

H216A

X4 Desire Pro



V1.0

Quick start guide

Kurzanleitung

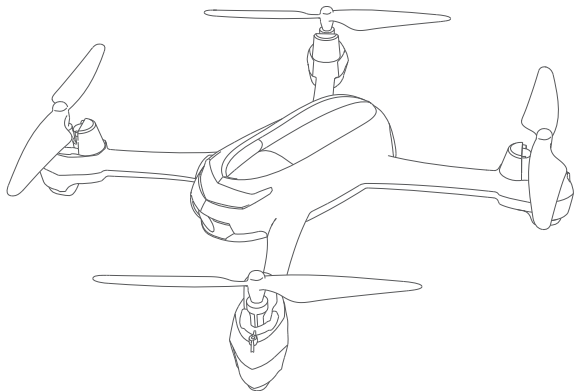
Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

Guida di avvio rapido

快速入门指南

クイックスタートガイド



Contents

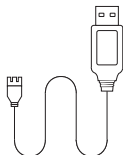
EN		Quick Start Guide	1
DE		Kurzanleitung	6
FR		Guide de démarrage rapide	11
ES		Guía de inicio rápido	16
IT		Guida di avvio rapido	21
CHS		快速入门指南	26
JP		クイックスタートガイド	31
<hr/>			
Limitation of Liability 免责声明			36

X-Hubsan App

Download for free by scanning the code on the right or by finding it on the App Store (iOS) and Google Play (Android).



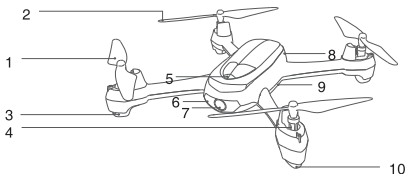
Battery



Use the provided USB charger to charge the battery

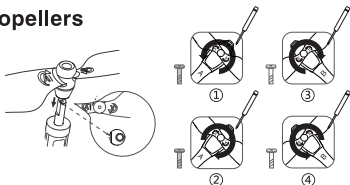
Aircraft component breakdown

1. Propeller A
2. Propeller B
3. LED
4. Motor
5. Body shell (top)
6. Body shell (bottom)
7. 1080p HD Camera head
8. Battery compartment
9. Micro-SD/TF slot
10. LED lamp base



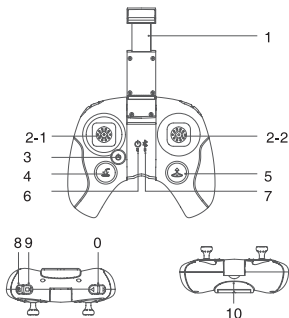
Installing and removing the propellers

- ① Counterclockwise to install Propeller A
- ② Clockwise to remove Propeller A
- ③ Clockwise to install Propeller B
- ④ Counterclockwise to remove Propeller B



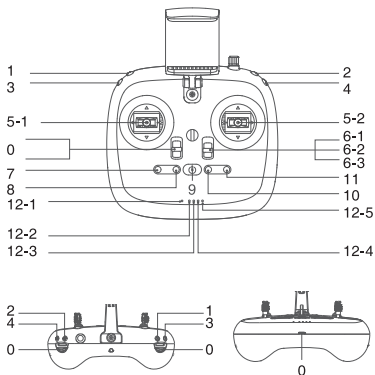
The HT009 Remote Control function introduction (Mode 2)

1. Mobile Device frame
- 2-1. Throttle/Rudder
- 2-2. Elevator/Aileron
3. Power
4. Return to Home
5. Auto Takeoff/Land
6. Transmitter status LED
7. Bluetooth status LED
8. Photo
9. Video
10. Camera head adjustment key
0. No function



The HT011A Remote Control function introduction (Mode 2)

1. Headless mode
2. Return to Home
3. Photo
4. Video
- 5-1. Throttle/Rudder joystick
- 5-2. Elevator/Aileron joystick
- 6-1. SPORT MODE 0
- 6-2. SPORT MODE 1
- 6-3. SPORT MODE 2
7. Binding button
8. LED ON/OFF
9. Power
10. Orbit
11. Follow Me
- 12-1. Low voltage LED
- 12-2. Transmitter GPS status LED
- 12-3. Aircraft GPS status LED
- 12-4. WIFI status LED
- 12-5. 2.4G status LED
0. No function



This manual will introduce flight operations in Mode 2.

Pairing devices

WIFI signal: HUBSAN_Model #_XXXXXX

Password: 12345678



Configuration 1 : Aircraft + HT009 Transmitter + mobile device

After pairing all devices, enter the main APP interface and tap the Settings cog on the upper right-hand corner. Tap "Controller" and then "Using remote control" to enter the Bluetooth Connection Settings Menu and bind the transmitter with a mobile device. If the connection is successful, the transmitter will "beep" once.

Configuration 2 : Pairing the aircraft+mobile device

Power on the aircraft and initialize X-Hubsan. Then enter the mobile device's WIFI utility to pair the aircraft.

Configuration 3 : Aircraft + HT011A Transmitter + mobile device

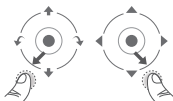
Power on the transmitter and enter the mobile device's WIFI utility to pair the transmitter. Initialize X-Hubsan and tap the Settings cog on the upper right-hand corner. Select "Relay", followed by "Setup the relay connection to aircraft" to connect.

Compass calibration

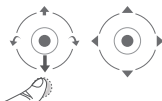
To calibrate: follow the APP's prompting to complete compass calibration.

Flight

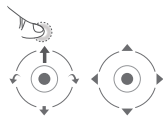
Manual Takeoff/Landing (Mode 2)



Arming/disarming motors



Pushing the throttle down



Pushing the throttle up

Takeoff: After arming the motors, release the joysticks. Smoothly and slowly pull the throttle upwards to take off.

Landing: Slowly and gently pull the throttle joystick down until the copter has completed its descent on the ground. Disarm the motors. After all motors have come to a complete stop, release the joysticks.

Auto Takeoff/Land/Return to Home



Auto Takeoff



Auto Land



Return to Home

LED Status Indicators

H216A has 4 LEDs; the fore/frontal LEDs are blue and the rear LEDs are red.

The LED status indications are defined as follows:

Function		LED status indication
Power on and start up		All 4 LEDs flash simultaneously
Horizontal Calibration		All 4 LEDs flash simultaneously
Compass Calibration	Calibrate Compass 1	All 4 LEDs flash clockwise
	Calibrate Compass 2	LEDs flash in vertical pairs, alternately
Flight mode		All 4 LEDs are solidly lit
Low power		Fore LEDs are solid blue and rear red LEDs rapidly flash red
Headless mode		Fore LEDs flash slowly and rear LEDs stay solid
Return to Home		Fore LEDs are solid blue and rear LEDs slowly flash red
Flight control connection status	When the aircraft is not connected to a transmitter or has been disconnected from a transmitter, the fore LEDs will flash blue. Upon connection with a transmitter, the fore LEDs will turn solid	

Frequently Asked Questions

1. Aircraft and remote control are not pairing

- ① Rebind the aircraft and its chosen device(s).
- ② Check that the aircraft and remote control are both powered on.

2. Cannot arm motors

- ① Make sure that you have completed compass calibration
- ② If you are flying indoors, please check the Settings menu to see if the aircraft can takeoff without GPS.

3. Weak or nonexistent GPS signal / few or no GPS satellites

Check the surrounding environment for sources of high frequency signal interference.

4. The aircraft does not return to the home point

When the aircraft takes off, be sure that the aircraft has received 6 or more satellites.

5. Aircraft/video feed is shaking/shaky

- ① Check if the aircraft propellers or motor shafts are deformed/broken. Please replace if applicable.
- ② Check that all aircraft body screws are firmly in place.

Please read the operating instructions carefully before use!

- Never leave units unattended when charging
- Unplug the charging cable immediately after charging
- Propellers may cause injury
- This product is not a toy, not suitable for children under 14 years of age

Product name: X4 Desire Pro

Product Standard Number: Q/HBS 001-2017

Vendor: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Address: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

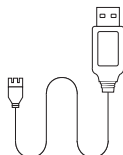
Email: service@hubsan.com

X-Hubsan App

Sie können die App kostenlos herunterladen indem sie den Code auf der rechten Seite scannen. Alternativ ist die App im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) zu finden.



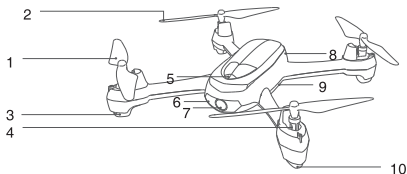
Akku



Bitte benutzen sie das mitgelieferte USB-Ladekabel zum laden des Akkus.

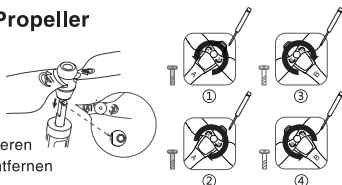
Die Komponenten der Drohne

1. Propeller A
2. Propeller B
3. LED
4. Motor
5. Gehäuse (oben)
6. Gehäuse (unten)
7. 1080p HD Kamera
8. Batteriefach
9. Micro-SD/TF Steckplatz
10. LED Lampenabdeckung



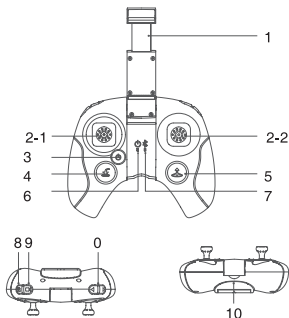
Installieren und entfernen der Propeller

- ① Gegen Uhrzeigersinn um Propeller A zu installieren
- ② Im Uhrzeigersinn um Propeller A zu entfernen
- ③ Im Uhrzeigersinn um Propeller B zu installieren
- ④ Gegen Uhrzeigersinn um Propeller B zu entfernen



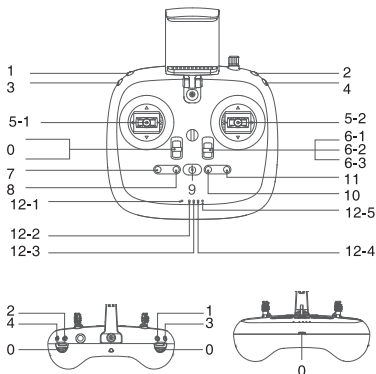
Funktionen der HT009 Fernsteuerung (Mode 2)

1. Halterung für Smartphone
- 2-1. Schub / Drehung
- 2-2. Vor / Zurück / Seitwärts
3. Ein / Aus
4. Return to Home
5. Automatisch Starten / Landen
6. Status LED Fernsteuerung
7. Status LED Bluetooth
8. Foto
9. Video
10. Ohne Funktion
0. Ohne Funktion



Funktionen der HT011A Fernsteuerung (Mode 2)

1. Headless Modus
2. Return to Home
3. Foto
4. Video
- 5-1. Schub / Drehung
- 5-2. Vor / Zurück / Seitwärts
- 6-1. SPORT MODE 0
- 6-2. SPORT MODE 1
- 6-3. SPORT MODE 2
7. Binding Knopf
8. LED AN/AUS
9. An / Aus
10. Orbit
11. Follow Me
- 12-1. Niedriger Akkustand LED
- 12-2. Status LED GPS Fernsteuerung
- 12-3. Status LED GPS Drohne
- 12-4. Status LED W-LAN
- 12-5. Status LED 2.4G
0. Ohne Funktion



Verbindung mit der Drohne

W-LAN SSID: HUBSAN_Model #_XXXXXX

Passwort: 12345678



Konfiguration 1: Drohne + HT009 Fernsteuerung + Smartphone

Öffnen sie nach erfolgreicher W-LAN-Verbindung die App und tippen sie auf das Zahnrad in der oberen rechten Ecke (Einstellungen). Tippen sie auf "Controller" und dann auf "Using remote control" um die Bluetooth-Verbindungseinstellungen zu öffnen. Verbinden sie nun die Fernsteuerung mit dem Smartphone. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, piept die Fernbedienung einmalig.

Konfiguration 2: Drohne + Smartphone

Schalten sie die Drohne ein und öffnen sie die X-Hubsan App. Öffnen sie nun die W-LAN-Einstellungen ihres Smartphones und verbinden sie das Gerät mit der Drohne.

