

H507A

X4 STAR PRO



V1.0

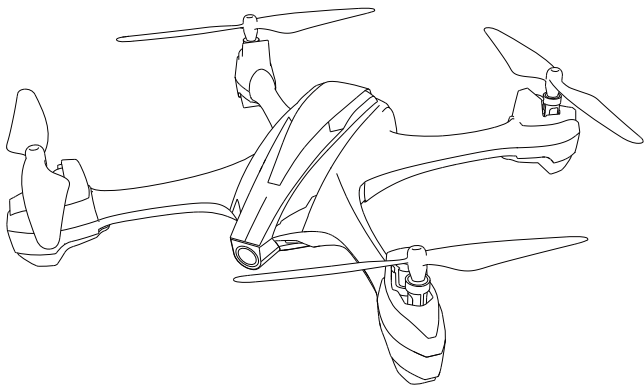
Quick start guide

Kurzanleitung

Guide de démarrage rapide

Guía de inicio rápido

Guida di avvio rapido



Contents

EN		Quick Start Guide	1
DE		Kurzanleitung	12
FR		Guide de démarrage rapide	23
ES		Guía de inicio rápido	34
IT		Guida di avvio rapido	45

免		Limitation of Liability
责		Häufig gestellte Fragen
		Limitation de responsabilită
声		Limitaciyn y responsabilidad
明		Limitazione di responsabilita

EN Downloading X-Hubsan

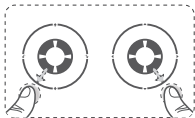
Before flying with the H507A, users must download the X-Hubsan APP.

Download the APP for free by scanning the below code or by downloading it via the App Store (iOS) and Google Play (Android).

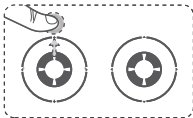


Scan To Download

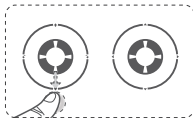
There are two most commonly used joystick modes: Mode 1 (Japanese hand) and Mode 2 (American hand). This manual will introduce flight operations in Mode 2.



Arming/Disarming motors



Taking off
(Mode 2, American Hand)



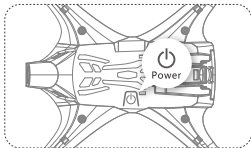
Landing
(Mode 2, American Hand)

The First Flight Configuration: Aircraft+Mobile Device

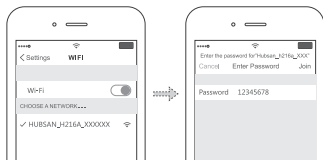
Step 1

Pairing the aircraft and mobile device

1) Install the aircraft battery and power the aircraft on (hold the Power button for 3-5 seconds until the aircraft lights up).



2) Go to your mobile device's WIFI settings and select the aircraft's WIFI signal.



WIFI signal: (HUBSAN_H507A_XXXXXX) Password: 12345678

Step 2

Compass calibration:

Please follow the app's prompting to calibrate.

Step 3

Takeoff: (two options)

1) Manual takeoff (with the virtual joysticks): To start/arm the motors, please be sure that the joystick setting is activated. Simultaneously pull both joysticks diagonally down-out as shown in the figures below. Slowly push the throttle stick up; the aircraft will ascend and takeoff.

2) Automatic takeoff: Tap the Auto Takeoff key. The aircraft will take off and hover at a height of around 2 meters. Note that the Auto Takeoff key will turn into an Auto Land key after the aircraft begins to fly.

Landing: (three options)

1) Slowly push down the throttle stick until the copter has completed its descent to the ground. Disarm the motors by simultaneously pulling both sticks diagonally down-out. When the motors have completely stopped, release the joysticks.

2) Select the Auto Land option on the screen and the aircraft will slowly descend in place to land.

3) Select the Automatic Return option on the screen and the aircraft will return either to its takeoff point or to the mobile device.

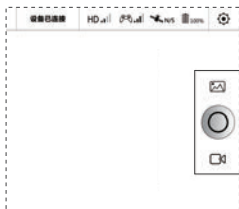


The First Flight Configuration: Aircraft + Mobile Device (Phone/Tablet) + HT009 Transmitter

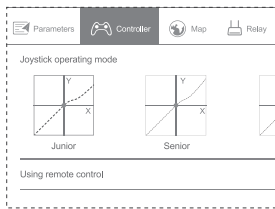
Step 1

Pairing the aircraft and mobile device

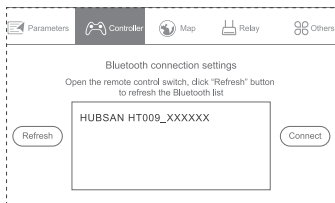
- 1) Go to your mobile device's WIFI settings and pair the device with the aircraft. Then, run the X-Hubsan APP.
- 2) Power the transmitter on; pair the mobile device and transmitter on the Bluetooth menu.



1) Enter the main APP interface and tap the Settings cog on the upper right hand corner.



Tap the "Relay" setting. Select "Bluetooth" on the "Transmitter connection" tab.



The interface will then show the "Bluetooth connection settings" menu. Select the HUBSAN HT009_XXXXXX and confirm to connect.



3. The device will request permission to use Bluetooth. Tap "Allow" to continue.

If the Bluetooth connection is successful, the prompt "Bluetooth connection successful" will appear on-screen. The HT009's Bluetooth indicator will turn solid and the transmitter will beep.

Step 2

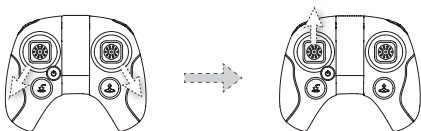
Compass calibration:

Please follow the app's prompts to calibrate.

Step 3

Takeoff: (Two Options)

Manual takeoff: To start/arm the motors, please be sure that the joystick setting is activated. Simultaneously pull both joysticks diagonally down-out as shown in the right hand figure. Slowly push the throttle stick up; the aircraft will ascend and takeoff.

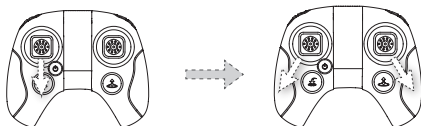


Automatic takeoff: Press the Auto Takeoff button. The aircraft will take off and hover at a height of around 2 meters (right hand figure). Note that the Auto Takeoff key will turn into an Auto Land key after the aircraft begins to fly.



Landing: (Three Options)

Manual landing: Slowly push down the throttle stick until the copter has completed its descent to the ground. Disarm the motors by simultaneously pulling both sticks diagonally down-out. When the motors have completely stopped, release the joysticks.



2) Press the Auto Land button and the aircraft will slowly descend to the ground.



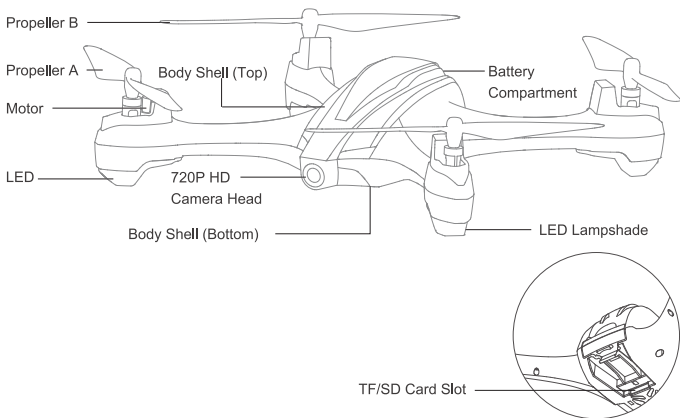
3) Tap the Return to Home icon. The aircraft will return and slowly descend to the ground.



Note: Before taking off, make sure that there are no obstructions in the flight route or environment. Be sure to choose a flat, open area when landing.

