROL

1. iOS

Configuration	Recommandation	Optimal
Mode de produit	iPhone 5S / iPhone SE / iPhone 6 et supérieur	iPhone 6 et supérieur
Version du système	iOS 8.0 et supérieur	iOS 8.0 et supérieur

2. Android

Configuration	Recommandation	Optimal
Le modèle de la CPU	Snapdragon 630 et supérieur Samsung Exynos 7420 et supérieur Hair avision Helio X25 et supérieur Kirin 950 et supérieur	Snapdragon 630 et supérieur Samsung Exynos 7420 et supérieur Hair avision Helio X25 et supérieur Kirin 950 et supérieur
Version du système	Android 5.0 et supérieur	Android 8.0 et supérieur
Taille mémoire	3G et supérieur	6G et supérieur
l'utilisation du processeur	Taux d'occupation de 25% et moins	Taux d'occupation de 10% et moins

* Nettoyer le programme d'arrière-plan, ce qui peut réduire efficacement l'utilisation du processeur.

Remarque 1

Un drone ne peut être connecté qu'à une seule application mobile à la fois.

Remarque 2

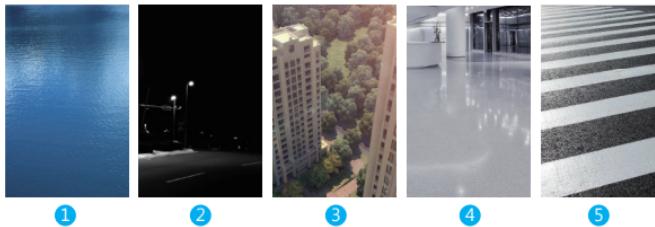
Comment obtenir une meilleure reconnaissance lorsque vous prenez des photos avec Gesture:

1. Assurez-vous que l'objectif de la caméra est orienté vers l'utilisateur.
2. S'il vous plaît voler dans un bon environnement d'éclairage, il est difficile de reconnaître quand la faiblesse de l'éclairage.
3. Prendre une photo par geste, les mains sont meilleures à une distance de 2 mètres de la caméra du drone.
4. Assurez-vous que le signal WiFi n'est pas perturbé ou faible.

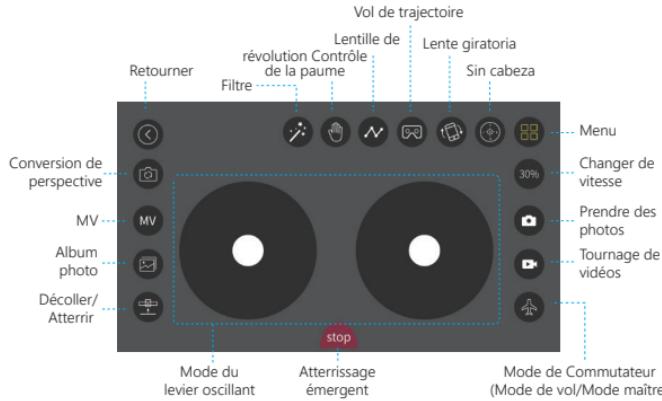
Remarque 3

Lorsque le drone dans l'environnement suivant, la performance de maintien optique d'altitude ne sera pas bonne.

- ① La surface de l'eau
- ④ Sol réfléchissant lisse
- ② La nuit
- ⑤ Rayure bicolore
- ③ Énorme différence à la hauteur verticale

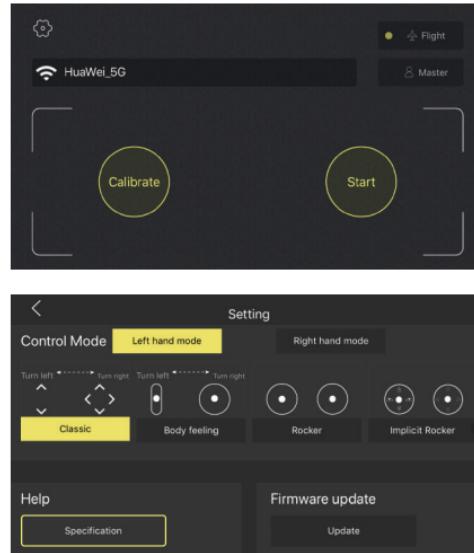


Introduction à l'interface d'exploitation



Interface de réglage APP

Remarque: Veuillez calibrer le drone avant le décollage, son voyant clignotera et cessera de clignoter une fois l'opération terminée.



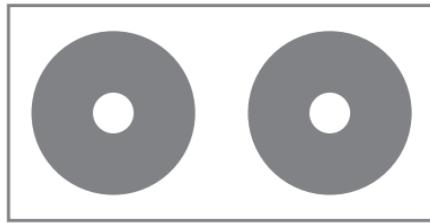
Options du panneau de contrôle APP:

Dans l'interface de paramétrage de l'APP vous avez le choix entre 4 panneaux de contrôle: le panneau de commande Virtual Rocker, le panneau de clavier masqué, le panneau Classic et le panneau de détection de mouvement.

Remarque: Prenons le mode main gauche par exemple,tout en passant en mode main droite,la commande de contrôle des panneaux gauche/droite sera échangée.

Mode du Levier Oscillant (Panneau de configuration virtuel Rocker)

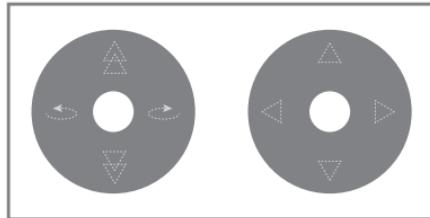
Dans ce mode, le panneau de gauche contrôle le mouvement ascendant et descendant, tourne à gauche, tourne à droite du drone et celui de droite contrôle le mouvement avant/arrière, vers la gauche, vers la droite.