Konfiguration 3: Drohne + HT011A Fernsteuerung + Smartphone

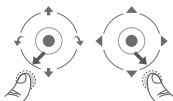
Schalten sie die Drohne ein und öffnen sie die W-LAN Einstellungen ihres Smartphones. Verbinden sie das Gerät mit der Fernsteuerung. Öffnen sie die X-Hubsan App und tippen sie auf das Zahnrad in der oberen rechten Ecke (Einstellungen). Wählen sie "Relay" und dann "Setup the relay connection to aircraft".

Kompass-Kalibrierung

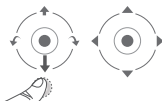
Folgen sie zum Kalibrieren den Anweisungen der App.

Flug

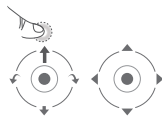
Manuelles Starten / Landen (Mode 2)



Motoren sichern / entsichern



Schub nach unten ziehen



Schub nach oben schieben

Abheben: Lassen sie die Joysticks los, nachdem die Motoren entsichert sind. Schieben sie den Schub-Joystick behutsam nach oben, um abzuheben.

Landen: Ziehen sie den Schub-Joystick behutsam nach unten bis der Copter auf dem Boden angekommen ist. Sichern sie die Motoren. Nachdem alle Motoren zum Stillstand gekommen sind, können sie die Joysticks loslassen.

Automatisch Starten / Landen / Return To Home



Automatischer Start



Automatisch Landen



Return to Home

LED Statusanzeige

Der H216A besitzt 4 LEDs. Die vorderen LEDs sind blau und die hinteren LEDs rot.

Die LED-Statusanzeigen sind wie folgt definiert:

Funktion		LED Status
Einschalten / Start Up		Alle 4 LEDs blinken gleichzeitig
Horizontale Kalibrierung		Alle 4 LEDs blinken gleichzeitig
Kompass Kalibrierung	Calibrate Compass 1	Alle 4 LEDs blinken im Uhrzeigersinn
	Calibrate Compass 2	LEDs blinken abwechselnd Paarweise
Flugmodus		All 4 LEDs leuchten dauerhaft
Niedriger Akkustand		Vordere, blaue, LEDs leuchten dauerhaft, hintere LEDs (rot) blinken in schneller Abfolge
Headless Modus		Vordere LEDs blinken, hintere LEDs leuchten dauerhaft
Return to Home		Vordere LEDs leuchten dauerhaft, hintere LEDs blinken

Verbindung zur Fernsteuerung

Wenn die Drohne nicht mit der Fernsteuerung verbunden ist blinken die vorderen LEDs blau. Ist die Drohne verbunden, leuchten die LEDs dauerhaft.

Häufig gestellte Fragen

1. Drohne und Fernbedienung verbinden sich nicht miteinander

- ① Binden Sie das Fluggerät erneut an seine Fernbedienung.
- ② Vergewissern Sie sich, dass Drohne und Fernbedienung eingeschaltet sind.

2. Motoren lassen sich nicht entsichern

- ① Vergewissern Sie sich, dass die Kompasskalibrierung abgeschlossen wurde.
- ② Wenn Sie in Innenräumen fliegen, prüfen sie in den Einstellungen ob die Drohne ohne GPS Signal abheben darf.

3. Schwaches oder kein GPS-Signal / wenige oder keine GPS-Satelliten

Stellen sie sicher dass sich keine Störungsquellen in der Nähe befinden.

4. Die Drohne kehrt nicht zum Home-Point zurück

Stellen sie sicher dass die Drohne 6 oder mehr GPS-Satelliten empfängt, wenn sie startet.

5. Drohne fliegt unregelmäßig / Video ist verwackelt

- ① Prüfen Sie ob die Propeller oder Motorenschäfte beschädigt sind und ersetzen Sie diese gegebenenfalls.
- ② Prüfen Sie ob alle Schrauben der Drohne richtig angezogen sind.

Bitte lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung!

- Lassen Sie die Akkus niemals unbeaufsichtigt aufladen
- Ziehen Sie unmittelbar nach dem Laden den Ladestecker
- Verletzungsgefahr durch Propeller
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet

Produktname: X4 Desire Pro

Produkt Standard Nummer: Q/HBS 001-2017

Vertrieb: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Adresse: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

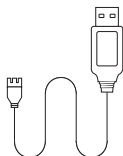
Email: service@hubsan.com

X-Hubsan App

Download for free by scanning the code on the right or by finding it on the App Store (iOS) and Google Play (Android).



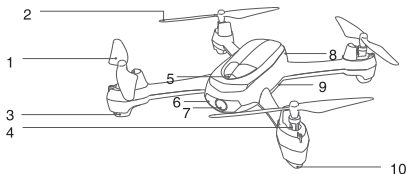
Battery



Use the provided USB charger to charge the battery

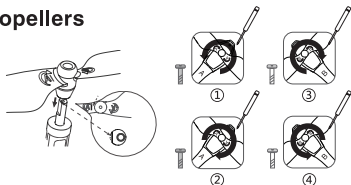
Aircraft component breakdown

1. Propeller A
2. Propeller B
3. LED
4. Motor
5. Body shell (top)
6. Body shell (bottom)
7. 1080p HD Camera head
8. Battery compartment
9. Micro-SD/TF slot
10. LED lamp base



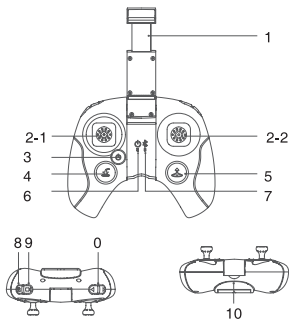
Installing and removing the propellers

- ① Counterclockwise to install Propeller A
- ② Clockwise to remove Propeller A
- ③ Clockwise to install Propeller B
- ④ Counterclockwise to remove Propeller B



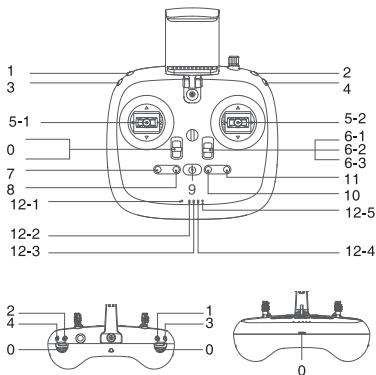
The HT009 Remote Control function introduction (Mode 2)

1. Mobile Device frame
- 2-1. Throttle/Rudder
- 2-2. Elevator/Aileron
3. Power
4. Return to Home
5. Auto Takeoff/Land
6. Transmitter status LED
7. Bluetooth status LED
8. Photo
9. Video
10. Camera head adjustment key
0. No function



The HT011A Remote Control function introduction (Mode 2)

1. Headless mode
2. Return to Home
3. Photo
4. Video
- 5-1. Throttle/Rudder joystick
- 5-2. Elevator/Aileron joystick
- 6-1. SPORT MODE 0
- 6-2. SPORT MODE 1
- 6-3. SPORT MODE 2
7. Binding button
8. LED ON/OFF
9. Power
10. Orbit
11. Follow Me
- 12-1. Low voltage LED
- 12-2. Transmitter GPS status LED
- 12-3. Aircraft GPS status LED
- 12-4. WIFI status LED
- 12-5. 2.4G status LED
0. No function



This manual will introduce flight operations in Mode 2.

Pairing devices

WIFI signal: HUBSAN_Model #_XXXXXX

Password: 12345678



Power on the aircraft



Connect to WIFI



Enter X-Hubsan

Configuration 1 : Aircraft + HT009 Transmitter + mobile device

After pairing all devices, enter the main APP interface and tap the Settings cog on the upper right-hand corner. Tap "Controller" and then "Using remote control" to enter the Bluetooth Connection Settings Menu and bind the transmitter with a mobile device. If the connection is successful, the transmitter will "beep" once.

Configuration 2 : Pairing the aircraft+mobile device

Power on the aircraft and initialize X-Hubsan. Then enter the mobile device's WIFI utility to pair the aircraft.

Configuration 3 : Aircraft + HT011A Transmitter + mobile device

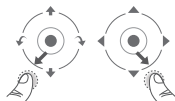
Power on the transmitter and enter the mobile device's WIFI utility to pair the transmitter. Initialize X-Hubsan and tap the Settings cog on the upper right-hand corner. Select "Relay", followed by "Setup the relay connection to aircraft" to connect.

Compass calibration

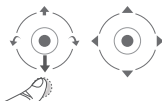
To calibrate: follow the APP's prompting to complete compass calibration.

Flight

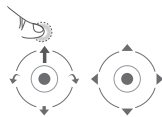
Manual Takeoff/Landing (Mode 2)



Arming/disarming motors



Pushing the throttle down



Pushing the throttle up

Takeoff: After arming the motors, release the joysticks. Smoothly and slowly pull the throttle upwards to take off.

Landing: Slowly and gently pull the throttle joystick down until the copter has completed its descent on the ground. Disarm the motors. After all motors have come to a complete stop, release the joysticks.

Auto Takeoff/Land/Return to Home



Auto Takeoff



Auto Land



Return to Home

LED Status Indicators

H216A has 4 LEDs; the fore/frontal LEDs are blue and the rear LEDs are red.

The LED status indications are defined as follows:

Function		LED status indication
Power on and start up		All 4 LEDs flash simultaneously
Horizontal Calibration		All 4 LEDs flash simultaneously
Compass Calibration	Calibrate Compass 1	All 4 LEDs flash clockwise
	Calibrate Compass 2	LEDs flash in vertical pairs, alternately
Flight mode		All 4 LEDs are solidly lit
Low power		Fore LEDs are solid blue and rear red LEDs rapidly flash red
Headless mode		Fore LEDs flash slowly and rear LEDs stay solid
Return to Home		Fore LEDs are solid blue and rear LEDs slowly flash red
Flight control connection status	When the aircraft is not connected to a transmitter or has been disconnected from a transmitter, the fore LEDs will flash blue. Upon connection with a transmitter, the fore LEDs will turn solid	

Frequently Asked Questions

1. Aircraft and remote control are not pairing

- ① Rebind the aircraft and its chosen device(s).
- ② Check that the aircraft and remote control are both powered on.

2. Cannot arm motors

- ① Make sure that you have completed compass calibration
- ② If you are flying indoors, please check the Settings menu to see if the aircraft can takeoff without GPS.

3. Weak or nonexistent GPS signal / few or no GPS satellites

Check the surrounding environment for sources of high frequency signal interference.

4. The aircraft does not return to the home point

When the aircraft takes off, be sure that the aircraft has received 6 or more satellites.

5. Aircraft/video feed is shaking/shaky

- ① Check if the aircraft propellers or motor shafts are deformed/broken. Please replace if applicable.
- ② Check that all aircraft body screws are firmly in place.

Please read the operating instructions carefully before use!

- Never leave units unattended when charging
- Unplug the charging cable immediately after charging
- Propellers may cause injury
- This product is not a toy, not suitable for children under 14 years of age

Product name: X4 Desire Pro

Product Standard Number: Q/HBS 001-2017

Vendor: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Address: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

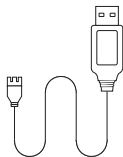
Email: service@hubsan.com

X-Hubsan App

Descargue gratis la aplicación escaneando el código de la derecha o buscándola en la App Store (iOS) y Google Play (Android).