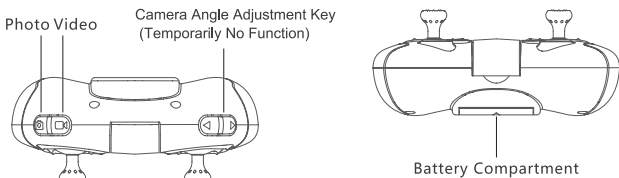
Getting To Know Your H507A

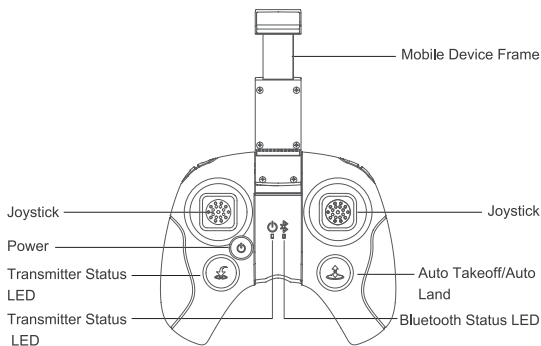
Thank you for purchasing a HUBSAN product. The H507A is an easy to fly aircraft capable of a variety of flight functions. It is equipped with a full-function remote control.



Getting To Know Your HT009 Transmitter

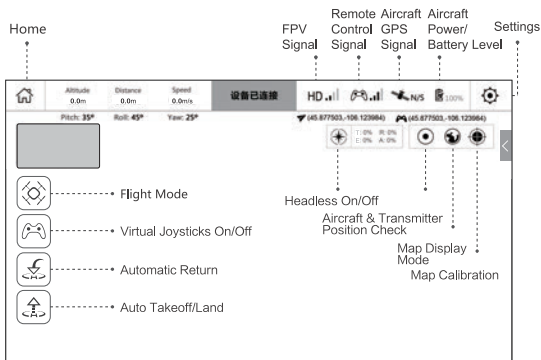
The HT009 is a Bluetooth transmitter fully outfitted for use with the H507A aircraft and its various functions. Experience real-time video transmission through the X-Hubsan app on a mobile device equipped with a high definition screen.





Getting To Know X-Hubsan

X-Hubsan is a flight control application designed for HUBSAN WIFI enabled aircraft. Users can control flight, camera, video and flight parameters with the app. It is recommended to use a large screened smartphones or tablets for the optimal visual experience.



Appendix

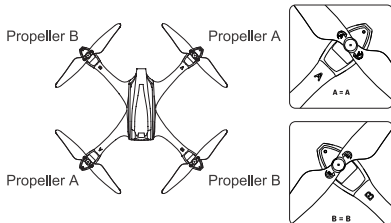
1. Aircraft LED Indications

The H507A 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
Compass Calibration	Calib. Compass 1	All 4 LEDs flash clockwise
	Calib. Compass 2	LEDs should be flashing green in vertical pairs, alternately
Horizontal Calibration		All 4 LEDs flash simultaneously
Flight Mode		All 4 LEDs are solidly lit
Return To Home		Fore LEDs are solid blue and rear LEDs slowly flash red
Low Power		Fore LEDs are solid blue and rear LEDs rapidly flash red
Headless Mode		Fore LEDs (blue) flash alternately; rear LEDs (red) stay solid
Flight Control Signal Loss Warning		When the flight control signal is lost, the rear LEDs will stay solid while the fore LEDs will slowly flash

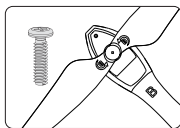
2. Installing And Removing

The X4 aircraft uses 5.3-inch propellers. Each is marked with either an A or a B. Before installing the propellers for the first time, please check whether the propeller and motor arm read "A" or "B". The two letters should match. Before installing propellers for the first time, please check that each Propeller A is matched with motor A and each Propeller B is matched with motor B. Please replace damaged propellers.

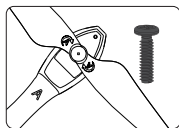


Notice:

Mind the differing colors of the A and B propeller screws!

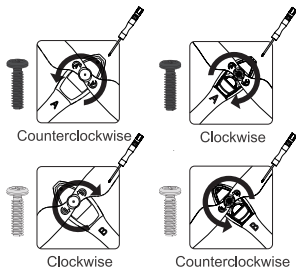
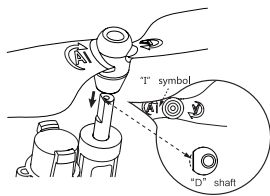


Propeller B



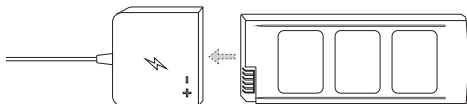
Propeller A

Align the "I" with the flat side of the "D" shaped motor shaft. Then use the provided screws and screwdriver to secure each propeller. Propeller A's are paired with black propeller screws and are tightened counterclockwise. Propeller B's are paired with silver propeller screws and are tightened clockwise. (as shown below)

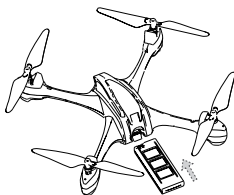


3. Charging And Installing The Aircraft Battery

To charge the battery, connect the battery to the provided USB charger and connect the charger to a PC terminal or an AC adapter (5V, 1A). The charger's USB adapter flashes red while charging and turns solid when the battery is fully charged. Please disconnect the battery from the charger immediately afterwards. Full charging time is around 120 minutes.



Installing the battery: Push the battery into its compartment as shown in the below figure. Note how the polarity pins on the battery face upward.



- Please read the "Disclaimer & Safe Operation Guide" carefully before flying to understand safety precautions. Watch the instructional video on our official website (www.hubsan.com) to learn how to use aircraft functions properly.
- For product details, please visit www.hubsan.com to download the H507A User Manual.

WWW.HUBSAN.COM

Content subject to change without notice.

Frequently Asked Questions

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

Make sure that the aircraft is not indoors or between buildings. Please take the aircraft outdoors to receive GPS satellites/signal.

2. Altitude Hold mode and GPS mode do not function

Check that the aircraft has 6 or more GPS satellites.

3. 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.

4. The aircraft keeps on losing GPS satellites or GPS satellites drop to 0 erratically

Check to see whether there are sources of high-frequency signal interference around the aircraft (such as high-voltage lines, signal transmission towers, etc).

5. Cannot connect to the aircraft's Wi-Fi

Restart the aircraft.

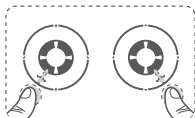
Die X-Hubsan herunterladen

Bevor sie mit dem H507A fliegen können, müssen Sie die X-Hubsan App installieren. Sie können die App kostenlos herunterladen indem Sie den QR-Code scannen. Alternativ können Sie die App über den App Store (iOS) oder Google Play (Android) beziehen.

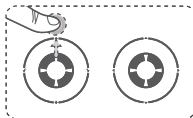


Scannen für Download

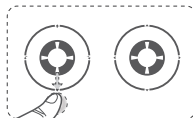
There are two most commonly used joystick modes: Mode 1 (Japanese hand) and Mode 2 (American hand). This manual will introduce flight operations in Mode 2.



Motoren
sichern/entsichern



Abheben
(Mode 2, American Hand)



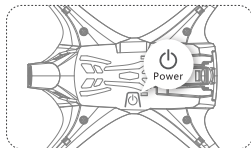
Landen
(Mode 2, American Hand)

Konfiguration 1: Drohne + Smartphone (oder Tablet)

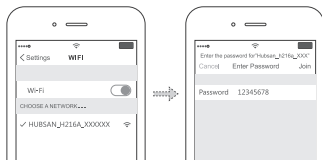
Schritt 1

Drohne und Smartphone koppeln

1) Legen Sie den Drohnenakku ein und schalten Sie die Drohne an (halten Sie den Ein/Aus-Schalter für 3-5 Sekunden gedrückt).