Mode du Levier Oscillant (Panneau de configuration virtuel Rocker)

Mode Masqué (Panneau de Clavier Masqué)

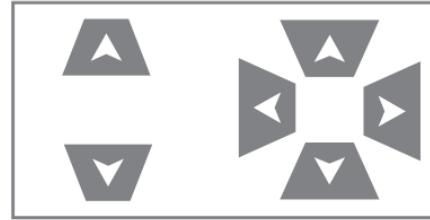
Dans ce mode, le panneau de gauche contrôle le mouvement vers le haut et le bas, tourne à gauche/à droite, et le panneau de droite contrôle le mouvement du drone en avant et en arrière. Il peut également déplacer la drône vers la gauche ou la droite. (Lorsque votre pouce touche l'écran du téléphone portable, il affiche le panneau de commande. Lorsque le pouce se retire de l'écran, le clavier est masqué.)



Mode Oculto(Panel de teclado oculto)

Mode Classique (Panneau Classique)

Dans ce mode, le panneau de gauche contrôle le mouvement vers le haut et le bas, le panneau de droite commande le mouvement avant/arrière, et il peut également déplacer le drone vers la gauche ou la droite, faire glisser vos doigts en haut de l'écran du téléphone portable vers la gauche ou la droite, le drone tourne à gauche ou à droite en conséquence.



Mode Classique (Panneau Classique)

Mode de détection de mouvement (panneau de détection de mouvement)

Dans ce mode, le panneau de gauche contrôle le mouvement de montée et de descente, faites glisser vos doigts en haut de l'écran du téléphone portable vers la gauche ou la droite, le drone tourne à gauche ou à droite en conséquence.

Sur le panneau de commande droit, appuyez pendant quelques secondes sur le point blanc dans le cercle. Lorsque le téléphone portable bascule en avant, en arrière, à gauche ou à droite, le drone avance également en arrière, en arrière, vers la gauche ou vers la droite.



Mode de détection de mouvement (panneau de détection de mouvement)

MODE D'INTERRUPEUR

Il existe 3 modes pour basculer: Mode Vol, Mode Maître, Mode Contrôle Palm.



Mode Vol



Mode Maître



Mode Contrôle Palm

1. Mode Vol

En mode vol, plusieurs opérations de reconnaissance visuelle peuvent être effectuées.



① Yeah Gestures prend des photos

L'utilisateur tient le geste «Yeah» à la main et à 2 mètres de la caméra du drone.

Une fois que le drone a reconnu le geste, compte à rebours de 3 secondes, puis les photos peuvent être prises.



② Vidéo du geste de la boîte

L'utilisateur tient le geste comme l'image, à une distance de 2 mètres de la caméra du drone.

Une fois que le drone a reconnu le geste avec succès, compte à rebours de 3 secondes, puis la vidéo peut être prise. Lorsque ce geste est capturé à nouveau par la caméra du drone, mettez fin à l'enregistrement.

(La différence de temps entre deux reconnaissances doit être supérieure à 3 secondes).



③ Vidéo du geste de la paume

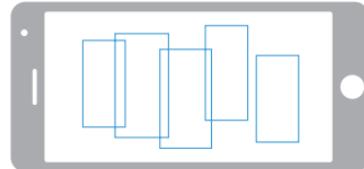
L'utilisateur tient le geste comme l'image, à une distance de 2 mètres de la caméra du drone.

Une fois que le drone a reconnu le geste, compte à rebours de 3 secondes, puis la vidéo peut être prise. Lorsque ce geste est à nouveau capturé par la caméra drone, mettez fin à l'enregistrement. (La différence de temps entre deux reconnaissances doit être supérieure à 3 secondes, certains téléphones mobiles ne supportent pas cette fonction).

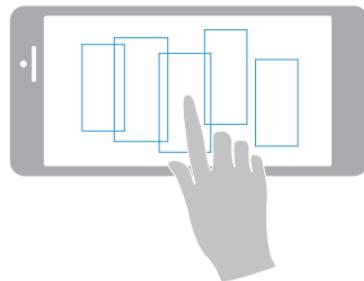
2. Mode Maître

En mode maître, une fonction de suivi humain supplémentaire peut être mise en œuvre et les opérations spécifiques décrites ci-dessous:

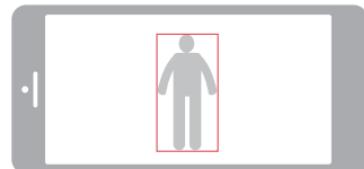
- ① La personne ciblée apparaît dans le «cadre» bleu de la lentille.



- ② Sélectionnez le personnage cible en touchant l'écran.



- ③ Le cadre bleu devient rouge après le verrouillage de la personne cible.
Assurez-vous que le personnage cible est au milieu de l'écran.



④ Lorsque le drone est à environ 2 mètres de la personne cible, il le suivra.



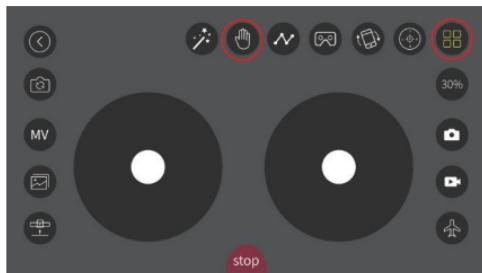
⑤ Si le personnage cible est perdu, vous devez cliquer à nouveau sur le personnage cible.

S'il n'y a pas de caractère alternatif à l'écran pendant 5 secondes, il passera automatiquement en «**mode de vol**».

Remarque: Lorsque le corps humain occupe plus de 80% du cadre rouge, le meilleur effet peut être obtenu.