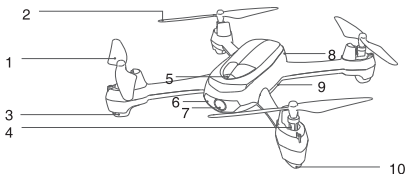
Battery



Utilice el cargador USB suministrado para cargar la batería

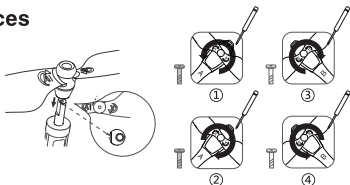
Componentes de la Aeronave

1. Hélice A
2. Hélice B
3. LED
4. Motor
5. Carcasa (superior)
6. Carcasa (inferior)
7. Frontal Cámara 1080p HD
8. Compartimento de batería
9. Ranura Micro-SD/TF s
10. Base lámpara LED



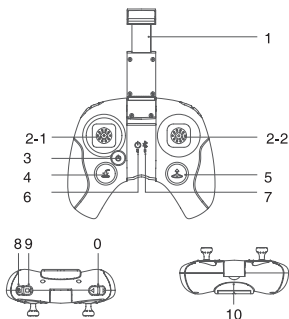
Instalando y quitando las hlices

- ① Sentido antihorario para instalar Hélice A
- ② Sentido horario para quitar hélice A
- ③ Sentido horario para instalar hélice B
- ④ Sentido antihorario para quitar hélice B



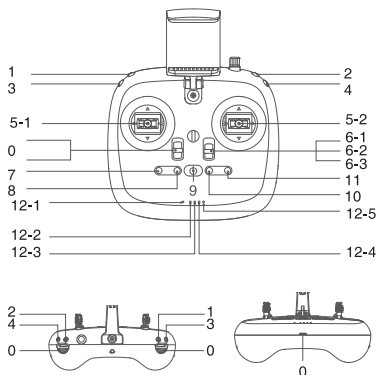
Introducciyn a la funciones del Control Remoto HT009 (Modo 2)

1. Soporte Dispositivo Móvil
- 2-1. Acelerador/Timón
- 2-2. Elevación/Alerón
3. Encendido
4. Regreso Automático
5. Despegue/Aterrizaje automático
6. LED estado del Transmisor
7. LED estado del Bluetooth
8. Foto
9. Video
10. Ajuste del foco de la cámara
0. Sin función



Introducciyn a las funciones del Control Remoto HT011A (Modo 2)

1. Modo Sin Cabeza
2. Retorno Automático
3. Foto
4. Video
- 5-1. Palanca Acelerador/Timón
- 5-2. Palanca Elevación/Alerón
- 6-1. MODO SPORT 0
- 6-2. MODO SPORT 1
- 6-3. MODO SPORT 2
7. Botón de enlace
8. LED ON/OFF
9. Encendido
10. Orbitar
11. Sígueme
- 12-1. LED de bajo voltaje
- 12-2. LED estado GPS Transmisor
- 12-3. LED estado GPS aeronave
- 12-4. LED estado WIFI
- 12-5. LED estado 2.4G
0. Sin función



Este manual introducirá las operaciones de vuelo en Modo 2.

Enlazando los dispositivos

Señal WIFI: HUBSAN_Model #_XXXXXX

Clave: 12345678



Encender la aeronave



Conectar a WIFI



Entrar X-Hubsan

Configuraciyn 1: Aeronave + Transmisor HT009+ dispositivo myvil

Después de emparejar todos los dispositivos, entre en la pantalla principal de la APP y toque el icono "Settings" en la esquina superior derecha. Toque "C o n t r o l l e r" y entonces "Using remote Control" para entrar en el menú de configuración de conexión Bluetooth y enlace el transmisor con el dispositivo móvil. Si la conexión tiene éxito, el transmisor emitirá un "beep" una vez.

Configuraciyn 2: Emparejando aeronave + dispositivo mybil

Encienda la aeronave e inicialice X-Hubsan. Entonces entre en la utilidad WIFI del dispositivo móvil para enlazar la aeronave.

Configuraciyn 3:Aeronave + Transmisor HT011A + dispositivo myvil

Encienda el transmisor y entre en la utilidad WIFI del dispositivo móvil para enlazar el transmisor. Inicialice X-Hubsan y luego toque "Settings" en la esquina superior derecha. Seleccione "Relay" y "Setup the relay connection to aircraft" para conectar.

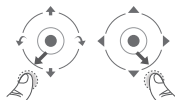
Calibraciyn del Comp6s

Para calibrar: siga los mensajes de la APP para completar la calibración del compás.

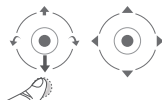
Encender la aeronave Conectar a WIFI Entrar X-Hubsan ES.

Vuelo

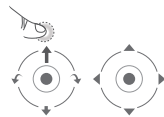
Despegue/Aterrizaje Manual (Modo 2)



Armar/Desarmar motores



Presione abajo el acelerador



Presione arriba el acelerador

Despegue: Después de armar motores, deje las palancas. Suave y lentamente lleve el acelerador hacia arriba para despegar.

Aterrizaje: Lentamente y suavemente lleve la palanca del acelerador hacia abajo hasta que la aeronave haya completado su descenso en el suelo. Desarme los motores. Después de que todos los motores se hayan detenido por completo, suelte las palancas.

Auto Despegue/Aterrizaje/Regreso automático



Auto Despegue



Auto Aterrizaje



Regreso automático

LED de Indicador de Estado

H216A tiene 4 LEDs; los LEDs delanteros/frontales son azules y los LEDs traseros son rojos. Los LED indicadores de estado están definidos a continuación:

Función		LED indicador de estado
Encendido y apunto		Los 4 LEDs destellan simultáneamente
Calibración Horizontal		Los 4 LEDs destellan simultáneamente
Calibración del Compás	Calibración Compás 1	Los 4 LEDs destellan en sentido horario
	Calibración Compás 2	LEDs destellan en pares verticales, alternativamente
Modo de Vuelo		Los 4 LEDs lucen fijos
Batería Baja		LEDs frontales en azul y los LEDs traseros destellan rápidamente en rojo
Modo sin cabeza		Fore LEDs flash slowly and rear LEDs stay solid
Retorno Automático		LEDs frontales en azul, traseros destellan en rojo lentamente
Estado de la conexión del control de vuelo	Cuando la aeronave no está conectada al transmisor o haya sido desconectada de éste, los LED frontales parpadearán azules. Después de la conexión con el transmisor, los LEDs frontales permanecerán fijos.	

Preguntas Frecuentes (FAQ)

1. Aeronave y control remoto no enlazan

- ① Vuelve a vincular el avión y su dispositivo elegido(s).
- ② Compruebe que la aeronave y el control remoto están encendidos (ambos).

2. Motores no se arman

- ① Asegúrese que ha completado la calibración del compás
- ② Si vuela en interiores, compruebe el menú "Settings" para ver si la aeronave puede aterrizar sin GPS.

3. Señal GPS débil o inexistente / Pocos o ningún satélite GPS

Compruebe el entorno en busca de fuentes de interferencia de señales de alta frecuencia.

4. La aeronave no retorna al punto de origen

Cuando la aeronave despegue, asegúrese que haya detectado 6 satélites o más.

5. Aeronave/vídeo secal con temblor/no estable

- ① Verifique si las hélices de los aviones o los ejes del motor están deformados/rotos. Por favor reemplace si aplica.
- ② Verifique que todos los tornillos del chasis de la aeronave estén firmemente en su lugar.

Por favor lea las instrucciones operativas atentamente antes de utilizar el aparato!

- Nunca deje las unidades desatendidas durante el proceso de carga
- Desconecte el cable de carga inmediatamente después de la carga
- Las hélices pueden causar heridas y daños
- Este producto no es un juguete, no es adecuado para niños menores de 14 años

Nombre del producto: X4 Desire Pro

Número de Producto Standard: Q/HBS 001-2017

Vendedor: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Dirección: 13a. planta, Bloque C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

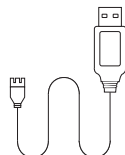
Email: service@hubsan.com

X-Hubsan App

Scarica gratuitamente l' applicazione, scansionando il QR code qui a lato oppure cercandola nell' App Store (iOS) e Google Play (Android).



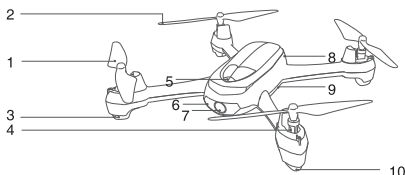
Battery



Usare il caricabatterie in dotazione
Per caricare le batterie

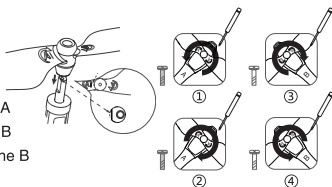
Dettagli dei componenti del drone

1. Elica A
2. Elica B
3. LED
4. Motore
5. Guscio superiore
6. Guscio inferiore
7. Camera HD 1080p
8. Alloggiamento batteria
9. Alloggiamento Micro-SD/TF
10. LED di stato / segnalazione



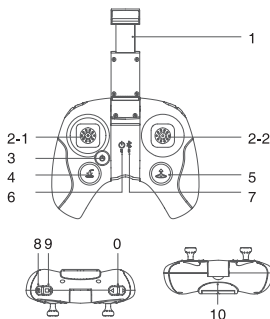
Installazione e rimozione eliche

- ① Avvitare in senso antiorario per installare le eliche A
- ② Svitare in senso orario per rimuovere le eliche A
- ③ Avvitare in senso orario per installare le eliche B
- ④ Svitare in seno antiorario per rimuovere le Eliche B



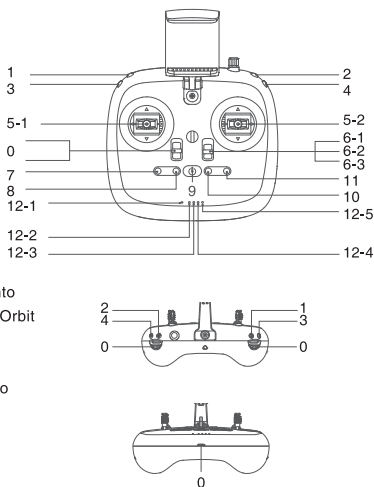
Introduzione alle funzioni del radiocomando HT009 (Mode 2)

1. Staffa per alloggiamento Smartphone / device
- 2-1. Acceleratore / Timone
- 2-2. Elevatore / Alettone
3. Interruttore di accensione/spengimento
4. Return to Home
5. Decollo / Atterraggio automatico
6. LED di stato della trasmittente
7. LED di stato del Bluetooth
8. Foto
9. Video
10. Pulsante per regolazione puntamento Camera
0. Nessuna funzione



Introduzione alle funzioni del radiocomando HT011A Remote (Mode 2)

1. Modalità Headless
2. Return to Home (RTH)
3. Foto
4. Video
- 5-1. Stick Acceleratore / Timone
- 5-2. Stick Elevatore / Alettone
- 6-1. SPORT MODE 0
- 6-2. SPORT MODE 1
- 6-3. SPORT MODE 2
7. Pulsante per connessione
(Binding to drone)
8. LED ON/OFF
9. Interruttore di accensione / spegnimento
10. Attivazione / Disattivazione modalità Orbit
11. Follow Me
- 12-1. LED di avviso bassa tensione
- 12-2. LED di stato GPS del radiocomando
- 12-3. LED di stato del GPS del drone
- 12-4. LED di stato del WIFI
- 12-5. LED di stato del segnale 2.4G
0. Senza funzione



Introduzione delle operazioni di volo in MODE 2.

Associazione / collegamento devices (Pairing)

WIFI signal: HUBSAN_Model #_XXXXXX

Password: 12345678



Accendere il drone



Connettere al WIFI



Avviare l'applicazione
X-Hubsan

Configurazione 1 :

Drone + Radiocomando HT009 + Smartphone - mobile device

Dopo aver associato tutti i dispositivi, accedi all'interfaccia principale dell'app e tocca la voce Impostazioni in alto a destra. Toccare "Controller" e quindi "Utilizzo del telecomando" per accedere al Bluetooth Connection Settings Menu e collega il radiocomando con un dispositivo mobile. Se la connessione è avvenuta con successo, il radiocomando emetterà un "beep".

Configurazione 2 : Associazione / collegamento del drone allo smartphone

Accendere il drone e avviare l'applicazione X-Hubsan. Quindi andare nel WIFI del dispositivo mobile per associare il drone.

Configurazione 3 : Drone + Radiocomando HT011A + mobile device

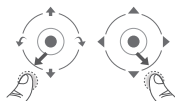
Accendere il radiocomando e accedere alla configurazione WIFI del dispositivo mobile per associare il radiocomando. Avviare l'applicazione X-Hubsan e andare su Impostazioni in alto a destra. Seleziona "Relay" e successivamente "Configura la connessione relé per droni" per la connessione.

Calibrazione della bussola

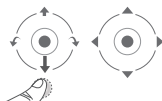
Per calibrare : Seguire l'avviso dell'applicazione per completare la calibrazione della bussola.

Volo

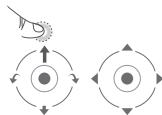
Decollo / Atterraggio manuale (Mode 2)



Accendere / Spegner
i motori



Portare lo stick dell'acceleratore
in basso



Portare lo stick dell'acceleratore
in alto

Decollo: Dopo aver acceso i motori rilasciare gli stick. Dolcemente e lentamente portare lo stick dell'acceleratore in alto per decollare.

Atterraggio: Dolcemente e lentamente portare lo stick dell'acceleratore in basso per atterrare. Spegner i motori. Una volta spenti i motori, rilasciare gli stick.

Decollo e Atterraggio Automatico / Return to Home (Ritorno a casa)



Decollo automatico



Atterraggio automatico



Return to Home

Indicatori di stato LED

L'H216A è dotato di 4 LEDs; i LEDs frontali sono blu mentre quelli posteriori sono rossi.