2) Öffnen Sie die W-LAN-Einstellungen Ihres Smartphones und wählen Sie das W-Lan der Drohne aus.



W-LAN-Signal: (HUBSAN_H507A_XXXXXX) Passwort: 12345678

Schritt 2

Kompasskalibrierung:

Bitte folgen Sie den Anweisungen der App.

Schritt 3

Abheben: (zwei Möglichkeiten)

1) Manueller Start (mit virtuellen Joysticks): Ziehen Sie beide Joysticks diagonal nach unten und außen, wie auf der Abbildung gezeigt, um die Motoren zu starten/entsichern. Schieben Sie langsam den Schub-Joystick nach oben. Die Drohne wird nun abheben.

2) Automatisch Starten: Drücken Sie die Abheben-Taste. Die Drohne wird abheben und in einer Höhe von zwei Metern auf der Stelle schweben. Die Abheben-Taste wird zur Landen-Taste, sobald die Drohne zu fliegen beginnt

Landen: (drei Möglichkeiten)

1) Ziehen Sie langsam den Schub-Joystick nach unten, bis der Copter am Boden angekommen ist. Um die Motoren zu sichern ziehen Sie beide Sticks diagonal nach unten und außen. Wenn die Motoren zum Stillstand gekommen sind, können Sie die Joysticks loslassen.

2) Drücken Sie die Lande-Taste und die Drohne landet automatisch an Ort und Stelle.

3) Wählen Sie Return-To-Home und die Drohne kehrt entweder zum Startpunkt oder zur Position des Smartphones zurück.

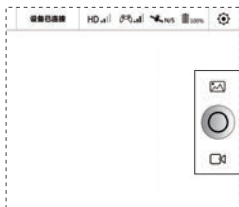


Konfiguration 2: Drohne + Smartphone (oder Tablet) + HT009 Fernsteuerung

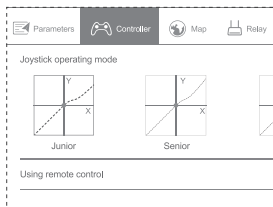
Schritt 1

Drohne und Smartphone koppeln

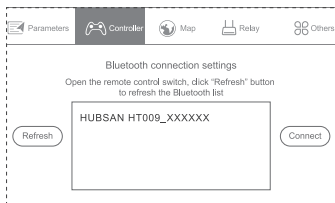
- 1) Öffnen Sie die W-LAN-Einstellungen Ihres Smartphones und verbinden Sie die Drohne. Öffnen Sie dann die X-Hubsan App.
- 2) Schalten Sie die Fernsteuerung ein und verbinden Sie diese im Bluetoothmenü.



- 1) Tippen Sie auf das Zahnrad (Einstellungen) in der oberen rechten Ecke der App.



- Tippen Sie auf die "Relay"-Einstellungen. Wählen Sie "Bluetooth" im "Transmitter connection"-Reiter



- Das Interface öffnet nun das "Bluetooth connection settings" Menü. Wählen Sie HUBSAN HT009_XXXXXX und bestätigen Sie die Verbindung.



- Das Gerät wird eine Erlaubnis zur Nutzung von Bluetooth anfordern. Tippen Sie auf „Allow“.

Ist die Bluetooth-Verbindung erfolgreich, erscheint die Meldung "Bluetooth connection successful" auf dem Bildschirm. Die Bluetooth-LED der HT009 leuchtet auf und die Fernsteuerung piept.

Schritt 2

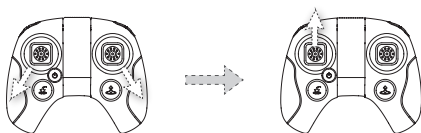
Kompasskalibrierung:

Bitte folgen Sie den Anweisungen der App.

Schritt 3

Abheben: (zwei Möglichkeiten)

Manueller Start: Ziehen sie beide Joysticks diagonal nach unten und außen, wie auf der Abbildung gezeigt, um die Motoren zu starten bzw. entsichern. Schieben sie langsam den Schub-Joystick nach oben. Die Drohne wird nun abheben.

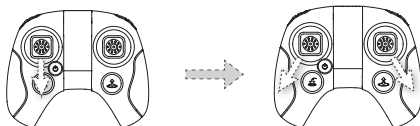


Automatischer Start: Drücken sie die Abheben-Taste (Abbildung Rechts). Die Drohne wird abheben und in Höhe von zwei Metern auf der Stelle schweben. Die Abheben-Taste wird zur Landen-Taste, sobald die Drohne zu fliegen beginnt.



Landen: (drei Möglichkeiten)

1) Manuelles Landen: Ziehen Sie langsam den Schub-Joystick nach unten, bis der Copter am Boden angekommen ist. Um die Motoren zu sichern ziehen Sie beide Sticks diagonal nach unten und außen. Wenn die Motoren zum Stillstand gekommen sind, können Sie die Joysticks loslassen.



2) Drücken Sie den Automatisch-Landen-Knopf und der Copter landet.



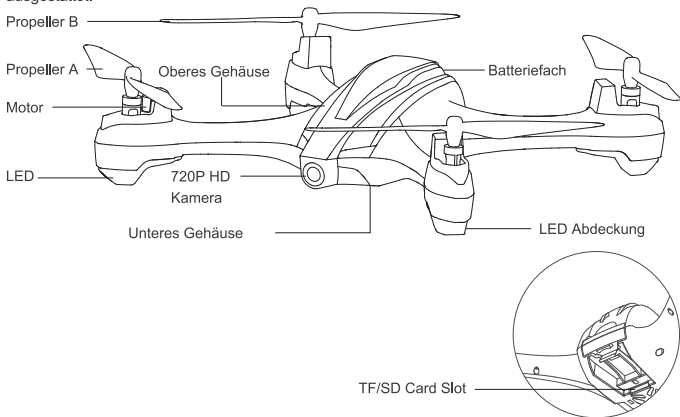
3) Drücken Sie die Return-To-Home-Taste. Die Drohne kehrt nun zurück und landet.



Achtung: Stellen Sie vor dem Start sicher, dass sich keine Hindernisse in der Flugstrecke oder Umgebung befinden. Landen Sie auf einer ebenen Fläche.

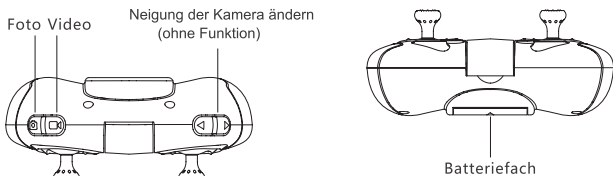
Der H507 A im Detail

Danke, dass Sie ein HUBSAN Produkt erworben haben. Der H507A ist eine einfach zu fliegende Drohne, die eine Vielzahl von Flugfunktionen beherrscht. Sie ist mit einer Vollfunktionsfernsteuerung ausgestattet.



Die HT009 Fernsteuerung im Detail

The HT009 is a Bluetooth transmitter fully outfitted for use with the H507A aircraft and its various functions. Experience real-time video transmission through the X-Hubsan app on a mobile device equipped with a high definition screen.



Die X-Hubsan App wurde für HUBSAN WLAN-kompatible Fluggeräte entwickelt. Benutzer können Flug, Kamera, Video und Flugparameter mit der App steuern. Es wird empfohlen, ein Smartphone mit großem Display oder ein Tablet für das optimale visuelle Erlebnis zu verwenden.