3. Mode Contrôle Palm

Cliquez sur l'icône du coin supérieur droit , les icônes cachées seront listées comme ci-dessous. Cliquez sur l'icône de la paume , passez en «**Mode Contrôle Palm**».



Faire fonctionner les étapes

- ① L'utilisateur face à la caméra du drone, les mains en l'air, ressemble à «**give me five**».
- ② Lorsque paume dans le cadre rouge à APP déplacez doucement la paume.
- ③ Déplacez la paume de la main vers le haut et le bas, le drone se déplacera en conséquence.

Remarque: Lorsque la distance entre la paume et la caméra est d'environ 1 m, la commande est optimale.

Instruction for the other functions



Commutation d'objectif

Cliquez sur le bouton «**Commutation d'objectif**» pour changer d'état.

- ① Lentille frontale.
- ② Lentille frontale.
- ③ PIP (image en image, la vue en temps réel sera capturée et lue sur un téléphone portable à la fois par la caméra frontal et par la caméra arrière, certains téléphones mobiles ne prennent pas en charge cette fonction).
- ④ Écran partagé (certains téléphones mobiles ne supportent pas cette fonction).

Remarque: Défini par défaut comme «Lentille frontale».

Remarque: Passer au statut d'écran PIP ou d'écran partagé, entrer dans MV, peut également enregistrer la vue capturée par les deux caméras.

Contrôle de la paume





Vol de trajectoire

Avec cette fonction, tracez une trajectoire dans le cadre à droite de l'écran, et l'aéronef volera en fonction de cette trajectoire.



Mode de sans tête

La caméra frontal sert par défaut de «tête» du drone et contrôle en conséquence la direction gauche/droite/avant/arrière.

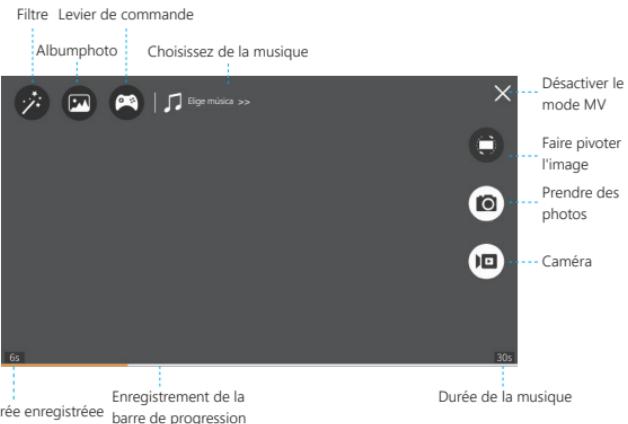
Lorsque vous passez en mode sans tête, il est plus facile de contrôler et de revenir alors que le drone vole très loin et loin de votre vue.

Oriente la direction du drone quelle que soit la direction vers laquelle la «tête» du drone est dirigée, c'est-à-dire, la télécommande à gauche indique la gauche et la télécommande à droite indique la droite, etc.

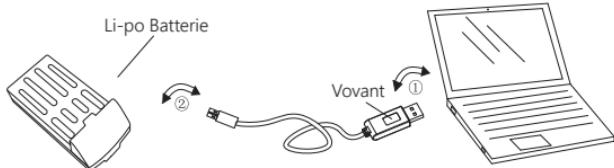


L'interface MV

Introduction à l'interface MV



CHARGE DE LA BATTERIE



Remarque: Le voyant rouge reste allumé pendant la charge et s'éteint une fois complètement chargé.

Attention:

- N'utilisez pas et ne laissez pas la batterie près d'une source de chaleur.
- Ne démontez pas la batterie.
- Ne laissez jamais la batterie sans surveillance pendant la charge.

CONTACTEZ NOUS

Pour tout problème avec les produits AKASO, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous répondrons dans les 24 heures.

Adresse E-mail: cs3@akasotech.com

Site web officiel: www.akasotech.com

CONTENUTO

Cosa c'è nella scatola	94
Il Drone	94
Istruzioni del trasmettitore	96
Installazione della batteria	96
Collegare il telecomando al drone	97
Controllo del volo	98
Problemi e soluzioni	102
Controllo app di drone e videocamera	103
Guida all'interfaccia di controllo delle app	104
Il modello di telefono cellulare applicabile dal controllo app	105
Selettore di modalità	110
Carica della batteria	115
Contattaci	115