Il significato dello stato dei LED status viene spiegato nello specchietto riportato qui sotto.

Funzione		Indicazione dello stato dei LEDs
Accensione ed avvio		Tutti e 4 i LEDs lampeggiano contemporaneamente
Calibrazione orizzontale		Tutti e 4 i LEDs lampeggiano contemporaneamente
Calibrazione della bussola	Calibrate Compass 1	Tutti e 4 i LEDs lampeggiano in senso orario
	Calibrate Compass 2	I LEDs lampeggiano in coppia verticale, alternativamente
Modalità volo		Tutti e 4 i LEDs sono accesi e fissi
Bassa tensione		I LEDs frontali blu sono accesi e fissi, mentre i LEDs rossi posteriori lampeggiano rapidamente
Modalità Headless		I LEDs anteriori lampeggiano lentamente, quelli posteriori rimangono fissi
Return to Home (RTH)		I LEDs anteriori blu sono fissi e quelli posteriori rossi lampeggiano

Stato della connessione del radiocomando

Quando il drone non è collegato a un radiocomando o è stato disconnesso da un radiocomando, i LED anteriori lampeggiano in blu. Quando la connessione è stabilita i LED anteriori diventeranno fissi

Domande frequenti e risposte

1. Drone e radiocomando non si associano

- ① Ri effettuare la associazione tra drone e il device.
- ② Verificare che sia il drone che il radiocomando siano accesi.

2. I motori non si avviano (armano)

- ① Assicurarsi di aver completato la procedura di calibrazione della bussola (Step 1 e 2)
- ② Nei voli indoor (al chiuso), assicurarsi che nel menù delle impostazioni sia selezionato: DECOLLO SENZA GPS – takeoff without GPS.

3. Segnale GPS scarso o inesistente / pochi o nessun satellite GPS

Verificare se vi siano sorgenti di elevata interferenza magnetica sul segnale.

4. Il drone non Rientra a Casa – Non effettua il Return To Home

Quando il drone decolla, assicurarsi di aver agganciato almeno 6 satelliti.

5. La risposta del drone/video è tremolante

- ① Verificare se le eliche del drone o gli alberini dei motori sono deformati o rotti. Provvedere alla sostituzione se possibile.
- ② Verificare se le viti del guscio del drone sono ben avvitate e strette.

Si prega di leggere attentamente il manuale di istruzione, prima di volare!

- Non lasciare mai incustodito il drone durante la ricarica delle batterie
- Disconnettere il cavo di ricarica subito dopo l'avvenuta ricarica
- Le eliche possono causare lesioni
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto a bambini di età inferiore ai 14 anni

Nome del prodotto: X4 Desire Pro

Numero Standard del Prodotto: Q/HBS 001-2017

Venditore: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Indirizzo: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Email: service@hubsan.com

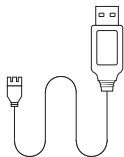
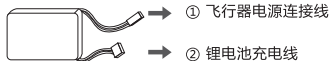
X-Hubsan App

请扫描二维码或登录 App Store 或 Google Play

免费下载安装 X-Hubsan App。



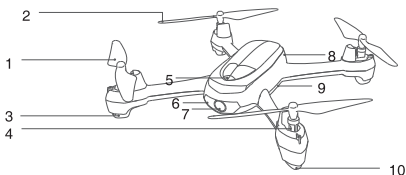
电池



使用USB数据线充电

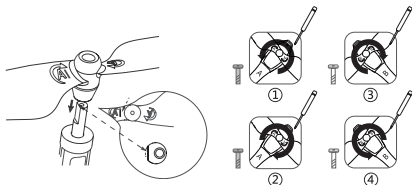
飞行器部件介绍

1. 螺旋桨 A
2. 螺旋桨 B
3. 航向灯
4. 马达
5. 上机壳
6. 下机壳
7. 1080P 高清摄像头
8. 电池仓
9. TF卡槽
10. 脚灯罩



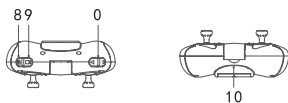
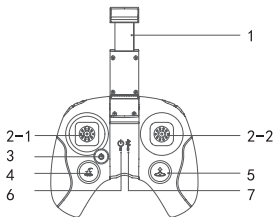
螺旋桨安装

- ① 逆时针安装螺旋桨 A
- ② 顺时针拆卸螺旋桨 A
- ③ 顺时针安装螺旋桨 B
- ④ 逆时针拆卸螺旋桨 B



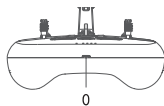
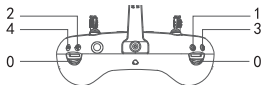
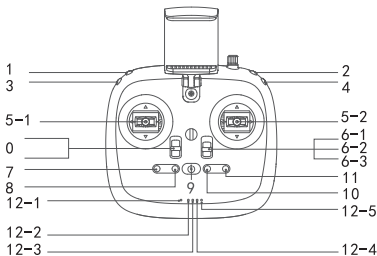
遥控器HT009按键介绍 (左手油门)

1. 移动设备支架
- 2-1. 油门/转向控制杆
- 2-2. 前进后退/左右侧飞控制杆
3. 电源键
4. 一键返航
5. 一键起飞/降落
6. 遥控器状态指示灯
7. 蓝牙状态指示灯
8. 拍照
9. 录像
10. 电池仓
0. 无功能



遥控器HT011A按键介绍 (左手油门)

1. 无头模式
2. 一键返航
3. 拍照
4. 录像
- 5-1. 油门/转向控制杆
- 5-2. 前进后退/左右侧飞控制杆
- 6-1. 初级飞行模式
- 6-2. 中级飞行模式
- 6-3. 高级飞行模式
7. 对频
8. LED灯开关
9. 电源开关
10. 环绕
11. 跟飞
- 12-1. 电量指示灯
- 12-2. 遥控GPS状态灯
- 12-3. 飞机GPS状态灯
- 12-4. WIFI状态灯
- 12-5. 2.4G状态灯
0. 无功能



本手册以“左手油门”为例介绍飞行操作。

连接设备

WIFI网络: Hubsan_设备型号_XXXXXX

密码: 12345678



配置一：飞行器+遥控器HT009+移动设备

连接设备后，在APP“设置”中点击“遥控器”，选择“使用遥控器控制”，打开蓝牙连接遥控器和移动设备。连接成功，遥控器蓝牙指示灯常亮并发出“嘀”一声提示音。

配置二：飞行器+移动设备

开启飞行器，运行X-Hubsan App，连接飞行器与移动设备WIFI。

配置三：飞行器+遥控器HT011A+移动设备

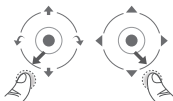
开启遥控器电源开关，打开移动设备WIFI设置，连接遥控器与移动设备WIFI。运行X-Hubsan APP，在“设置”中点击“中继器”，选择“设置中继器与飞机的连接”进入连接设置页面。

指南针校准

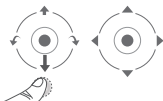
APP操作：请按照APP界面提示动作进行校准。

飞行

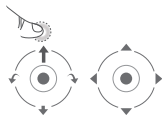
手动起飞/降落



启动 / 关闭电机



下推摇杆 (左手油门)



上推摇杆 (左手油门)

起飞: 启动电机后, 立即松开摇杆。缓慢向上推动油门摇杆, 飞行器起飞。

降落: 缓慢向下推动油门摇杆直至飞行器落地, 关闭电机后, 立即松开摇杆。

一键起飞/降落/返航



一键起飞



一键降落



一键返航

航向灯状态

H216A具有4组单色灯, 前航向灯为蓝色, 后航向灯为红色。航向灯状态定义如下:

功 能		定 义
开机自检		四个航向灯同时慢闪
水平校准		四个航向灯同时慢闪
指南针校准	水平校准	四个航向灯循环闪烁
	垂直校准	四个航向灯左右交替闪烁
飞行模式		四个航向灯常亮
低电量报警		前航向灯蓝色常亮, 后航向灯红色快闪
无头模式		前航向灯蓝色慢闪, 后航向灯红色常亮
一键返航		前航向灯蓝色常亮, 后航向灯红色慢闪
信号指示灯		未连接遥控器/丢失信号前航向灯蓝色闪烁, 连接遥控器变为常亮

飞行问题解答

1. 设备未正常连接

重启飞行器、遥控器。

2. 不能解锁

- ① 检查飞行器是否通过指南针校准；
- ② 如在室内飞行，检查设置是否开启非GPS状态飞行。

3. 搜索不到GPS信号或GPS掉星

检查飞行器周边环境，查看是否有高频信号干扰。

4. 飞行器不能返航至控制点

飞行器起飞时一定要保证GPS搜星达到6颗或者6颗以上。

5. 飞行器抖动或视频抖动现象

- ① 检查飞行器螺旋桨和马达轴是否变形或摔裂，如有请更换；
- ② 检查飞行器拆装后螺丝是否固定到位。

温馨提示

- 充电时要随时有人照看
- 充电完成后请立即拔掉充电线
- 螺旋桨部件可能导致伤害
- 此款产品不是玩具,不适合14岁以下的儿童

产品名称：四旋翼航模无人机

产品标准号：Q/HBS 001-2017

制造商：深圳市哈博森科技有限公司

地址：广东省深圳市南山区学府路深圳软件产业基地1栋C座13楼

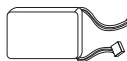
邮箱：service@hubsan.com

X-Hubsan アプリケーション

X-Hubsanアプリケーションは、右側のコードをスキャンしてアプリケーションを無料でダウンロードします、またはApp StoreまたはGoogle Playからダウンロードできます。

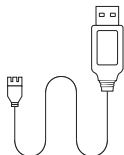


機体用バッテリー



① 機体充電用USB充電ケーブル

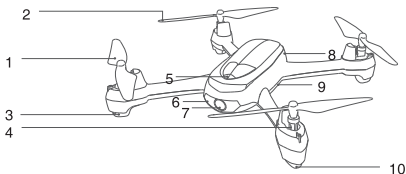
② LiPo充電リード



提供されたUSB充電ケーブルを使用して、バッテリーを充電します

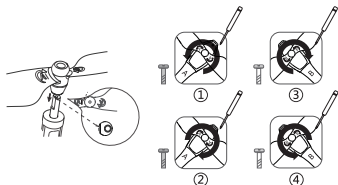
機体各パーツ

1. プロペラ A
2. プロペラ B
3. LEDインジケータ
4. モーター
5. 上部ボディシェル
6. 下部ボディシェル
7. 1080P HDカメラ
8. バッテリーコンテナ
9. MicroSDカードスロット
10. LEDランプベース



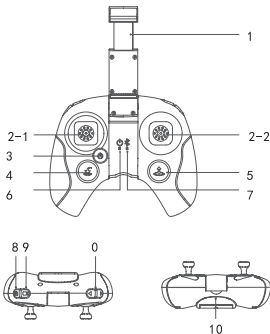
プロペラの取り付けと取り外し

- ① プロペラAを反時計回りに締めつけます
- ② プロペラAを時計回りに取り外します
- ③ プロペラBを時計回りに締めつけます
- ④ プロペラBを反時計回りに取り外します



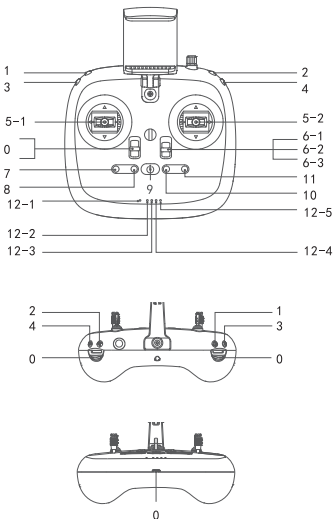
HT009送信機の機能紹介 (モード2)

1. モバイルデバイスホルダ
- 2-1. スロットル/ラダー
- 2-2. エレベーター/エルロン
3. 電源スイッチ
4. リターントゥホームモード
5. 自動離陸/着陸
6. 送信機のLEDインジケータ
7. ブルートゥースLEDインジケータ
8. 撮影ボタン
9. ビデオボタン
10. カメラヘッド調整ボタン (本機では未対応)
0. 機能なし



HT011A 送信機の機能紹介 (モード2)