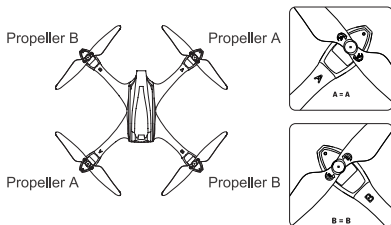
1. Die LEDs der Drohne

Der H507A besitzt 4 LEDs. Die vorderen LEDs sind blau, die hinteren rot. Die LED-Statusanzeigen sind wie folgt definiert:

Funktion		LED Status
Power On And Start Up		Alle 4 LEDs blinken gleichzeitig
Compass Calibration	Calib. Compass 1	Alle 4 LEDs blinken im Uhrzeigersinn
	Calib. Compass 2	LEDs blinken abwechselnd paarweise grün
Horizontal Calibration		Alle 4 LEDs blinken gleichzeitig
Flight Mode		Alle 4 LEDs leuchten dauerhaft
Return To Home		Vordere, blaue, LEDs leuchten dauerhaft, hintere LEDs (rot) blinken in langsamer Abfolge
Low Power		Vordere, blaue, LEDs leuchten dauerhaft, hintere LEDs (rot) blinken in schneller Abfolge
Headless Mode		Vordere LEDs blinken blau, hintere LEDs leuchten dauerhaft
Flight Control Signal Loss Warning		Wird das Steuerungssignal unterbrochen blinken die vorderen LEDs langsam, die hinteren LEDs leuchten dauerhaft

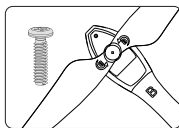
2. Installieren und Entfernen der Propeller

Der X4 verwendet 5.3 Zoll Propeller. Jeder Propeller ist entweder mit A oder B markiert. Wenn Sie zum ersten Mal die Propeller installieren, prüfen Sie ob die Aufschrift des Motorarms und des Propellers „A“ oder „B“ lautet. A-Propeller kommen auf A-Motoren, B-Propeller auf B-Motoren. Bitte ersetzen Sie beschädigte Propeller.

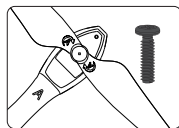


Achtung:

Die Farben der Schrauben für A und B Propeller sind unterschiedlich!

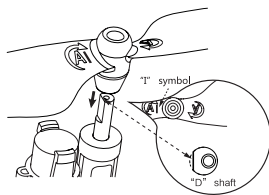


Propeller B



Propeller A

Richten Sie das "I" an der flachen Seite des "D"-förmigen Motorschafts aus und schrauben sie den Propeller mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben und des Schraubendrehers fest. Die A-Propeller werden mit den schwarzen schrauben gegen den Uhrzeigersinn festgeschraubt. B-Propeller werden mit den silbernen Schrauben im Uhrzeigersinn festgeschraubt (wie auf den Bildern gezeigt).

Gegen den
Uhrzeigersinn

Im Uhrzeigersinn

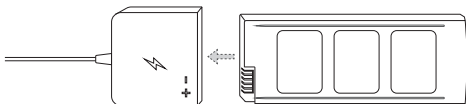


Im Uhrzeigersinn

Gegen den
Uhrzeigersinn

3. Laden und einlegen des Akkus

Verbinden Sie den Akku zum Aufladen mit dem beigelegten USB-Ladegerät und verbinden Sie dieses mit einem Netzadapter (5V, 1A) oder einem PC. Der USB Adapter blinkt während des Ladevorgangs rot und leuchtet dauerhaft, wenn der Akku vollständig geladen wurde. Bitte trennen Sie den Akku unmittelbar nach dem Ladevorgang vom Ladegerät. Die Ladezeit beträgt in etwa 120 Minuten.



Einlegen des Akkus: Schieben Sie den Akku in das Akkufach wie auf der unteren Abbildung gezeigt. Achten Sie darauf, dass die Pins des Akkus nach oben zeigen.



- Bitte lesen Sie den " Haftungsausschluss & Sicherheitshinweis " vor dem Flug sorgfältig durch. Sehen Sie sich das Anleitungsvideo auf unserer offiziellen Website (www.hubsan.com) an, um zu erfahren, wie man die Drohne richtig bedient.
- Für weitere Produktdetails besuchen Sie bitte www.hubsan.com. Dort kann das H507A Benutzerhandbuch heruntergeladen werden.

WWW.HUBSAN.COM

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Häufig gestellte Fragen

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

Stellen Sie sicher, dass sich die Drohne nicht in Gebäuden oder zwischen Gebäuden befindet. Bringen Sie die Drohne ins Freie, um GPS-Satelliten / Signal zu empfangen.

2. Altitude Hold Mode und GPS funktionieren nicht

Stellen Sie sicher, dass die Drohne 6 oder mehr GPS-Satelliten empfängt.

3. Die Drohne kehrt nicht zum Home-Point zurück

Stellen Sie sicher, dass die Drohne 6 oder mehr GPS-Satelliten vor dem Start empfängt.

4. Die Drohne verliert GPS-Satelliten / Anzahl der Satelliten sinkt sporadisch auf 0

Überprüfen Sie, ob sich starke Quellen für Funkinterferenzen in der Nähe befinden (z.B. WLAN, Hochspannungsmasten, Sendemasten usw.)

5. W-LAN-Verbindung nicht möglich

Starten Sie die Drohne neu.

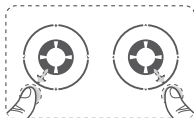
Télécharger l'application X-Hubsan

Vous avez besoin de l'application pour utiliser ce drone. Veuillez télécharger l'application X-Hubsan depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android).

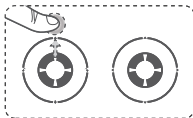


Scanner pour télécharger

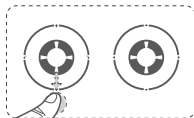
Il existe deux modes de joystick: mode 1 (main japonaise) et mode 2 (main américaine). Ce manuel présentera les opérations de vol en mode 2..



Armer / désarmer les moteurs



Décollage
(Mode 2, American hand)



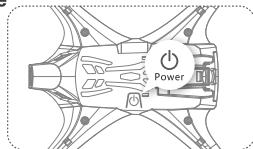
Atterrissage
(Mode 2, main américaine)

La première configuration de vol: Drone + appareil mobile

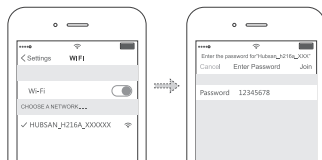
Étape 1

Appairage entre le drone et l'appareil mobile

1) Installez la batterie de drone et allumez le drone (maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le drone s'allume).



2) Accédez aux paramètres WIFI de votre appareil mobile et sélectionnez le signal WIFI de l'appareil.



WIFI signal: (HUBSAN_H507A_XXXXXX) Mot de passe: 12345678

Étape 2

Calibration de la boussole:

Merci de suivre les instructions de l'application pour la calibration.

Étape 3

Décollage:(deux options)

1) Décollage manuel (avec les joysticks virtuels): Pour démarrer / armer les moteurs, assurez-vous que le réglage du joystick est activé. Tirez simultanément les deux manettes en diagonale vers le bas comme indiqué sur les figures. Poussez lentement le manche des gaz vers le haut; le drone va monter et décoller.

2) Décollage automatique : appuyez sur la touche Décollage Automatique et le drone décollera et stationnera à une hauteur d'environ 2 mètres . Notez que la touche de décollage automatique se transforme en une touche atterrissage automatique après que le drone décolle.

Atterrissage: (trois options)

1) Tirez lentement la manette des gaz jusqu'à ce que le drone ait terminé sa descente vers le sol. Désarmer les moteurs en tirant simultanément les deux stick en diagonale vers le bas extérieur. Lorsque les moteurs sont complètement arrêtés, relâchez les joysticks.