COSA C'È NELLA SCATOLA

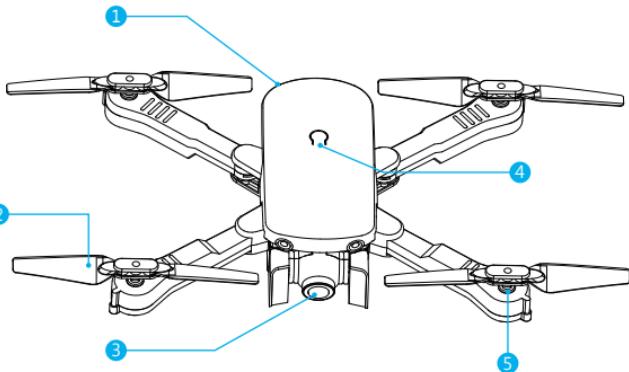
		
1 x A300 Drone	1 x Telecomando (batteria non inclusa)	1 x Cacciavite
		
2 x Viti di ricambio	4 x Protezioni dell'elica	1 x 3.7v 500mAh Li-po batteria
		
1 x USB cavo di ricarica	1 x Guida rapida	

IL DRONE

Piegato



Desplegado



① Corpo principale

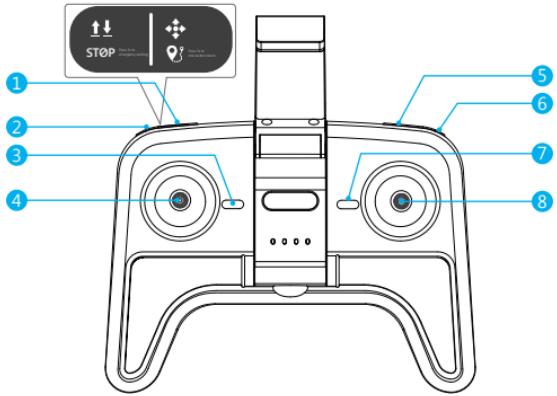
② Rotor Blade

③ Wi-Fi Camera

④ Interruttore di alimentazione

⑤ Motore

ISTRUZIONI DEL TRASMETTITORES

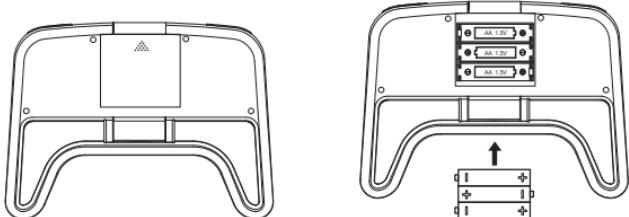


- ① Press 1 Seconds: Headless Mode
Press 3 Seconds: One Button Backing
- ② Take Off / Descend (Press 3 second one button emergency landing)
- ③ Off / No
- ④ Left Rocker / 3 Different Speed Modes

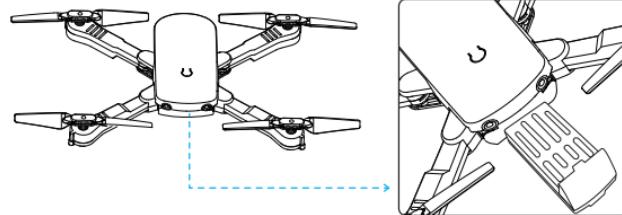
- ⑤ Take Photos
- ⑥ Video
- ⑦ Fine Tuning
- ⑧ Right Rocker /
3D Flips operation

INSTALLARE LA BATTERIA

1. Installa la batteria per il telecomando (batteria AA 3x1,5 V non inclusa).



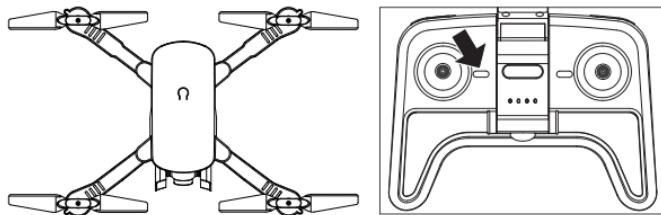
2. Inserisci la batteria negli scomparti della batteria.



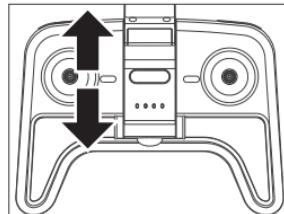
COLLEGARE IL CONTROLLER REMOTO AL DRONE

Assicurarsi che l'elica sia installata correttamente e abbastanza velocemente.

1. Premi a lungo l'interruttore di accensione del drone, quindi accendere il telecomando .



2. Porta il bilanciere sinistro verso l'alto e poi verso il basso come sotto, l'indicatore luminoso del drone lampeggerà e smetterà di lampeggiare una volta collegato correttamente.

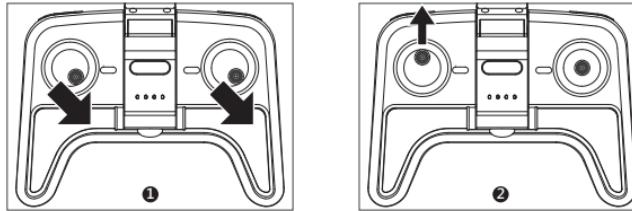


CONTROL DE VUELO

1. Decollare

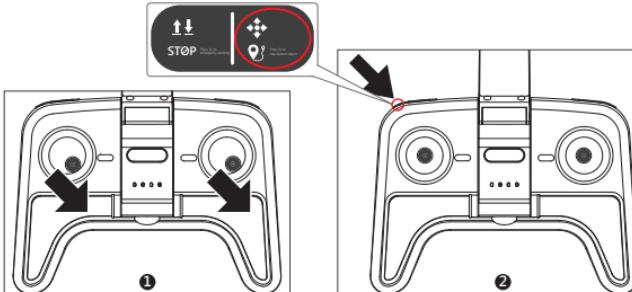
Opzione 1:

- ① Metti il drone su un pavimento piano, spingi entrambi i bilancieri verso il basso a 45°.
- ② Taratura del drone prima del decollo, l'indicatore luminoso del drone lampeggerà e smetterà di lampeggiare una volta completato.
- ③ Spingi verso l'alto il bilanciere sinistro e inizia a decollare.



Opzione 2:

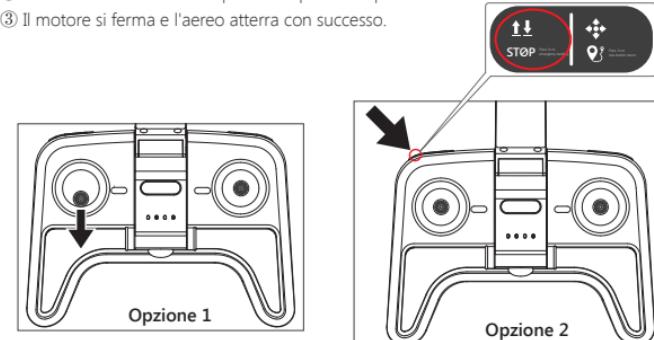
- ① Metti il drone su un pavimento piano, spingi entrambi i bilancieri verso il basso a 45°.
- ② Taratura del drone prima del decollo, l'indicatore luminoso del drone lampeggerà e smetterà di lampeggiare una volta completato.
- ③ Premi il pulsante "su" come in basso a sinistra sul telecomando, solleva automaticamente il drone.