1. ヘッドレスモード
2. リターントゥホーム
3. 撮影
4. ビデオ
- 5-1. スロットル/ラダージョイスティック
- 5-2. エレベーター/エルロンジョイスティック
- 6-1. スポーツモード0
- 6-2. スポーツモード1
- 6-3. スポーツモード2
7. バインドボタン
8. LED ON/OFF
9. 電源スイッチ
10. サラウンド
11. フォローミー
- 12-1. ローバッテリーLEDインジケータ
- 12-2. 送信機のGPSLEDステータス
- 12-3. 機体のGPS LEDステータス
- 12-4. Wifi LEDステータス
- 12-5. 2.4G LEDステータス
0. 機能なし



本マニュアルでは、モード2を使用して、送信機の動作を説明します。

バインドデバイス

WiFi SSID: HUBSAN_H216A_XXXXXX

パスワード: 12345678



機体の電源を入れます



WiFi と接続します



X-Hubsan に入ります

操縦1: 機体+HT009送信機 (トランスミッター) +モバイルデバイス (スマートフォン/タブレット)

すべてのデバイスをバインドした後、アプリのインターフェースに入り、右上の隅にある「Setting」アイコンをタップします、「Controller」アイコンをタップして、「Using remote controller」を選択すると、「Bluetooth connection settings」メニューに入り、送信機をモバイルデバイスと接続します。HT009送信機はピープ音が鳴ると、接続は完了します。

操縦2: 機体+モバイルデバイス (スマートフォン/タブレット)

機体の電源を入れ、X-Hubsanアプリケーションをインストールしてから、モバイルデバイスのWi-Fiユーティリティを使用して機体を選択しデバイスと機体を接続 (WiFiが繋がった状態) します。

操縦3: 機体+HT011A送信機 (トランスミッター) +モバイルデバイス (スマートフォン/タブレット)

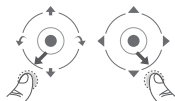
送信機の電源を入れ、モバイルデバイスのWi-Fiユーティリティを使用して機体を選択し、送信機と機体を接続 (WiFiが繋がった状態) します。X-Hubsanアプリケーションをインストールしてから、右上の隅にある「Setting」アイコンをタップします、「Setup the relay connection to aircraft」(リレーと機体をバインドします) を選択してから、リレー (Relay) を接続します。

コンパスキャリブレーション

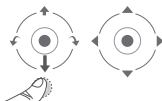
キャリブレーション: アプリケーションの指示に従ってコンパスキャリブレーションを完了します。

フライト

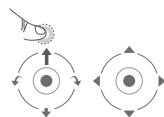
手動離陸/着陸（モード2）



モーターを始動/停止します



スロットルを押し下げます



スロットルスティックを押し上げます

離陸：モーターを始動してから、パーチャルスティックから手を離します。スロットルスティックをゆっくりと押し上げると、機体が上昇して離陸します。

着陸：スロットルスティックをゆっくりと押し上げると、機体が上昇して離陸します。モーターが完全に停止するまでパーチャルスティックから手を離さないでください。

自動離陸/着陸/リターンホーム



自動離陸



自動着陸



リターンホーム

LEDインジケーター

H216Aには4つのLEDがあり、前方のLEDは青色で、後方のLEDは赤色に発光します。機体の状態によりLEDは次のように変化します。

状 態		LED表示
電源ONとスタート		4つのLEDが同時に点滅します
水平キャリブレーション（校正）		4つのLEDが同時に点滅します
コンパスキャリブレーション	コンパス1	4つのLEDが時計回りに点滅します
	コンパス2	左右のLEDが交互に点滅します
フライトモード		四つのLEDが点灯します
ローバッテリー		前部LEDが青色で点灯し、後部LEDが赤色で急速に点滅します
ヘッドレスモード		前部LEDが青色で点滅し、後部LEDが赤色で点灯します
リターンホーム		前部LEDは青色で点灯し、後部LEDは赤色でゆっくり点滅します。

機体が受信できない

機体制御信号を受信できなくなった場合、前部LEDが青色で点滅します、受信できると前部LEDが点灯します

H216A 良くあるご質問

1. 機体と送信機をバインドできない

- ① 機体とその選択されたモバイルデバイスを再バインドします；
- ② 機体と送信機両方が機体の電源を入れることを確認してください。

2. モーターが回らない

- ① 機体コンパスのキャリブレーション（較正）が終わっていることを確認してください；
- ② 屋内で飛行する場合は、機体がGPSなしで離陸できる設定になっているか設定メニューで確認してください。

3. GPS信号が弱いまたはGPS信号を受信できない

屋内や建物に囲まれた場所ではGPS信号を受信できませんから、障害物の無い広い場所で確認してください。

4. ウェイポイントモードが機能しない

離陸の時、機体が6個以上のGPS衛星を受信していることを確認してください。

5. 機体またはビデオ画像の揺れ

- ① プロペラが破損していないか確認してください。損傷、摩耗や曲がったりしたプロペラは速やかに交換してください；
- ② 機体本体の各ネジがしっかりと固定されているか確認してください。

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みください

- 充電中のLiPoバッテリーは放置せず、常に充電状況を監視してください
- 充電を完成した後、すばやく充電ケーブルのプラグを抜いてください
- プロペラが怪我をする可能性があります
- 本製品はおもちゃではありません、14歳未満のお子様には適しません

Product name: X4 Desire Pro

Product Standard Number: Q/HBS 001-2017

Vendor: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd

Address: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software Industrial Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Email: service@hubsan.com

Disclaimer & Warning

All users must read product operating instructions as well as this liability disclaimer before using any Hubsan product. By using a Hubsan product(s), users are accepting the terms and conditions of Hubsan liability and operational guidelines. This product is not suitable for minors under 14 years of age. While operating a Hubsan product(s), users also accept all liability and responsibility for their own behavior, actions as well as any consequences resulting thereof while using a Hubsan product(s). These products may only be used for purposes that are proper and in accordance with local regulations, terms and any applicable policies/guidelines Hubsan may make available. Users agree to comply with these terms and conditions, along with any and all relevant policies/guidelines set forth by Hubsan.

Instructions

Some product flight functions are restricted in certain areas. Once you use this product, you are deemed to have read carefully the relevant ICAO regulations, local airspace control provisions and the regulations governing UAVs. You assume all liability for any non-compliance with the foregoing, are responsible for the consequences for your actions as well as any indirect and/or direct liability that arises as a result of these limitations.

Flight environment requirements

- (1) Select an open environment devoid of high rise buildings and tall obstructions (such as trees and poles). Near buildings and obstacles, flight control signals and GPS signals can be severely weakened; GPS functions such as GPS mode and Return to Home may not function properly.
- (2) Do not fly in bad weather conditions (such as in wind, rain or fog).
- (3) Fly the drone in ambient temperatures of 0-40 °C.

- (4) When flying, please stay away from obstructions, crowds, high voltage lines, trees, water, etc.
 - (5) To avoid remote control signal interference, do not fly in complex electromagnetic environments (such as venues with radio stations, power plants and towers).
 - (6) The aircraft cannot be used in or near the Arctic circle or Antarctica.
 - (7) Do not fly in no-fly zones.
 - (8) Do not operate the aircraft near high pressure lines, airports or areas with severe magnetic interference.
-

Limitation of Liability

Hubsan accepts no liability for damages, injuries or any legal responsibilities incurred directly or indirectly from the use of Hubsan products under the following conditions:

1. Damages, injuries or any legal responsibilities incurred when users are drunk, under the influence of drugs or anesthesia, dizzy, fatigued, nauseous and/or affected by other conditions both physical and mental that could impair sound judgment and/or personal ability.
2. Subjective misjudgment and/or intentional mis-operation of products.
3. Any and all mental damage, trauma, impairment, illness, compensation caused/solicited by accidents involving Hubsan products.
4. Product operation in no-fly zones (i.e. natural reserves).
5. Malfunctions or problems caused by modification, refit, replacement or use with non-Hubsan accessories/parts, failure to follow the guidance of the manual in assembly or operation.
6. Damages, injuries or any legal responsibilities caused by mechanical failures due to natural wear and tear (aircraft flight time clocking in 100 hours or above), corrosion, aging hardware, etc.
7. Continued flight after low voltage protection alarms are triggered.

8. Knowingly flying aircraft under abnormal conditions (such as when water, oil, soil, sand or other unknown material are inside the X4, the aircraft and/or transmitter are incompletely assembled, the main components have obvious faults, obvious defect or missing accessories, etc).
9. Flying in the following situations and/or environments: areas with magnetic interference (such as high voltage lines, power stations, broadcasting towers and mobile base stations), radio interference, government regulated no-fly zones, if the pilot loses sight of the X4, suffers from poor eyesight or is otherwise unsuited for operating Hubsan products.
10. Aircraft use in or exposure to bad weather, such as a rain, wind, snow, hail, lighting, tornadoes and hurricanes.
11. Products are involved in/exposed to collisions, fire, explosions, floods, tsunamis, manmade and/or natural structure collapses, ice, avalanches, debris, landslides, earthquakes, etc.
12. The acquisition, through use of Hubsan products (specifically but not limited to aircraft), of any data, audio, video that results in infringement of law and/or rights.
13. Misuse and/or alteration of batteries, product/aircraft circuits, hardware protections (including protection circuits), RC model and battery chargers.
14. Any malfunction of equipment or accessory, including memory cards, that results in the failure of an image or video to be recorded or to be recorded in a way that is machine readable.
15. Users who engage in reckless, unsafe flying (with or without sufficient training).
16. Noncompliance with precautions, instructions, information and operation guidelines/methods given through official Hubsan website announcements, product quick start guides, user manuals, etc.
17. Other losses, damages, or injuries that are not within the boundaries of Hubsan responsibility.

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.

DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE LOCAL REGULATIONS.

HAZARDOUS MOVING PARTS KEEP FINGERS AND OTHER BODY PARTS AWAY.

Declaration of Conformity

Hereby, SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD.,

declares this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the original Declaration of Conformity can be obtained at the following address: 13th Floor, Bldg 1C, SHENZHEN NANSHAN SOFTWARE INDUSTRY BASE, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

FCC INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Electrical and electronic equipment that are supplied with batteries (including internal batteries)

WEEE Directive & Product Disposal

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Internal / Supplied Batteries. This symbol on the battery indicates that the battery is to be collected separately. This battery is designed for separate collection at an appropriate collection point.



Disclaimer et Avertissement

Tous les utilisateurs doivent lire les instructions d'utilisation du produit ainsi que ce disclaimer avant d'utiliser tout produit Hubsan. En utilisant un (des) produit (s) Hubsan, les utilisateurs acceptent les termes et conditions de la responsabilité et des directives opérationnelles de Hubsan. Ce produit ne convient pas aux mineurs de moins de 14 ans. Lors de l'utilisation d'un (des) produit (s) Hubsan, les utilisateurs acceptent également toute responsabilité et la responsabilité de leur propre comportement, de leurs actions ainsi que des conséquences qui en découlent lors de l'utilisation d'un (des) produit (s) Hubsan. Ces produits peuvent uniquement être utilisés à des fins appropriées et conformément aux réglementations locales, aux conditions et aux politiques / directives applicables que Hubsan peut mettre à disposition. Les utilisateurs acceptent de se conformer à ces termes et conditions ainsi qu'à toutes les politiques / directives pertinentes définies par Hubsan.

Instructions

Certaines fonctions de vol de produits sont limitées dans certaines zones. Une fois que vous utilisez ce produit, vous êtes censé avoir lu attentivement les règlements pertinents de l'ICAO, les dispositions de contrôle de l'espace aérien local et les règlements régissant les UAVs. Vous assumez toute responsabilité pour toute non-conformité avec ces règlements, responsables des conséquences de vos actions ainsi que de toute responsabilité indirecte et / ou directe qui résulterait de ces limitations.

Conditions d'environnement de vol

arbres et pôles). Près des bâtiments et des obstacles, les signaux de contrôle de vol et les signaux GPS peuvent être sévèrement affaiblis; Les fonctions GPS telles que le mode GPS et Retour automatique peuvent ne fonctionner pas correctement.

(2) Ne pas voler dans de mauvaises conditions météorologiques (par vent, pluie ou brouillard).

(3) Voler le drone à des températures ambiantes de 0-40 °C.

- (4) Veuillez vous tenir à l'écart des obstructions, des foules, des lignes à haute tension, des arbres, de l'eau, etc.
- (5) Pour éviter l'interférence de signal de la télécommande, ne pas voler dans des environnements électromagnétiques complexes (tels que des lieux avec des stations de radio, des centrales électriques et des tours).
- (6) Le drone ne peut pas être utilisé dans ou à proximité du cercle polaire ou de l'Antarctique.
- (7) Ne volez pas dans des zones d'exclusion aérienne.
- (8) N'utilisez pas l'aéronef à proximité de lignes à haute pression, d'aéroports ou de zones à ingérence.