2) Appuyez sur l'icône "Auto Land" et le drone descendra lentement vers le sol.

3) Appuyez sur l'icône "Return to home". Vous pouvez configurer le point d'atterrissage. Choisir d'atterrir au "point de décollage" ou à "l'emplacement de votre appareil mobile".

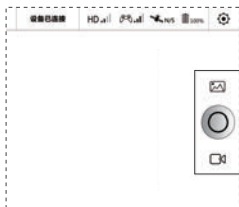


La deuxième configuration de vol: Drone + appareil mobile + HT009 Télécommande

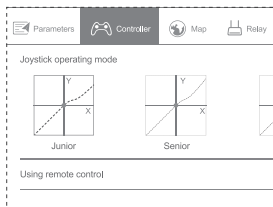
Étape 1

Appairage entre le drone et l'appareil mobile

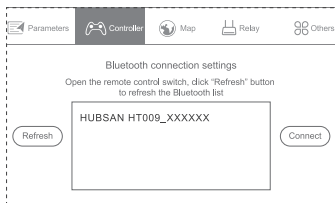
- 1) Allez paramètres WIFI de votre appareil mobile et Associez l'appareil avec le drone. Ensuite, lancez l'application X-Hubsan.
- 2) Allumez l'émetteur ; Associez l'appareil mobile et l'émetteur dans le menu Bluetooth.



1) Entrez dans l'interface principale de l' application et appuyez sur la molette Paramètres dans le coin supérieur droit.



Appuyez sur "Controller", puis sur "Utilisation de la télécommande".



L'interface affiche alors le menu "Paramètres de connexion Bluetooth". Sélectionnez le HUBSAN HT009_XXXXXX et confirmez pour vous connecter.



3. L'appareil demandera l'autorisation d' utiliser le Bluetooth. Appuyez sur "Autoriser" pour continuer.

Si la connexion Bluetooth aboutit, l'invité "Connexion Bluetooth réussie" apparaît. La télécommande HT009 émet un bip et son indicateur Bluetooth reste allumé.

Étape 2

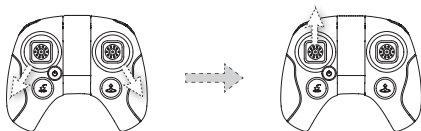
Calibration de la boussole:

Veuillez suivre les instructions de X-Hubsan APP pour la calibration.

Étape 3

Décollage: (Deux options)

Décollage manuel: Pour démarrer / armer les moteurs, assurez-vous que le réglage du joystick est activé. Tirez simultanément les stick de l'émetteur en diagonale vers le bas/extérieur pour armer les moteurs. Poussez la commande des gaz vers le haut (lentement et doucement) pour décoller.

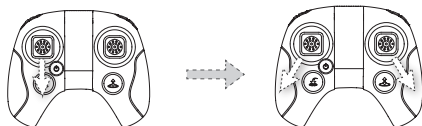


Décollage automatique: Appuyez sur le bouton "Auto Takeoff". Le drone décollera automatiquement, en maintenant une hauteur de 2 mètres environ. Notez que lorsque le drone est en vol, la touche de décollage automatique devient une touche d'atterrissage automatique.



Atterrissage: (3 options)

Atterrissage manuel: Lentement et doucement tirer la manette des gaz vers le bas jusqu'à ce que le drone ait terminé sa descente sur le sol. Tirez simultanément les manettes de l'émetteur en diagonale/extérieur vers le bas pour désarmer les moteurs. Lorsque les moteurs sont complètement arrêtés, relâchez les manettes.



2) Appuyez sur le bouton "Auto Land" et le drone descendra lentement vers le sol.



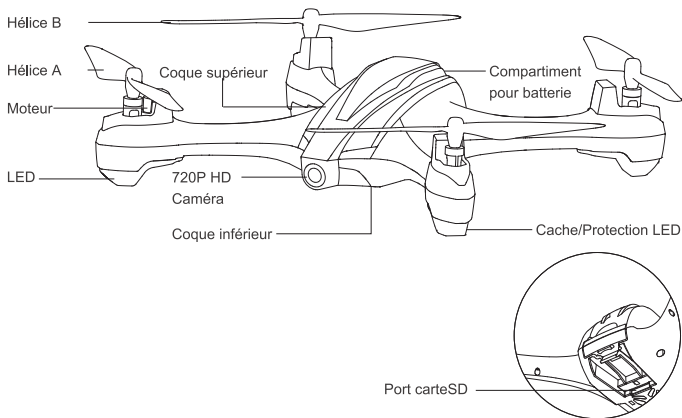
3) Appuyez sur le bouton "Return to Home" et le drone descendra lentement vers le sol.



Attention: Avant de décoller, assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle dans l'environnement de vol. Assurez-vous de choisir un endroit plat et dégagé lors de l'atterrissage.

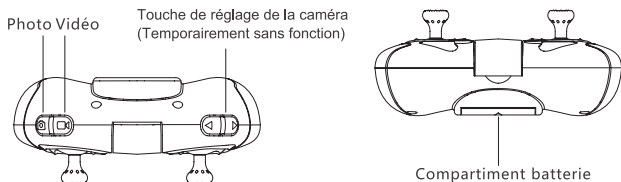
Apprendre à connaître votre H507A

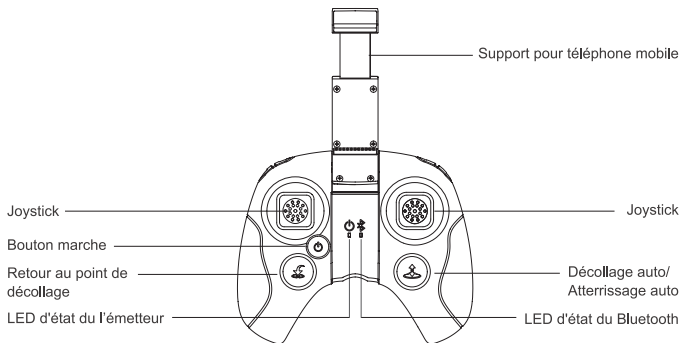
Merci d'avoir acheté un produit XHubsan. H507A est un avion facile à piloter capable de diverses fonctions de vol.



Apprendre à connaître votre HT009

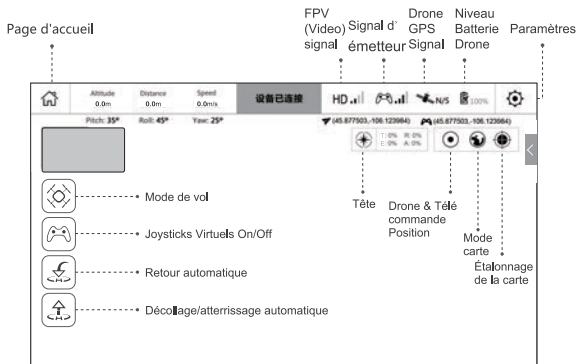
Le HT009 est un émetteur Bluetooth entièrement équipé pour le drone H507A et ses différentes fonctions. Découvrez la transmission vidéo en temps réel via l'application X-Hubsan sur un appareil mobile équipé d'un écran haute définition.





Apprendre à connaître X-Hubsan

X-Hubsan est une application de contrôle de vol conçu pour les drones HUBSAN WIFI. Les utilisateurs peuvent contrôler les paramètres de vol, de caméra, de vidéo et de vol avec l'application. Il est recommandé d'utiliser un grand écran de smartphones ou de tablettes pour une expérience visuelle optimale.