2. Metodi di atterraggio

Opzione 1:

- ① Spingi lentamente verso il basso il bilanciere sinistro fino a quando il drone non atterra.
- ② Mantieni il bilanciere nella posizione più bassa per 3 secondi.
- ③ Il motore si ferma e l'aereo atterra con successo.

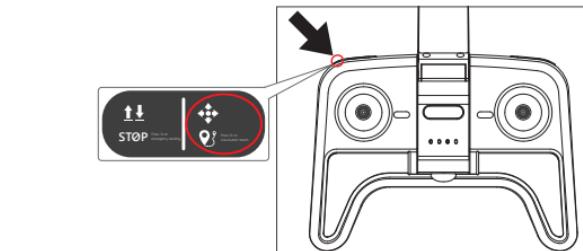


Opzione 2:

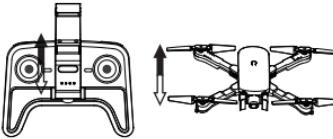
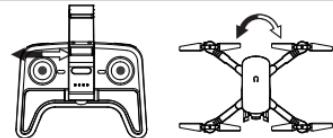
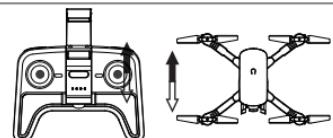
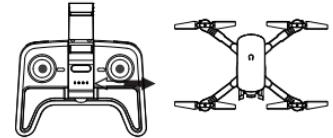
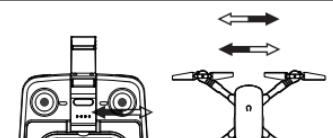
Premi il pulsante "giù" nella parte superiore sinistra del telecomando e il drone scenderà automaticamente.

3. Atterraggio d'emergenza

Quando il drone incontra ostacoli o emergenza, premi a lungo il pulsante di atterraggio di emergenza in alto a sinistra per 3 secondi, il drone può essere atterraggio di emergenza.

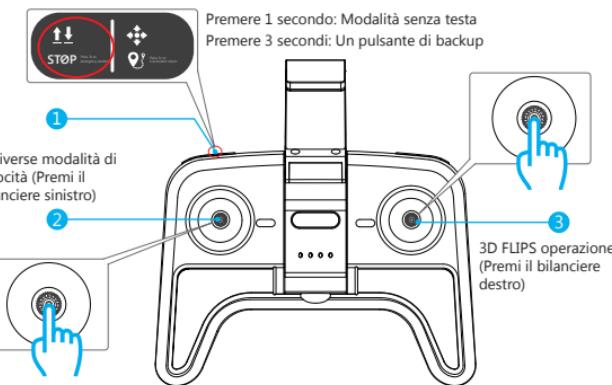


4. Volo controllato e ritocchi

Ascend / Scendere Quando il bilanciere sinistro spinge verso l'alto o verso il basso, il drone sale o scende.	
Svolta sinistra destra Girando quando il bilanciere sinistro spinge a sinistra o a destra, il drone gira di conseguenza a sinistra o a destra.	
Avanti / Indietro Quando il bilanciere destro spinge su / giù, il drone va avanti / indietro.	
Side Fly Quando il bilanciere destro spinge a sinistra o a destra, il drone va a sinistra o a destra.	
Side-fly bene messa a punto equilibrio Quando il drone è in bilico e il drone viene deviato a sinistra o a destra, quindi ruota la regolazione fine della parata laterale verso destra o sinistra fino a quando il drone mantiene l'equilibrio.	

Nota: Si prega di far volare il drone ad un'altezza di 3 metri o più, quindi eseguire la modalità di controllo del rollio. Se il drone non può decollare verticalmente, può essere calibrato.

5. Modalità di volo



① Premere 1 secondo: Modalità senza testa

Per impostazione predefinita, il drone imposta la telecamera sulla "testa" del drone e gira la direzione verso sinistra / destra / avanti / indietro di conseguenza.

La modalità senza testa è più facile da controllare e tornare indietro quando il drone è fuori dalla vista, premere il pulsante come sotto, orienta la direzione del drone indipendentemente dalla direzione in cui è rivolta la "testa" del drone, vale a dire: spingere il bilanciere a sinistra indica a sinistra e spingere il tasto a destra indica a destra, ecc.

② Premere 3 secondi: Un pulsante di backup

Premi il pulsante in basso, il drone torna indietro al punto di partenza.

③ 3 Diverse modalità di velocità

Modalità di velocità regolabili: premi il bilanciere sinistro per passare da bassa, media ad alta velocità.

④ 3D FLIPS operazione

Premi il bilanciere destro, quindi il drone sarà pronto per la rotazione in 3D e controlla la direzione spostando il tasto a destra / sinistra / destra / avanti / indietro, quindi il drone si ribalta di conseguenza .

PROBLEMI E SOLUZIONI

PROBLEMI	CAUSA	SOLUZIONI
Il trasmettitore non funziona	1. L'interruttore del trasmettitore è "OFF".	1. Accendi il trasmettitore.
	2. Le batterie non sono installate correttamente.	2. Verifica con le indicazioni del polo e reinstallare le batterie.
	3. Le batterie sono completamente scariche.	3. Sostituire con batterie nuove.
Falla de control	1. L'interruttore del trasmettitore è "OFF".	1. Accendi il trasmettitore.
	2. L'interruttore della fusoliera è "OFF".	2. Accendi la fusoliera.
	3. L'indicatore del trasmettitore lampeggia.	3. Abbassare il bilanciere sinistro (acceleratore) fino alla fine e sostituire le batterie.
Ascending failure	1. La rotazione delle pale principali è troppo lenta.	1. Spingere verso l'alto la leva sinistra (acceleratore).
	2. La batteria della fusoliera è ben scarica.	2. Ricaricare la batteria della fusoliera.
Aterraggio troppo presto	Il bilanciere sinistro (acceleratore) viene abbassato troppo velocemente.	Pull down the left rocker (accelerator) slowly to perform a smooth landing.