Limitation de responsabilité

Hubsan décline toute responsabilité en cas de dommages, de blessures ou de toute responsabilité légale découlant directement ou indirectement de l'utilisation des produits Hubsan dans les conditions suivantes:

- 1. Dommages, blessures ou responsabilités légales encourues lorsque les utilisateurs sont ivres, sous l'influence de drogues ou d'anesthésie, étourdis, fatigués, nauséux et / ou affectés par d'autres conditions physiques et mentales qui pourraient altérer leur jugement et / ou leurs capacités personnelles.
- 2. Jugement subjectif et / ou mauvaise utilisation intentionnelle des produits.
- 3. Tous les dommages mentaux, traumatismes, déficiences, maladies, compensations causées / sollicitées par des accidents impliquant des produits Hubsan.
- 4. Fonctionnement du produit dans les zones d'exclusion aérienne (c'est-à-dire les réserves naturelles).
- 5. Dysfonctionnements ou problèmes causés par une modification, un remplacement ou une utilisation avec des accessoires / pièces non-Hubsan, le non-respect des instructions du manuel lors du montage ou de l'utilisation.
- 6. Dommages, blessures ou responsabilités légales causées par des défaillances mécaniques dues à l'usure naturelle (temps de vol de l'avion de 100 heures ou plus), corrosion, matériel de vieillissement, etc.
- 7. Le vol continu après que les alarmes de protection à basse tension sont déclenchées.

Piloter sciemment des aéronefs dans des conditions anormales (comme de l'eau, de l'huile, du sol, du sable ou d'autres matériaux inconnus), l'avion et / ou l'émetteur sont incomplètement assemblés, les composants principaux présentent des défauts évidents, des défauts évidents ou des accessoires manquants ,etc).

9. Vol dans les situations et / ou environnements suivants: zones avec des interférences magnétiques (lignes à haute tension, centrales électriques, tours de radiodiffusion et stations de base mobiles), interférences radio, zones d'interdiction de vol réglementées par le gouvernement, si le pilote si le pilote perd la vue du X4, souffre d'une mauvaise vue ou est autrement inadapté à l'utilisation des produits Hubsan.

10. Drone utilisés ou exposés aux intempéries, comme la pluie, le vent, la neige, la grêle, l'éclairage, les tornades et les ouragans.

11. Les produits sont impliqués / exposés à des collisions, incendies, explosions, inondations, tsunamis, effondrements d'origine humaine et / ou naturelle, glace, avalanches, débris, glissements de terrain, tremblements de terre, etc.

12. L'acquisition, à travers l'utilisation des produits Hubsan (spécifiquement mais non exclusivement drone), de toute donnée, audio, vidéo qui entraîne une violation de la loi et / ou des droits.

13. Mauvais usage et / ou altération des batteries, circuits de produits / aéronefs, protections matérielles (y compris les circuits de protection), modèle RC et chargeurs de batterie.

14. Tout dysfonctionnement de l'équipement ou de l'accessoire, y compris les cartes mémoire, entraîne l'échec de l'enregistrement ou de l'enregistrement d'une image ou d'une vidéo d'une manière lisible par machine.

15. Les utilisateurs qui se livrent à des vols imprudents et dangereux (avec ou sans entraînement suffisant).

16. Non-respect des précautions, instructions, informations et directives / méthodes d'exploitation données par les annonces officielles du site Hubsan, les guides de démarrage rapide du produit, les manuels d'utilisation, etc.

17. Autres pertes, dommages ou blessures qui ne sont pas dans les limites de la responsabilité de Hubsan.

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT.

JETER LES BATTERIES USAGÉES SELON LES RÈGLEMENTS LOCAUX.

LES PIÈCES MOBILES DANGEREUSES GARDER LES DOIGTS ET LE CORPS À L'ÉCART.

Declaration of Conformity

Par la présente, SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD.,

déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue à l'adresse suivante: 13th Floor, Bldg 1C, SHENZHEN NANSHAN SOFTWARE INDUSTRY BASE, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Ce produit porte le symbole du tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/EU pour recycler ou démonter afin de minimiser son impact sur l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

FCC INFORMATION

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites de classe B pour un appareil numérique, conformément aux règles de la partie 15 de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet des énergies de radiofréquence, si non installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications de radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une condition d'installation particulière. L'utilisateur peut examiner si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision en allumant et fermant cet appareil. Veuillez prendre une ou des mesures suivantes afin d'éliminer les interférences:

- Réorienter ou remonter l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant sur un circuit différent avec le récepteur
- Consulter le revendeur local ou un technicien expérimenté sur radio / TV.

Si l'utilisateur effectue des changements ou des modifications non approuvés par la partie responsable, l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement pourrait être annulée. Cet appareil est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC. L'opération doit conformer aux deux conditions suivantes:

- (1) ce dispositif ne cause pas des interférences nuisibles et.
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui cause peut-être une opération accidentelle.

Les équipements électriques et électroniques sont équipés des batteries (y compris la batterie interne)

WEEE Directive & Traitement du produit

A la fin de sa durée de service, ce produit ne doit pas être traité comme des déchets ménagers ou généraux. Il devrait être remis au point de collecte pour le recyclage des équipements électriques, ou retourné au fournisseur pour l'élimination.

Batterie interne / fournie

Ce symbole sur la batterie indique que la batterie doit être collectée séparément.

La batterie est conçue pour la collecte séparée dans un point de collecte approprié.



Haftungsausschluss und Warnung

Bitte lesen und beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres Hubsan-Produktes die Bedienungsanleitung und diesen Haftungsausschluss. Mit der Benutzung eines Hubsan-Produktes akzeptieren Sie die Haftungs- und Betriebsrichtlinien von Hubsan. Dieses Produkt ist nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet. Mit dem Betrieb eines Hubsan-Produkts übernehmen die Benutzer jegliche Haftung und Verantwortung für ihr eigenes Verhalten, Handlungen sowie den daraus resultierenden Folgen. Dieses Produkt darf nur für angemessene Zwecke und in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen, Bedingungen und allen Richtlinien, die Hubsan zur Verfügung stellt benutzt werden. Benutzer stimmen zu, diese Bedingungen sowie alle relevanten Richtlinien / Richtlinien von Hubsan zu akzeptieren.

Anleitung

Einige Produktfunktionen sind in bestimmten Bereichen eingeschränkt. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, gelten die einschlägigen ICAO-Vorschriften, die lokalen Luftraumkontrollbestimmungen und die Vorschriften für unbemannte Flugobjekte als sorgfältig gelesen. Sie übernehmen die volle Verantwortung für die Nichteinhaltung des Vorstehenden, sind verantwortlich für die Folgen ihres Handelns, sowie für die mittelbare und / oder unmittelbare Haftung, die sich aus diesen Beschränkungen ergeben.

Anforderung an die Flugumgebung

- (1) Wählen Sie eine offene Umgebung ohne Hochhäuser und große Hindernisse (wie z.B. Bäume und Hochspannungsmasten). In der Nähe von Gebäuden und Hindernissen können Fernsteuerungs- und GPS-Signale stark geschwächt werden, sodass GPS-Funktionen wie GPS-Hold-Modus und Return To Home möglicherweise nicht richtig funktionieren.
- (2) Fliegen Sie nicht bei schlechten Wetterbedingungen (wie z.B. Wind, Regen oder Nebel).
- (3) Fliegen Sie die Drohne bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 und 40 ° C.

- (4) Bleiben Sie während des Fluges von Hindernissen, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Wasser usw. fern.
- (5) Um Interferenzen mit Fernbedienungssignalen zu vermeiden, sollten Sie nicht in Umgebungen fliegen, die eine hohe Konzentration von elektromagnetischen Feldern beherbergen (z. B. an Veranstaltungsorten mit Radiostationen, Kraftwerken und Türmen).
- (6) Das Fluggerät darf nicht in oder in der Nähe des Polarkreises oder der Antarktis eingesetzt werden.
- (7) Fliegen Sie nicht in Flugverbotszonen.
- (8) Betreiben Sie das Luftfahrzeug nicht in der Nähe von Hochdruckleitungen, Flughäfen oder Gebieten mit starken magnetischen Störungen.
-

Haftungsbeschränkung

Hubsan übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder rechtliche Verpflichtungen, die direkt oder indirekt aus der Verwendung von Hubsan-Produkten unter den folgenden Bedingungen entstehen:

1. Schäden, Verletzungen oder gesetzliche Verpflichtungen, die auftreten, wenn Benutzer betrunken, unter dem Einfluss von Drogen oder Betäubungsmitteln, schwindlig, erschöpft, von Übelkeit und / oder von anderen körperlichen und geistigen Beeinträchtigungen betroffen sind, die das Urteilsvermögen und / oder die persönlichen Fähigkeiten einschränken könnten.
2. Subjektive Fehleinschätzung und / oder vorsätzliche Fehlbedienung von Produkten.
3. Alle psychischen Schäden, Traumata, Beeinträchtigungen, Krankheiten, Entschädigungen durch Unfälle mit Hubsan-Produkten.
4. Produktbetrieb in Flugverbotszonen (z.B. Naturschutzgebieten).
5. Fehlfunktionen oder Problemen, die durch Modifizierung, Nachrüstung, Austausch oder Verwendung mit Nicht-Hubsan-Zubehörteilen verursacht wurden, sowie Nichtbeachtung der Anleitung in Montage oder Betrieb.
6. Schäden, Verletzungen oder gesetzliche Verpflichtungen, die durch mechanisches Versagen aufgrund natürlicher Abnutzung (Flugzeit von 100 Stunden oder mehr), Korrosion, Alterung der Hardware usw. verursacht werden.
7. Weiterflug, nachdem die Akkustandswarnung ausgelöst wurde.

8. Beabsichtigter Flug unter abnormalen Bedingungen (z. B. wenn sich Wasser, Öl, Erde, Sand oder anderes unbekanntes Material im X4 befindet, die Drohne und / oder die Fernsteuerung unvollständig zusammengebaut sind, die Hauptkomponenten offensichtliche Mängel aufweisen, offensichtliche Mängel oder fehlendes Zubehör, usw.).
9. Fliegen in den folgenden Situationen und / oder Umgebungen: Bereiche mit magnetischen Störungen (wie Hochspannungsleitungen, Kraftwerke, Sendetürme und mobile Basisstationen), Funkstörungen, staatlich geregelte Flugverbotszonen, wenn der Pilot den X4 aus den Augen verliert oder unter Sehschwäche leidet oder für den Einsatz von Hubsan-Produkten nicht geeignet ist.
10. Verwendung oder Einsatz von Fluggeräten bei schlechtem Wetter wie Regen, Wind, Schnee, Hagel, Beleuchtung, Tornados und Orkanen.
11. Produkte, die in Kollisionen, Feuer, Explosionen, Überschwemmungen, Tsunamis, künstlichen und / oder natürlichen Strukturzusammenbrüchen, Eis, Lawinen, Geröll, Erdbeben, Erdbeben usw. verwickelt sind.
12. Der Erwerb von Daten, Audio, Video, die durch die Verwendung von Hubsan-Produkten (insbesondere, aber nicht beschränkt auf Luftfahrzeuge) zu Verstößen gegen Gesetze und / oder Rechte führen.
13. Missbrauch und / oder Veränderung von Akkus, Produkt- / Flugzeugschaltkreisen, Hardwareschutz (einschließlich Schutzschaltungen), RC-Modell und Batterieladegeräten.
14. Fehlfunktionen von Geräten oder Zubehör, einschließlich Speicherkarten, die dazu führen, dass ein Bild oder ein Video nicht mehr aufgezeichnet oder auf eine maschinenlesbare Weise aufgezeichnet werden kann.
15. Benutzer, die rücksichtslos oder unsicher (mit oder ohne ausreichendes Training) fliegen.
16. Nichteinhaltung von Vorsichtsmaßnahmen, Anweisungen, Informationen und Betriebsrichtlinien / Methoden, die auf offiziellen Ankündigungen der Hubsan-Website, Produktschnellstartanleitungen, Benutzerhandbüchern usw. angegeben sind
17. Andere Verluste, Schäden oder Verletzungen, die nicht innerhalb der Grenzen der Hubsan Verantwortung liegen.