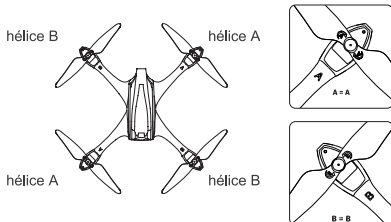
1. Interprétation des LEDs

H507A a 4 LED; les LED avant / frontales sont bleues et les LED arrière sont rouges.
Les indications d'état des voyants sont définies comme suit:

Fonction		Indication d'état des LEDs
Allumer et démarrer Les 4		Les 4 LED clignotent simultanément
Calibration de la boussole	Calib. Compass 1	les 4 LED clignotent dans le sens horaire
	Calib. Compass 2	les 4 LED clignotent par paires, alternativement
Calibrage horizontal		Les 4 LED clignotent simultanément
Mode vol		Les 4 LED sont allumées
Retour automatique		Les LED bleues(avant) sont fixes; les LED rouges(arrière) clignotent lentement.
Batterie faible		Les LED bleues(avant) sont fixes; les LED rouges(arrière) clignotent rapidement.
Mode sans tête		Les LED bleues(avant) clignotent alternativement; les LED rouges(arrière) restent solides.
Avertissement de perte de signal de contrôle de vol		Lorsque le signal de commande de vol est perdu, les LED arrière restent fixes tandis que les LED avant clignotent lentement.

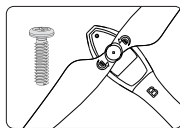
2. Installation et retrait des hélices

H507A utilise des hélices de 5,3 pouces. Fixez les hélices à leurs moteurs correspondants (les deux hélices et les moteurs doivent être marqués A et B). Serrer doucement mais fermement les hélices avec le tournevis. Les hélices doivent être fermement fixées à l'arbre du moteur, mais pas complètement bloquées. Faites correspondre la marque "I" sur les hélices au côté plat de l'axe du moteur en forme de "D" lors de l'assemblage.

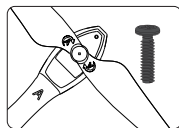


Note:

Attention aux différentes
couleurs des vis d'hélice
A et B!

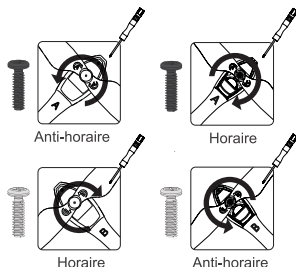
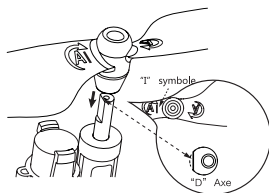


Hélice B



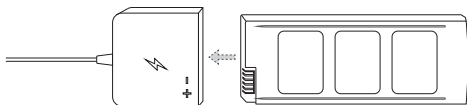
Hélice A

Alignez le "I" avec le côté plat de l'axe du moteur en forme de "D". Ensuite, utilisez les vis fournies et un tournevis pour fixer chaque hélice. Les hélices A sont jumelées avec des hélices noires et sont serrées dans le sens anti-horaire. Les hélices B sont jumelées à des vis d'hélice argentées et sont serrées dans le sens horaire.



3. Chargement et installation de la batterie de drone

Pour charger la batterie, branchez la batterie dans le chargeur USB, puis branchez le chargeur USB dans un appareil USB, tel un ordinateur ou un chargeur portable (5V, 1A). Le témoin du port USB clignote en rouge pendant la charge et devient fixe lorsque la batterie est complètement chargée. Veuillez déconnecter immédiatement la batterie du chargeur. Le temps de charge est d'environ 120 minutes.



Installation de la batterie: Poussez la batterie dans son compartiment comme indiqué dans la figure ci-dessous. Notez les broches de polarité de la batterie sont orientées vers le haut.



- Avant de voler, lisez attentivement les "Disclaimer and Safety Guidelines". Regardez également la vidéo d'opération sur le site officiel de Hubsan (www.hubsan.com).
- Pour obtenir l'instruction plus détaillée, veuillez télécharger et lire le "H507A Manuel de l'utilisateur" sur le site officiel de Hubsan.

WWW.HUBSAN.COM

Le contenu est sujet à changement sans préavis.

1. Signal GPS faible ou inexistant / peu ou pas de satellites GPS

Assurez-vous que le drone n'est pas à l'intérieur ou entre des bâtiments. Veuillez placer le drone à l'extérieur pour recevoir les signaux / satellites GPS.

2. Maintenir l'altitude & Positionnement ne fonctionne pas

Vérifiez que le drone a 6 satellites GPS ou plus.

3. Impossible de revenir au point de décollage

Vérifiez que le drone dispose de 6 satellites GPS ou plus avant le retour.

4. Le drone perd des satellites GPS ou les satellites GPS passent à 0 par intermittence

Vérifiez s'il y a des sources d'interférence de signal à haute fréquence autour du drone (telles que des lignes à haute tension, des antennes de téléphonie, etc.)

5. Sans connexion Wi-Fi.

Redémarrez le drone.

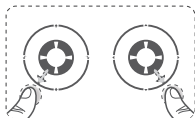
Descargando la APP X-Hubsan

Antes de volar con el H507 A, los usuarios deben descargar la APP X-Hubsan. Descargue la APP de forma gratuita escaneando el siguiente código o descargándolo a través de App Store (iOS) y Google Play (Android).

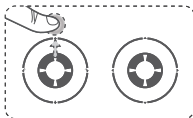


Escanee para descargar

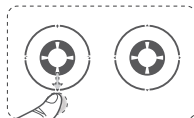
Hay dos modos de joystick más comúnmente utilizados: **Modo 1 (modo Japonés)** y **Modo 2 (modo Americano)**. Este manual introducirá las operaciones de vuelo en **Modo2**.



Armar/Desarmar Motores



Despegue
(Modo 2, Modo Americano)



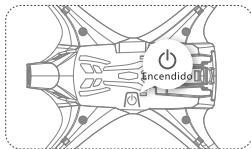
Aterrizaje
(Modo 2, Modo Americano)

Primera configuración de vuelo: Aeronave+Dispositivo Móvil

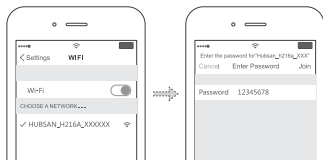
Paso 1

Enlazar la aeronave y el dispositivo móvil

1) Instale la batería de la aeronave y enciéndala (mantenga presionado el botón de Encendido durante 3-5 segundos hasta que la aeronave se encienda)



2) Acceda a la configuración WIFI de su dispositivo móvil y seleccione la señal WIFI de la aeronave.



Señal WIFI: (HUBSAN_H507A XXXXXX) Clave: 12345678

Paso 2

Calibración Compás:

Siga las instrucciones de la aplicación para calibrar.

Paso 3

Despegue: (dos opciones)

1) Despegue manual (con las palancas virtuales): Encender/ armar motores, asegúrese que la configuración de joysticks esté activada. Simultáneamente lleve las dos palancas diagonalmente abajo y hacia afuera como muestran las figuras. Lentamente lleve la palanca de acelerador hacia arriba; la aeronave ascenderá y despegará.

2) Despegue automático: Toque la tecla Auto Despegue. La aeronave despegará y se mantendrá a una altura de 2 metros. Observe que la tecla de Auto Despegue pasa a Auto Aterrizaje después de que la aeronave empiece a volar.

Aterrizaje: (tres opciones)

1) Lentamente lleve la palanca del acelerador hacia abajo hasta que el cóptero complete el descenso en el suelo. Desarme motores llevando ambas palancas diagonalmente hacia abajo y afuera a la vez. Cuando los motores estén completamente parados, suelte las palancas.

2) Seleccione la opción Auto Aterrizaje en la pantalla y la aeronave comenzará el descenso lentamente hasta el suelo.