PRECAUZIONI:

- Una potenza elettrica insufficiente riduce la distanza di controllo.
- L'energia elettrica insufficiente porterà a difficoltà nel decollo e nella salita.
- Riparare il quadricottero in caso di danni. Il pilotaggio di un quadricottero danneggiato potrebbe causare lesioni.
- Rimuovere le batterie del trasmettitore se non in uso in caso di perdita della batteria.
- Evita di far cadere e schiantare il drone, altrimenti danneggerebbe e ridurrebbe la durata d'uso.

6. Prima di volare, accendi sempre prima l'interruttore del trasmettitore, quindi l'interruttore del drone.

7. Dopo il volo, spegnere sempre prima l'interruttore del drone, quindi l'interruttore del trasmettitore. Altrimenti, il drone verrà confuso con un segnale estraneo e sarà fuori controllo.

CONTROLLO APP DI DRONE E TELECAMERA

Scarica l'APP

Se il tuo telefono cellulare funziona con il sistema IOS, scarica "**HFUN**" dal negozio APP. Puoi anche scansionare il codice QR fornito.

Se il tuo cellulare funziona su Android, scarica "**HFUN**" dal Google Play Store. Puoi anche scansionare il codice QR fornito.



Connessione con Wi-Fi

- Scegli e collega il segnale Wi-Fi del drone (AKASO-*****).
- Accendere il drone facendo riferimento al manuale di istruzioni.

Nell'interfaccia di impostazione Wi-Fi del telefono cellulare, selezionare il segnale Wi-Fi inviato dal drone "AKASO-*****", una volta connesso, si è pronti per utilizzare l'APP "HFUN".

GUIDA ALL'INTERFACCIA DI CONTROLLO APP

Vai all'interfaccia APP "HFUN", fai riferimento alla schermata seguente nella figura 1.

Tocca il pulsante per accedere alla trasmissione di immagini in tempo reale, come mostrato in figura 2.

Tocca l'interruttore "OFF" su "ON" sul pannello operativo per accedere all'interfaccia di volo controllata dall'APP come mostrato in figura 3.

(Se il telecomando è stato collegato al drone, si prega di spegnere il telecomando tramite trasmittitore.)



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

IL MODELLO DI TELEFONO MOBILE APPLICABILE DAL CONTROLLO DELL'APP

1. iOS

Configurazione	Consigliato	Ottimale
Modello di prodotto	iPhone 5S / iPhone SE / iPhone 6 e al di sopra	iPhone 6S e al di sopra
Versione di sistema	iOS 8.0 e al di sopra	iOS 8.0 e al di sopra

2. Android

Configurazione	Consigliato	Ottimale
Il modello di CPU	Snapdragon 630 e al di sopra Samsung Exynos 7420 and above Hair avision Helio X25 and above Kirin 950 e al di sopra	Snapdragon 630e al di sopra Samsung Exynos 7420 and above Hair avision Helio X25 and above Kirin 950 e al di sopra
Versione di sistema	Android 5.0e al di sopra	Android 8.0 e al di sopra
Dimensione della memoria	3G e al di sopra	3G e al di sopra
Uso della CPU	Tasso di occupazione del 25% e inferiore	Tasso di occupazione del 10% e inferiore

* Pulisci il programma in background, che può ridurre efficacemente l'utilizzo della CPU.

CONSIGLI CALDI 1

Un drone può essere collegato solo a un'APP mobile alla volta.

CONSIGLI CALDI 2

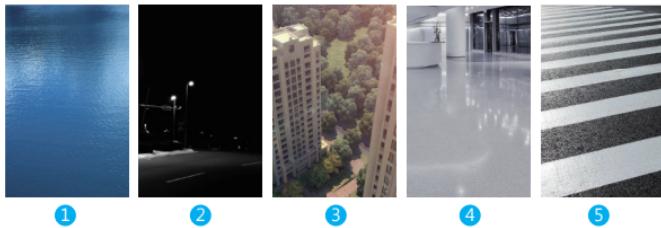
Come ottenere un maggiore riconoscimento quando si scatta Foto con Gesto:

1. Assicurarsi che l'obiettivo della fotocamera sia rivolto verso l'utente
2. Si prega di volare in un buon ambiente di illuminazione, è difficile riconoscere quando debolezza dell'illuminazione.
3. Scatta foto con un gesto, le mani sono meglio alla distanza di 2 metri dalla fotocamera del drone.
4. Assicurarsi che il segnale WiFi non sia disturbato o debole.

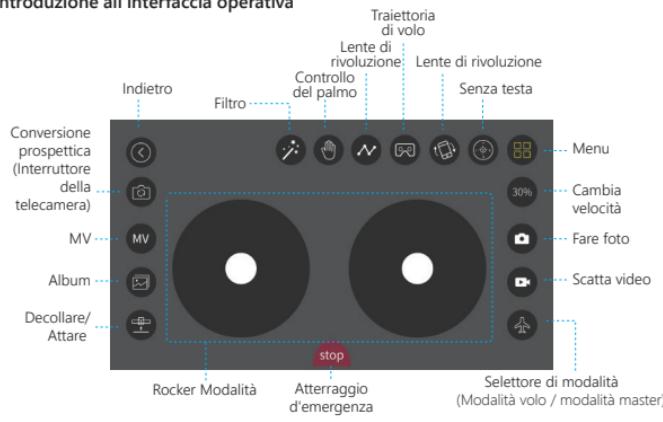
CONSIGLI CALDI 3

Quando il drone nel seguente ambiente, le prestazioni di mantenimento dell'altitudine ottica non andranno bene.