EXPLOSIONSGEFAHR WENN EIN FALSCHER AKKUTYP ANGESCHLOSSEN WIRD
GEBRAUCHTE AKKUS MÜSSEN GEMÄSS DEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN ENSORGT
WERDEN

FINGER UND ANDERE KÖRPERTEILE VON BEWEGLICHEN TEILEN FERNHALTEN!
VERLETZUNGSGEFAHR!

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD.,

dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht. Eine Kopie der Original-Konformitätserklärung kann unter der folgenden Adresse angefordert werden: SHENZHEN NANSHAN SOFTWARE INDUSTRY BASE 1C, 13 / F Dieses Produkt trägt das selektive Sortiersymbol für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19 / EU behandelt werden muss, um es zu recyceln oder zu demontieren, um seine Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen oder regionalen Behörden. Elektronische Produkte, die nicht im selektiven Sortierprozess enthalten sind, sind aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe für die Umwelt und die menschliche Gesundheit potenziell gefährlich.

FCC INFORMATION

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen vernünftigen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohninstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie Sie.
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht an den Stromkreis des Empfängers angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler vor Ort oder an einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Betriebserlaubnis des Gerätes erlischt. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Elektrische und elektronische Geräte, die mit Batterien geliefert werden (einschließlich interner Batterien)

WEEE-Richtlinie und Produktentsorgung

Am Ende seiner Lebensdauer sollte dieses Produkt nicht als Haushalts- oder Restabfall behandelt werden. Es sollte der zuständigen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgegeben werden. Interne / mitgelieferte Batterien.

Dieses Symbol auf der Batterie zeigt an, dass die Batterie getrennt gesammelt werden muss. Diese Batterie ist für die getrennte Sammlung an einer geeigneten Sammelstelle konzipiert



AVVERTENZE

Tutti gli utenti sono invitati a leggere le istruzioni per l'uso del prodotto e queste AVVERTENZE sulla responsabilità prima dell'uso qualsiasi prodotto Hubsan. Utilizzando un prodotto Hubsan, gli utenti accettano i termini e le condizioni operative e di responsabilità di qualsiasi prodotto Hubsan. Questo prodotto non è adatto ai minori sotto i 14 anni. Durante il funzionamento di un prodotto Hubsan, gli utenti accettano anche tutte le responsabilità e responsabilità per il proprio comportamento, così come tutte le azioni e le conseguenze che ne derivano utilizzando un prodotto (i) Hubsan. Questi prodotti possono essere utilizzati solo per scopi appropriati e in conformità con le normative locali, i termini e le eventuali politiche / linee guida applicabili, che Hubsan può rendere disponibile. Gli utenti accettano di rispettare questi termini e condizioni, insieme a tutti politiche / linee guida pertinenti stabilite da Hubsan.

Istruzioni

Sal alcune funzioni di volo dei prodotti sono limitate in alcune aree. Una volta che usi questo prodotto, si suppone che tu abbia letto attentamente i regolamenti ICAO pertinenti, le disposizioni locali sul controllo dello spazio aereo e i regolamenti che disciplinano gli UAV. L'utente si assume ogni responsabilità per eventuali non conformità con i regolamenti precedenti, e si è responsabili per le conseguenze delle proprie azioni, dirette ed indirette, quale conseguenza delle violazioni ai predetti regolamenti.

Requisiti di volo

- (1) Scegliere un ambiente di volo privo di palazzi o altri oggetti che possono creare impedimento (come alberi, tralicci o linee aeree). Vicino ad edifici e ostacoli, i sistemi di controllo di volo e i segnali GPS possono indebolirsi considerevolmente. Le funzioni GPS, così come il "GPS mode" e il "Return at Home", potrebbero non funzionare correttamente.
- (2) Non volare in condizioni climatiche avverse (come vento, pioggia o nebbia).
- (3) Far volare il drone solo ad una temperatura ambientale compresa fra 0-40 °C.

- (4) Durante il volo si prega di mantenere una distanza di sicurezza da ostacoli, persone, linee ad alta tensione, alberi, acqua, ecc.
- (5) Per evitare interferenze di segnale sul radiocomando, non far volare il drone in ambienti elettromagnetici complessi (come luoghi in cui sono presenti stazioni radio, centrali elettriche, tralicci, ecc.).
- (6) Il drone non può essere utilizzato all'interno o in prossimità del Circolo Polare Artico o dell'Antartide.
- (7) Non volare in zone in cui non è concesso il volo (No-fly Zone).
- (8) Non utilizzare il velivolo in prossimità di linee ad alta tensione, aeroporti o aree con forti interferenze elettro-magnetiche.
-

Limitazione di responsabilità

Hubsan non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale derivante direttamente o indirettamente dall'uso di prodotti Hubsan alle seguenti condizioni:

1. Danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale incontrati quando gli utenti sono ubriachi, sotto l'effetto di droghe o anestesia, vertigini, affaticamento, nausea e / o affetti da altre condizioni sia fisiche che mentali che potrebbero compromettere il buon giudizio e / o l'abilità personale.
2. Valutazione errata soggettiva e / o cattivo funzionamento intenzionale dei prodotti.
3. Tutti i danni mentali, traumi, menomazioni, malattie, indennizzi causati / sollecitati da incidenti che coinvolgono prodotti Hubsan.
4. Operazione del prodotto in no-fly zone (vale a dire le riserve naturali).
5. Malfunzionamenti o problemi causati da modifiche, riparazioni, sostituzioni o utilizzo con accessori / parti non Hubsan, mancata osservanza delle istruzioni del manuale in fase di assemblaggio o funzionamento.
6. Danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale causata da guasti meccanici dovuti a usura naturale (tempo di volo dell'aeromobile in 100 ore o superiore), corrosione, hardware obsoleto, ecc.
7. Volo continuo dopo l'attivazione degli allarmi di protezione da bassa tensione.

8. Volo intenzionale di aeromobili in condizioni anormali (ad esempio quando acqua, olio, terra, sabbia o altro materiale sconosciuto si trova all'interno dell'X4, l'aeromobile e / o il radiocomando non sono completi e assemblati, i componenti principali hanno difetti evidenti, difetti evidenti o accessori mancanti, eccetera).
9. Volare nelle seguenti situazioni e / o ambienti: aree con interferenze magnetiche (come linee ad alta tensione, centrali elettriche, torri di trasmissione e stazioni base mobili), radio interferenza, zone vietate al volo regolamentate dal governo, se il pilota perde la vista della X4, soffre di problemi di vista o altrimenti inadatti all'uso dei prodotti Hubsan.
10. Uso o esposizione del velivolo al maltempo, come pioggia, vento, neve, grandine, illuminazione, tornado e uragani.
11. I prodotti sono coinvolti / esposti a collisioni, incendi, esplosioni, inondazioni, tsunami, artificiali e / o la struttura naturale collassa, ghiaccio, valanghe, detriti, frane, terremoti, ecc.
12. L'acquisizione, attraverso l'uso di prodotti Hubsan (in particolare, ma non limitatamente ai droni), di qualsiasi dato, audio, video che si traduce in violazione della legge e / o dei diritti.
13. Uso improprio e / o alterazione di batterie, circuiti di prodotti / aeromobili, protezioni Hardware (compresi i circuiti di protezione), modello RC e caricabatterie.
14. Qualsiasi malfunzionamento dell'apparecchiatura o dell'accessorio, incluse le schede di memoria, che risulta nel guasto di un'immagine o di un video da registrare o da registrare in modo leggibile da una macchina.
15. Utenti che effettuano voli spericolati e non sicuri (con o senza addestramento sufficiente).
16. Non conformità con precauzioni, istruzioni, informazioni e linee guida / metodi operativi dati tramite annunci ufficiali del sito web di Hubsan, guide di avvio rapido del prodotto, utente manuali, ecc.
17. Altre perdite, danni o lesioni che non rientrano nei limiti della responsabilità di Hubsan.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD.,

dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altri aspetti rilevanti disposizioni della direttiva 2014/53 / UE. Può essere una copia della Dichiarazione di conformità originale ottenuto al seguente indirizzo: 13th Floor, Bldg 1C, SHENZHEN NANSHAN SOFTWARE BASE INDUSTRIA, Xuefu Road, distretto di Nanshan, Shenzhen, Cina Questo prodotto reca il simbolo di selezione selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere gestito secondo la Direttiva Europea 2012/19 / UE al fine di essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo il suo impatto sull'ambiente. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare le autorità locali o regionali. Prodotti elettronici non inclusi nel processo di selezione selettiva sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.

INFORMAZIONI FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità con la Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni possono causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate ruotando la spento e acceso, l'utente è invitato a correggere l'interferenza con uno o più di questi le seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui si trova il Ricevitore collegato.

• Consultare il rivenditore locale o un tecnico radio / TV esperto per assistenza. Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. L'operazione è soggetta alle due seguenti condizioni:

- (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Apparecchiature elettriche ed elettroniche fornite con batterie (incluse batterie interne)

Direttiva WEEE e Smaltimento del prodotto

Alla fine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico o generale. Esso deve essere consegnato al punto di raccolta applicabile per il riciclaggio di materiale elettrico ed elettronico attrezzature, o restituito al fornitore per lo smaltimento.

Batterie interne / fornite.

Questo simbolo sulla batteria indica che la batteria deve essere raccolta separatamente.

Questa batteria è progettata per la raccolta differenziata in un punto di raccolta appropriato.



Condiciones y advertencia

Todos los usuarios deben leer las instrucciones de funcionamiento del producto, así como la responsabilidad antes de utilizar cualquier producto de Hubsan. Al usar un producto (s) de Hubsan, los usuarios aceptan los términos y condiciones de la responsabilidad de Hubsan y las normas operacionales. Este producto no es adecuado para menores de 14 años. Al operar un producto (s) de Hubsan, los usuarios también aceptan toda la responsabilidad por su propio comportamiento, acciones y cualquier consecuencia que resulte de ello al usar un producto (s) de Hubsan. Estos productos solo se pueden utilizar para fines que sean adecuados y de acuerdo con las reglamentaciones locales, condiciones y normas aplicables que Hubsan pueda poner a su disposición. Los usuarios deberán cumplir con estos términos y condiciones, junto con todas las políticas relevantes establecidas por Hubsan.

Instrucciones

Algunas funciones de vuelo del producto están restringidas en ciertas áreas. Una vez que utiliza este producto, se considera que ha leído cuidadosamente las reglamentaciones pertinentes de la OACI, las disposiciones de control del espacio aéreo local y las reglamentaciones que rigen los UAV. Usted asume toda la responsabilidad por cualquier incumplimiento de lo anterior, son responsables de las consecuencias de sus acciones, así como de cualquier responsabilidad indirecta o directa que surja como resultado de estas limitaciones.

Ambiente de vuelo y requerimientos

- (1) Seleccione un entorno abierto desprovisto de edificios altos y obstrucciones altas como árboles y postes. Cerca de edificios y obstáculos las señales de control de vuelo de GPS pueden verse gravemente debilitadas. Las funciones de GPS como el modo RTH (Regreso al punto de despegue) pueden no funcionar correctamente.
- (2) No vuele en malas condiciones climáticas (Mucho viento, lluvia o niebla).
- (3) Haga volar la aeronave a temperaturas ambiente de 0-40°C.

- (4) Al volar, manténgase alejado de obstrucciones, multitudes, líneas de alto voltaje, árboles, agua, etc.
 - (5) Para evitar la interferencia de la señal de control remoto, no vuele en entornos electromagnéticos complejos (como lugares con estaciones de radio, centrales eléctricas y torres).
 - (6) La aeronave no puede ser utilizada cerca del círculo polar ártico o la Antártida.
 - (7) No vuele en zonas (No Volar).
 - (8) No opere la aeronave cerca de líneas de alta presión, aeropuertos o áreas con interferencia magnética severa.
-

Limitación y responsabilidad

Hubsan no acepta responsabilidad por daños, lesiones o responsabilidades legales incurridas directa o indirectamente por el uso de productos Hubsan bajo las siguientes condiciones:

1. Daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida cuando los usuarios están borrachos, bajo la influencia de drogas o anestesia, mareos, fatiga, náuseas o afectados por otras condiciones físicas y mentales que pueden perjudicar el buen juicio o la capacidad personal.
2. Juicio erróneo subjetivo o mal funcionamiento intencional de los productos.
3. Cualquier y todo daño mental, trauma, impedimento, enfermedad, compensación causada por accidentes que involucren productos de Hubsan.
4. Operación del producto en zonas sin vuelo (es decir, reservas naturales).
5. Mal funcionamiento o problemas causados por la modificación, reacondicionamiento, reemplazo o uso con accesorios / piezas que no sean Hubsan, incumplimiento de las instrucciones del manual en el montaje o la operación.
6. Daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal causada por fallas mecánicas debidas al uso y desgaste natural (tiempo de vuelo del avión marcado en 100 horas o más), corrosión, hardware de envejecimiento, etc.
7. Vuelo continuo después de que se activan las alarmas de protección de bajo voltaje.