3) Seleccione la opción Regreso Automático en la pantalla y la aeronave volverá al punto de despegue o dispositivo móvil.

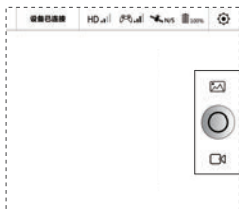


Segunda configuración de vuelo: Aeronave+Dispositivo Móvil (Telf./Tablet) + Transmisor HT009

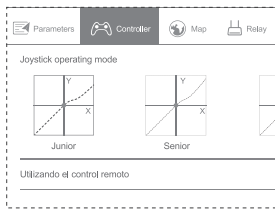
Paso 1

Enlazar la aeronave y el dispositivo móvil

- 1) Acceda a la configuración WIDI de su dispositivo móvil y enlace su dispositivo con la aeronave. Entonces, ejecute la APP X-Hubsan.
- 2) Encienda el transmisor; enlace el dispositivo móvil y el transmisor en el menú Bluetooth.



1) En la pantalla principal de la APP toque el icono Configuración en la esquina superior derecha.



2) Toque la opción "Relay". Seleccione "Bluetooth" en la pestaña Conexión del Transmisor .



La interfaz mostrará el menú de configuración de conexión Bluetooth. Seleccione HUBSAN HT009_XXXX:XX y confirme para conectar.



3. El dispositivo solicitará permiso para utilizar Bluetooth. Toque Permitir para continuar.

Si se establece la conexión Bluetooth, aparecerá el mensaje conexión Bluetooth con éxito en la pantalla. El indicador Bluetooth del HT009's quedará fijo y el transmisor emitirá un pitido.

Paso 2

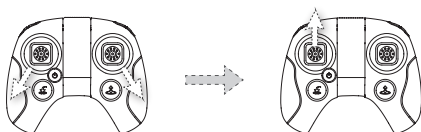
Calibración Compás:

Siga las instrucciones de la aplicación para calibrar.

Paso 3

Despegue: (Dos opciones)

Despegue Manual: Para encender/armar motores, asegúrese que la opción de joystick está activada. Simultáneamente lleve ambas palancas diagonalmente hacia abajo y hacia afuera como se muestra en la figura de la derecha. Lentamente lleve el acelerador hacia arriba; la aeronave comenzará a ascender y despegará.

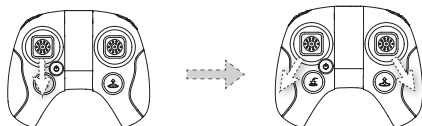


Despegue Automático: Presione el botón indicado de Despegue Automático. La aeronave despegará y se mantendrá a una altura de unos 2 metros (figura de la derecha). Observe que la tecla de Despegue Automático se mostrará como Auto Aterrizaje después de que la aeronave haya comenzado a volar.



Aterrizaje: (Tres Opciones)

Aterrizaje Manual: lentamente lleve el acelerador hasta que el cóptero haya completado su descenso en el suelo. Desarme motores llevando ambas palancas simultáneamente en diagonal hacia abajo y hacia afuera. Cuando los motores estén completamente parados, suelte los joysticks.



2) Presione el botón de Aterrizaje Automático y la aeronave descenderá lentamente hasta al suelo.



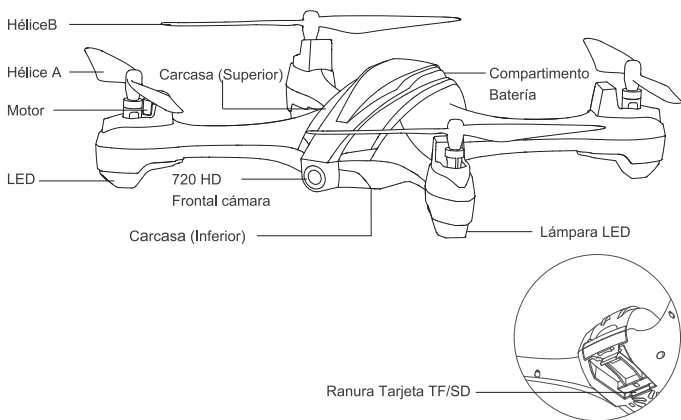
3) Toque el icono Retorno Automático. La aeronave volverá y lentamente descenderá al suelo.



Aviso: Antes de despegar, asegúrese que no ha obstáculos en la ruta de vuelo o en el entorno. Compruebe que ha elegido un área plana y despejada cuando aterrice.

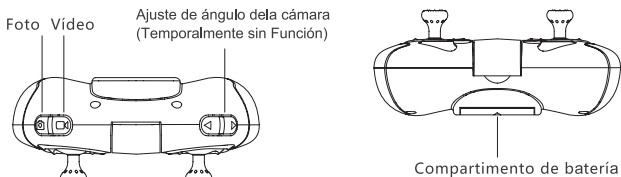
Conociendo su H507A

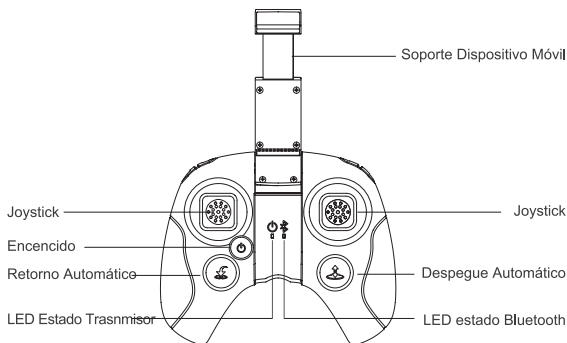
Gracias por comprar un producto HUBSAN. El H507A es un avión fácil de volar capaz de una variedad de funciones de vuelo. Está equipado con un control remoto con todas las funciones.



Conociendo su Transmisor HT009

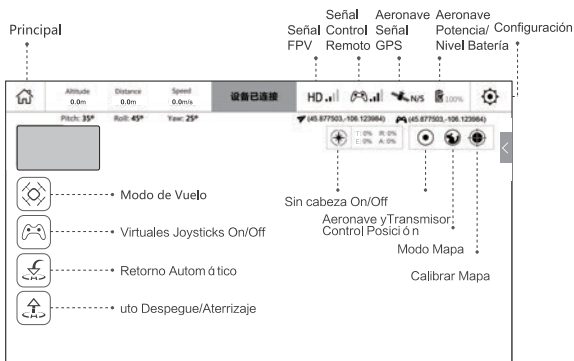
El HT009 es un transmisor Bluetooth fully outfitted for con la aeronave H507 A y its various functions. Experimente la transmisión de vídeo en tiempo real a través de la app X-Hubsan en un dispositivo móvil equipado con una pantalla de alta definición.





Conociendo X-Hubsan

X-Hubsan es una aplicación de control de vuelo diseñada para aeronaves con WIFI HUBSAN. Los usuarios pueden controlar el vuelo, cámara, vídeo y parámetros de vuelo con la app. Se recomienda utilizar un smartphone con amplia pantalla o tablet para una experiencia óptima de visualización.