- ① La superficie dell'acqua
- ④ Terreno riflettente liscio
- ② Di notte
- ⑤ Striscia bicolore
- ③ Enorme differenza all'altezza verticale

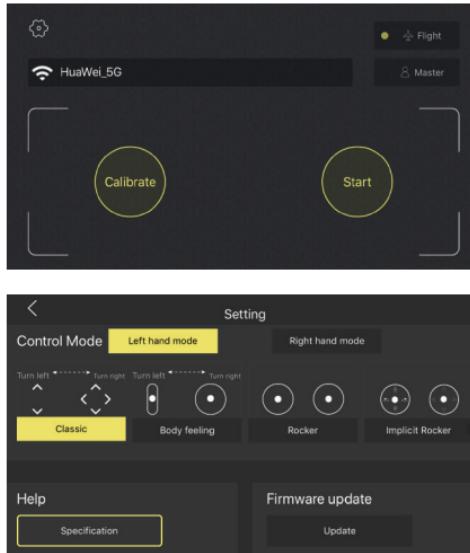


Introduzione all'interfaccia operativa



Interfaccia impostazioni APP

Nota: Si prega di calibrare il drone prima del decollo, l'indicatore luminoso del drone lampeggerà e smetterà di lampeggiare una volta completato.



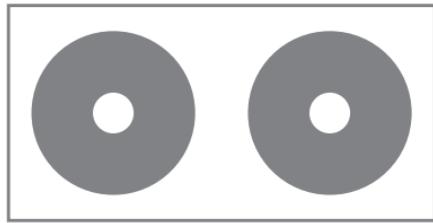
Opzioni del pannello di controllo dell'APP:

Nell'interfaccia di impostazione APP, ci sono 4 pannelli di controllo tra cui scegliere: Pannello di controllo Virtuale Rocker, Pannello tastiera nascosta, Pannello classico, e Pannello di rilevamento del movimento.

Nota: Ad esempio, prendere la modalità sinistra, mentre si passa alla modalità destra, il comando di controllo del pannello sinistro / destro verrà scambiato.

Modalità Rocker(Pannello di controllo Virtuale Rocker)

In questa modalità, il pannello sinistro controlla il movimento verso l'alto, verso il basso, gira a sinistra, gira a destra del drone e quello destro controlla il movimento in avanti, indietro, verso sinistra, verso destra.

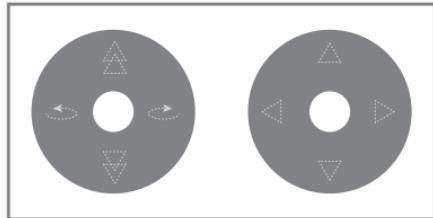


Modalità Rocker(Pannello di controllo Virtuale Rocker)

Modalità nascosta(Pannello tastiera nascosta)

In questa modalità, il pannello sinistro controlla il movimento verso l'alto, verso il basso, gira a sinistra / destra e il pannello destro controlla il movimento in avanti, indietro del drone, e può anche spostare il drone verso sinistra o destra.

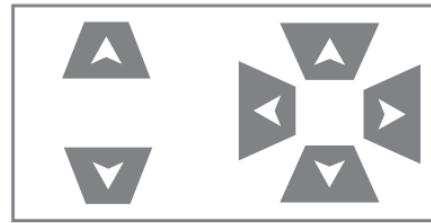
(Quando il pollice tocca lo schermo del telefono cellulare, viene visualizzato il pannello di controllo, quando il pollice toglie dallo schermo, la tastiera è nascosta.)



Modalità nascosta(Pannello tastiera nascosta)

Modalità classica (pannello classico)

In questa modalità, il pannello sinistro controlla il movimento verso l'alto e verso il basso, il pannello destro controlla il movimento avanti, indietro e può anche spostare il drone verso sinistra o destra, far scivolare le dita nella parte superiore dello schermo del cellulare verso sinistra o destra , il drone gira a sinistra o gira a destra di conseguenza.



Modalità classica(pannello classico)

Modalità di rilevamento del movimento (pannello di rilevamento del movimento)

In questa modalità, il pannello di sinistra controlla il movimento verso l'alto e verso il basso, fai scivolare le dita nella parte superiore dello schermo del cellulare a sinistra o a destra, il drone gira di conseguenza a sinistra o a destra.

Sul pannello di controllo destro, premi il punto bianco nel cerchio per secondi, quando il cellulare si inclina in avanti, indietro, a sinistra o a destra, il drone vola anche in avanti, all'indietro, verso sinistra o destra di conseguenza.



Modalità di rilevamento del movimento (pannello di rilevamento del movimento)

CAMBIA MODALITÀ

Ci sono 3 modalità per passare: Modalità aereo, Modalità master, Modalità di Controllo del palmo.



Modalità aereo



Modalità master



Modalità di Controllo del palmo

1. Modalità aereo

In modalità aereo, è possibile eseguire diverse operazioni di riconoscimento visivo.



① Yeah I gesti scatta foto

L'utente tiene il gesto Yeah a mano e 2 metri di distanza dalla videocamera del drone.

Dopo che il drone ha riconosciuto il gesto con successo, il conto alla rovescia di 3 secondi, quindi è possibile scattare foto.



② Video del gesto della scatola

L'utente tiene il gesto come da immagine, alla distanza di 2 metri dalla videocamera del drone.