8. Volar bajo condiciones anormales (como cuando el agua, el aceite, el suelo, la arena u otro material desconocido se encuentran dentro del X4, el avión o el transmisor están incompletos) ensamblado, los componentes principales tienen fallas obvias, defecto obvio o accesorios faltantes, etc.).

9. Volar en las siguientes situaciones o entornos: áreas con interferencia magnética (como líneas de alta tensión, centrales eléctricas, torres de radiodifusión y estaciones base móviles), interferencia de radio, zonas de no vuelo reguladas por el gobierno, si el piloto pierde de vista el X4, sufre de problemas de visión o no es adecuado para operar los productos Hubsan.

10. Uso de la aeronave o exposición a mal tiempo, como lluvia, viento, nieve, granizo, iluminación, tornados y huracanes.

11. Los productos están expuestos a colisiones, incendios, explosiones, inundaciones, tsunamis, derrumbes de estructuras naturales o artificiales, hielo, avalanchas, escombros, deslizamientos de tierra, terremotos, etc.

12. La adquisición, a través del uso de productos de Hubsan (específicamente, pero no limitado a, la aeronave), de cualquier información, audio o video que resulte en una infracción de la ley o los derechos.

13. Mal uso o alteración de baterías, circuitos de productos, aeronaves, protecciones de hardware (incluyendo circuitos de protección), modelo RC y cargadores de batería.

14. Cualquier mal funcionamiento del equipo o accesorio, incluidas las tarjetas de memoria, que da como resultado la falla de una imagen o video para grabarse o grabarse de forma legible por máquina.

15. Usuarios que participan en vuelo imprudente e inseguro (con o sin entrenamiento suficiente).

16. Incumplimiento de precauciones, instrucciones, información y pautas de operación o métodos brindados a través de anuncios oficiales del sitio web de Hubsan, guías de inicio rápido de productos, manuales de usuario, etc. Limitación y responsabilidad

17. Otras pérdidas, daños o lesiones que no están dentro de los límites de la responsabilidad de Hubsan

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO.

ELIMINE LAS BATERÍAS UTILIZADAS SEGÚN LAS REGULACIONES LOCALES.

PIEZAS MÓVILES PELIGROSAS MANTENGA LOS DEDOS Y OTRAS PARTES DEL CUERPO ALEJADAS.

Declaración de conformidad.

Por la presente, SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD., declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53 / UE. Se puede obtener una copia de la Declaración de conformidad original en la siguiente dirección: Piso 13, Edificio 10, BASE DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE SHENZHEN NANSHAN, Xuefu Road, Distrito de Nanshan, Shenzhen, China. Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para equipos eléctricos y electrónicos de desecho (RAEE). Esto significa que este producto debe manipularse de conformidad con la Directiva Europea 2012/19 / UE para ser reciclado o desmantelado a fin de minimizar su impacto sobre el medio ambiente. Para mayor información, por favor contacte a sus autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

Información de FCC

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

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

• Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales,
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Equipos eléctricos y electrónicos que se suministran con baterías (incluidas las baterías internas)

Directiva WEEE y eliminación de productos

Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como desperdicio doméstico o general. Debería entregarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos,

equipo, o devuelto al proveedor para su eliminación.

Baterías internas / suministradas. Este símbolo en la batería indica que la batería se debe recoger por separado.

Esta batería está diseñada para su recolección por separado en un punto de recolección apropiado.



免责声明

任何用户在使用本产品之前，请仔细阅读产品相关操作说明书及本声明，一旦使用本产品，即视为对本声明全部内容的认可和接受。本产品不适合未满14周岁的未成年人使用。在使用产品的过程中，使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。使用者承诺仅出于正当目的使用本产品，并且同意遵守本条款及哈博森可能制定的任何相关政策或者准则。

说明

本产品在特殊区域限制了部分飞行功能，一旦使用本产品，即视为您已仔细阅读国际民航组织和当地空域管制规定以及无人机管理规定的相关条例。您须自行承担不遵守以上规定而导致的相关法律责任，并且承诺对您的行为以及因不按照用户手册使用飞行限制功能而产生的一切间接或直接责任负责。

依《民用无人驾驶航空器实名制登记管理规定》，请收到飞机后3个工作日内，登录中国民用航空局完成实名登记。

民用无人机实名登记系统网站 <https://uas.caac.gov.cn>。

如需要查询飞行器的相关参数，可登陆哈博森官网www.hubsan.com进行查询。

飞行环境要求

- (1) 尽量选择开阔、周围无高大建筑物的场所作为飞行场地。
- (2) 恶劣天气下请勿使用，如大风（风速四级及以上）、大雪、雨雾天。
- (3) 在0-40℃，天气良好（非下雨，刮风或极端天气）的环境中飞行。
- (4) 飞行时，请远离障碍物、人群、高压线、树木遮挡、水面等。
- (5) 请勿在电磁环境复杂的场所（如周围有基站或发射塔）飞行，以免遥控器信号受到干扰。
- (6) 无法在南北极圈内使用。
- (7) 请勿在相关法律或规定限制的禁飞区域飞行。
- (8) 请勿在高压线，机场或磁场附近操控飞行器。

责任免除

使用本产品时，因下列原因造成的直接或间接损害，哈博森不承担赔偿责任与法律责任。

1. 用户在饮酒、吸毒、药物麻醉、头晕、乏力、恶心等其他身体状况不佳或精神状况不佳的情况下，造成损害。
2. 用户的主观故意或判断失误造成的人身伤害、财产损失与法律责任等。
3. 因事故发生而引起的任何有关精神损害的赔偿。
4. 因用户在自然保护区等法律法规禁止的飞行区域飞行造成的损害。
5. 自行改装或更换非哈博森生产的配件或零件，致使飞行器运行不良而造成的其它损害。
6. 飞行器自然磨损(飞行时间达到100小时及以上)、朽蚀、线路老化等造成飞行器本身的运行不良。
7. 飞行器发出低电压报警，仍不降落，导致飞行器坠落。
8. 明知飞行器处于非正常状态(如进水、油、土、沙等其它不明物质以及组装未完成，主要部件发生明显故障，配件存在显而易见的缺损或缺失)，仍然强制飞行而造成的损害。
9. 飞行器处于磁场干扰区、无线电干扰区(如高压电线附近、大型电力设备、广播电视发射塔、手机基站等区域)、政府规定的禁飞区域或用户视野处于背光、被障碍物遮挡、视线模糊、视力不良等不适合操控以及其它不适合操控的状况下飞行，造成的损害。
10. 在恶劣天气下飞行，如雨天或刮风(超过4级)、下雪、冰雹等不良天气下飞行。
11. 飞行器遭遇碰撞、倾覆、火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、海啸、地陷、冰陷、崖崩、雪崩、雹灾、泥石流、滑坡、地震等。
12. 用户使用飞行器取得的任何数据、音频或者影像资料等，因侵权而发生的损害。
13. 关于电池，如因保护电路、电池组、充电器的匹配或使用不当导致的损害。
14. 由于设备或配件(包括存储卡)的问题而造成的任何间接损失与法律责任，例如图像或视频无法被保存。
15. 用户在未完成足够的飞行训练而鲁莽地进行不安全的飞行而造成的损失与法律责任。
16. 用户未遵守哈博森官方公布在哈博森官网的产品说明书或用户快速入门指南里提及的使用方法以及各种注意事项而造成的损失与法律责任。
17. 其它不属于哈博森责任范围内的损害。

建议

1. 本产品与外界环境能够互相兼容，满足FCC中对无线视频方面的限定要求。

本产品遵从FCC 中第15 部分规定,其包含两个方面:

- (1) 产品工作不会对外产生有害干扰;
- (2) 同时产品能够承受可能会导致产品异常工作的有害干扰。

注意:对设备进行非法修改及变更所导致的任何无线及视频的干扰，制造商对此类事件不负有责任。因为这些修改及变更已经超出了用户的操作权限。注意：本产品已经通过测试，并已证明符合FCC中第15 部分对B类数字产品规定要求。这些规定是为了确保产品在安装使用时，不会对居民环境造成有害影响。本产品工作时会对外辐射射频能量，若未按指令去安装使用本产品，可能造成对无线通信的干扰。然而，在一些特定的安装使用场合，这里并不保证干扰不会产生。用户可以通过对产品的开关机，来确定一些干扰是不是由于本产品所引起。假如产品确实已经对无线及视频接收设备产生了干扰，鼓励用户采取以下一些纠正措施：

- √ 适当调整接收天线的方位。
- √ 增加本产品与接收设备之间的距离。
- √ 向经销商或有经验的无线/视频技术员寻求帮助。

2. 当使用本产品时，确保产品天线离人的距离不小于20cm。遥控器内部的USB接口，以及飞机的USB接口只能与USB2.0及以上通信接口相连。禁止与USB电源接口相连。请选用正确型号的电池，使用其它型号的电池，会有爆炸的危险。同时，请按照指令正确处理使用过的电池。因此,哈博森承诺本产品符合19991/EC 中规定的基本要求和其它一些相关指令要求。

3. 本产品仅限个人使用用途，严禁使用本产品进行任何违反国际及当地法律法规的行为。

请勿使用本产品进行以下活动(仅为示例，不限于此)：

- (1) 诽谤、滥用、骚扰、跟踪、威胁或以其它方式侵犯他人的合法权利(如隐私权和公开权)；
- (2) 未经许可拍摄他人照片或私人区域；
- (3) 将本产品用于除一般商业目的之外的其它违法或不恰当的用途(如用于间谍、军事活动，或未经授权的侦查与调查等)；
- (4) 违反本产品使用地区的任何法律、行政法规以及相关的社会习俗。

请注意，

(1) 在某些情况下，出于私人目的拍摄或者摄录表演、展会或其它商业建筑，也可能造成对他人知识产权的侵害；

(2) 在某些地区和国家，小型航拍模型亦被禁止参与任何商业行为。如果您在安装过程中遇到无法解决的问题，请与哈博森正式授权的代理商或哈博森技术支持取得联系。

本产品及手册的知识产权为深圳市哈博森科技有限公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处为深圳市哈博森科技有限公司，且不得对使用手册进行有悖原意的引用、删节和修改。

免責事項と注意

Hubsan製品の操作ガイドラインと免責事項をよく読み操作をご理解いただいた上で、安全に注意を払ってご使用ください。Hubsan製品を使用することにより、操縦者はHubsanの免責事項と操作ガイドラインの内容を了承していただきます。この製品は14歳未満の未成年者には適していません。フライト時は、操縦者がご自身と他の方の安全に責任を持ってください。これらの製品は、フライト地域の法令に従って、適切な目的だけで使用されることができます。操縦者がこれらの規約を遵守するほか、Hubsanが定めたすべてのフライト関連ガイドラインを了承していただくようお願い致します。

飛行環境

- (1) 狭い場所、人のいるところで飛ばさないでください。操作には十分なスペースが必要です。またフライト地域の法令に従ってください。
- (2) 悪天候の時にはフライトしないでください。
- (3) 0-40℃の温度範囲内で飛行させてください。
- (4) 建物、人、電線、木、その他の障害物から十分な距離を取ってください。
- (5) 障害物がない広い空間でフライトさせてください。高層ビルや鉄骨構造の建物近くではフライトしないでください。金属類にコンパスに干渉する可能性があります。
- (6) 南極または北極では機体制御システムは使用できません。
- (7) 制限された地域ではフライトしないでください。
- (8) アンテナ塔や空港の近くではフライトしないでください。

注意

誤ったタイプのバッテリーを使用した場合、爆発の危険性があります。

使用済みのLiPo/バッテリーは地域のルールに従って処分してください。

故障したパーツは指や体を離してください。

環境への配慮

LiPo/バッテリーはリサイクル可能な資源です。

使用済みのLiPo/バッテリーは地域のルールに従って適切に処分してください。





User Manual

Bedienungsanleitung

Guide d'utilisateur

Manual de usuario

Guida di avvio rapido

用户指南

ユーザーマニュアル