Dopo che il drone ha riconosciuto il gesto correttamente, il conto alla rovescia di 3 secondi, quindi il video può essere ripreso. Quando questo gesto viene catturato di nuovo dalla fotocamera del drone, termina la registrazione.
(La differenza oraria tra due riconoscimenti dovrebbe essere superiore a 3 secondi).



③ Video del gesto del palmo

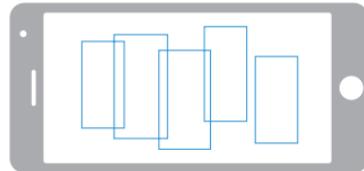
L'utente tiene il gesto come da immagine, alla distanza di 2 metri dalla videocamera del drone.

Dopo che il drone ha riconosciuto il gesto correttamente, il conto alla rovescia di 3 secondi, quindi il video può essere ripreso. Quando questo gesto viene catturato di nuovo dalla fotocamera del drone, termina la registrazione.
(La differenza oraria tra due riconoscimenti dovrebbe essere superiore a 3 secondi, alcuni telefoni cellulari non supportano questa funzione).

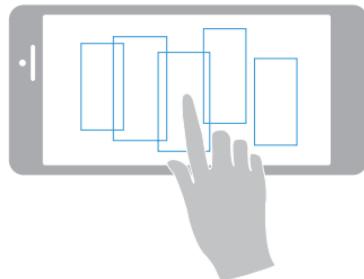
2. Modalità master

Nella modalità master, è possibile implementare la seguente funzione umana e le fasi operative specifiche come di seguito:

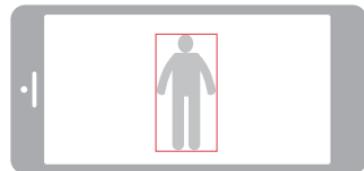
- ① La persona target appare nella "cornice" blu dell'obiettivo.



- ② Seleziona il personaggio target toccando lo schermo.



- ③ La cornice blu diventerà rossa dopo il blocco della persona target.



④ Quando il drone si trova a circa 2 metri dalla persona bersaglio, lo seguirà.

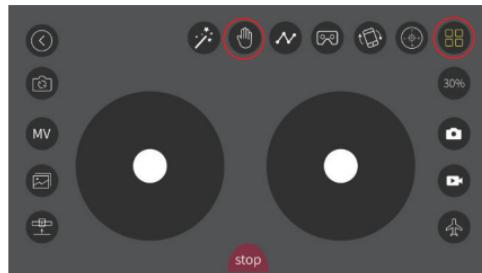


⑤ Se il personaggio bersaglio viene perso, è necessario fare nuovamente clic sul personaggio bersaglio. Se sullo schermo non viene visualizzato alcun carattere alternativo per 5 secondi, passerà automaticamente alla "**modalità di volo**".

Nota: Quando il corpo umano occupa oltre l'80% della cornice rossa, si può ottenere l'effetto migliore.

3. Modalità di Controllo del palmo

Fai clic sull'icona nell'angolo in alto a destra ⓘ, le icone nascoste verranno elencate come sotto. Fare clic sull'icona del palmo ⓘ, passa alla "**modalità controllo palmare**".



Operare passaggi

- ① L'utente di fronte alla telecamera del drone, alza le mani, sembra "**dammi cinque**".
- ② Quando il palmo è nella cornice rossa dell'APP, spostare delicatamente il palmo.
- ③ Muovi il palmo verso l'alto e verso il basso, il drone si sposterà verso l'alto e verso il basso di conseguenza.

Nota: Quando la distanza tra il palmo e la fotocamera è di circa 1 m, controlla al meglio.

Istruzioni per le altre funzioni



Cambio dell'obiettivo

Fare clic sul pulsante "**Cambio obiettivo**" per seguire gli stati.

- ① Lente frontale.
- ② Lente in basso.
- ③ PIP (immagine nell'immagine, la vista in tempo reale verrà acquisita e riprodotta sul cellulare sia dalla fotocamera frontale che dalla fotocamera in basso, alcuni telefoni cellulari non supportano questa funzione).
- ④ Schermo diviso (alcuni telefoni cellulari non supportano questa funzione).

Nota: L'impostazione predefinita è "**obiettivo anteriore**".

Nota: Passa a PIP o dividi lo schermo, entra in MV, inoltre puoi registrare la vista acquisita da entrambe le telecamere.

Altre icone funzionali

Controllo del palmo Traiettoria di volo Senza testa





Traiettoria di volo

Con questa funzione, disegna una traiettoria nella cornice a destra dello schermo e l'aereo volerà secondo questa traiettoria.



Senza testa

La fotocamera frontale è stata impostata come "testa" del drone e controlla la direzione verso sinistra / destra / avanti / indietro di conseguenza.

Quando passi alla modalità Headless, è più facile controllare e volare indietro mentre il drone vola molto lontano e lontano dalla tua vista.

Orienta la direzione del drone indipendentemente dalla direzione in cui è rivolta la "testa" del drone, vale a dire, il telecomando a sinistra indica a sinistra e il telecomando a destra indica a destra, ecc.



L'interfaccia MV

Introduzione all'interfaccia MV



RICARICA DELLA BATTERIA



Nota: La spia rossa rimane accesa durante la ricarica e si spegne quando è completamente carica.

Attenzione:

- Non utilizzare o lasciare la batteria vicino a una fonte di calore.
- Non smontare la batteria.
- Non lasciare mai la batteria incustodita durante la carica.

CONTATTACI

Per qualsiasi problema con i prodotti di AKASO, non esitate a contattarci, risponderemo entro 24 ore.

Indirizzo email: cs3@akasotech.com

Sito ufficiale: www.akasotech.com