Apéndice

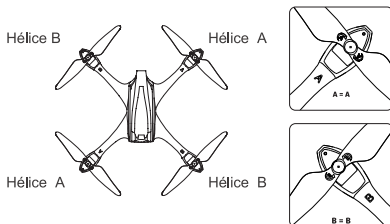
1. Indicadores LED de la aeronave

El H507A tiene 4 LEDs; los LEDs delanteros/frontales son azules y los LEDs traseros son rojos. Los LEDs indican un estado definido en la siguiente tabla:

Función		LED indicador de estado
Power On And Start Up		Los 4 LEDs parpadean simultáneamente
Calibración Compás	Calib. Compás 1	Los 4 LEDs parpadean en sentido horario
	Calib. Compás 2	Los 4 LEDs parpadean en verde por pares, alternativamente
Calibración Horizontal		Los 4 LEDs parpadean simultáneamente
Modo de Vuelo		Los 4 LEDs brillan fijos
Retorno Automático		LEDs frontales fijos en azul y traseros parpadean rojo lento
Batería Baja		LEDs frontales fijos en azul y traseros parpadean rojo rápido
Modo sin cabeza		LEDs frontales (azul) brillan alternativos; LEDs trasero fijos (red)
Control de señal de vuelo Aviso de pérdida		Cuando la señal de control se pierde, los LEDs permanecen fijos y los LEDs delanteros parpadean lentamente

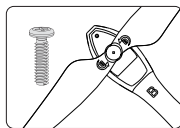
2. Instalar y desmontar

La aeronave X4 utiliza hélices de 5.3-pulgadas. Cada una está marcada con una A o una B. Antes de instalar las hélices por primera vez, compruebe que tanto en la hélice y el brazo del motor lee "A" o "B". Las dos letras deben coincidir. Antes de la instalación, compruebe que cada hélice A concuerda con el motor A y cada hélice B concuerda con el motor B. Reemplace las hélices dañadas.

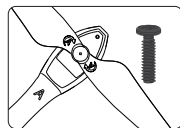


Aviso:

Recuerde la diferencia de color entre los tornillos de las hélices A y B!

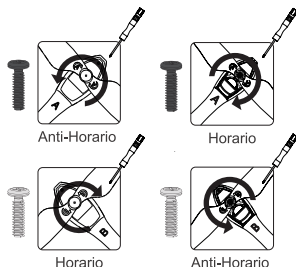
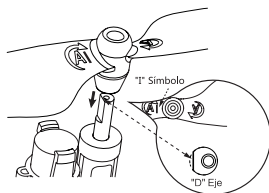


Hélice B



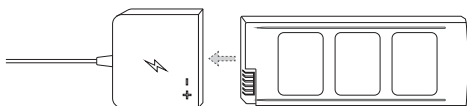
Hélice A

Alinee el "I" con el lado plano del eje del motor en forma de "D". A continuación, utilice los tornillos y destornilladores suministrados para asegurar cada hélice. Las hélices A están emparejadas con tornillos negros de hélice y se aprietan en sentido antihorario. Las hélices B están emparejadas con tornillos plateados de hélice y se aprietan en sentido horario. (como se muestra a continuación)

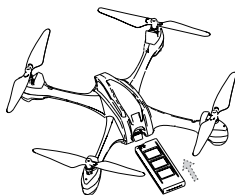


3. Carga e instalación de la batería de la aeronave

Para cargar la batería, conecte la batería al cargador USB provisto y conecte el cargador a un terminal de PC o un adaptador de CA (5V, 1A). El adaptador USB del cargador parpadea en rojo mientras se carga y se vuelve sólido cuando la batería está completamente cargada. Desconecte la batería del cargador inmediatamente después. El tiempo de carga completo es de alrededor de 120 minutos.



Instalación de la batería: empuje la batería en su compartimiento como se muestra en la figura a continuación. Observe cómo los pines de polaridad en la batería miran hacia arriba.



- Lea la cuidadosamente "Descargo de Responsabilidad y Guía de Seguridad" antes de volar para entender las precauciones de seguridad. Vea el vídeo de instrucciones en nuestra página oficial (www.hubsan.com) para aprender cómo usar las funciones de la aeronave adecuadamente.
- Para detalles del producto, visite www.hubsan.com y descargue H507A Manual de Usuario

WWW.HUBSAN.COM

Contenido sujeto a cambios sin previo aviso.

Preguntas Frecuentes (FAQ)

1. Débil o inexistente señal GPS/pocos o ningún satélite GPS

Asegúrese que la aeronave no está en el interior o entre edificios. Lleve la aeronave al exterior para recibir satélites/señal GPS.

2. El modo de estabilización de Altitud y el modo GPS no funcionan

Compruebe que la aeronave cuenta con 6 o más satélites GPS.

3. La aeronave no vuelve al punto de despegue

Cuando la aeronave despegue, asegúrese que la aeronave ha recibido 6 o más satélites.

4. La aeronave pierde satélites GPS o muestra 0 satélites erráticamente

Compruebe si hay fuentes de señales de alta frecuencia que puedan interferir cerca de la aeronave (líneas de alta tensión, torres de transmisión de señales, etc).

5. No conecta a la Wi-Fi de la aeronave

Reinicie la aeronave

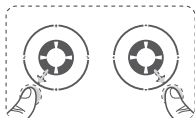
Scarica x-hubsan

Prima di volare scaricare l'applicazione via App Store (iOS) e Google Play (Android).

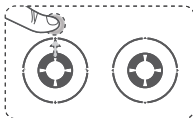


Scan To Download

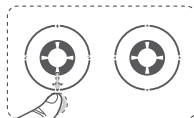
Esistono due modalità di joystick più comuni: Modalità 1 (mano giapponese) e Modalità 2 (mano americana). Questo manuale introdurrà le operazioni di volo in modalità 2.



Armare e disarmare i motori



Decollare
(Mode 2)



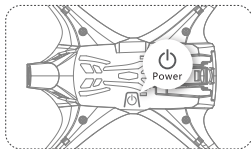
Atterrare
(Mode 2)

IL PRIMO VOLO, CONFIGURAZIONE DRONE E SMARTPHONE

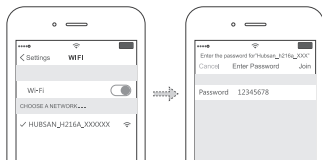
Passo 1

Connettere il drone allo smartphone

Installare la batteria dell'aeromobile e accendere l'aereo (tenere premuto il pulsante di accensione per 3-5 secondi fino a quando l'aeromobile si accende).



2) Andare sulle reti wi-fi del cellular e scegliere quella indicata qui a destra che determina il drone.



WiFi signal: (HUBSAN_H507A_XXXXXX) Password: 12345678

Passo 2

Calibrazione compasso:

Seguire le istruzioni in app per calibrare il compass del drone.

Passo 3

Decollare(2 opzioni)

1) Decollo manuale (con i joystick virtuali): per avviare / armare i motori, assicurarsi che l'impostazione del joystick sia attivata. Contemporaneamente, tirare entrambi i joystick in diagonale verso il basso come mostrato nelle figure sottostanti. Spingere lentamente il bastone dell'acceleratore verso l'alto; l'aereo salirà e decollerà.

2) Decollo automatico: tocca il tasto Auto Decollo. L'aereo decolla e si libra a un'altezza di circa 2 metri. Notare che il tasto Auto Decollo si trasformerà in un tasto Auto Land dopo che l'aereo ha iniziato a volare.begins to fly.

Atterrare (tre opzioni)

1) Spingere lentamente lo stick del gas fino a quando l'elicottero ha completato la discesa a terra. Disarmare i motori tirando contemporaneamente entrambi i bastoncini in diagonale verso il basso. Quando i motori si sono completamente fermati, rilasciare i joystick.

2) Selezionare atterraggio automatico.

3) Selezionare ritorno automatico.

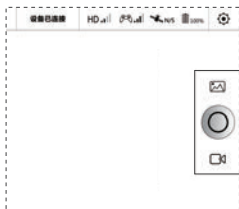


PRIMA CONFIGURAZIONE: DRONE+SMARTHPONE + TRASMETTENTE

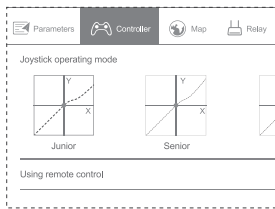
Passo 1

Connettere il drone alla rete wi-fi

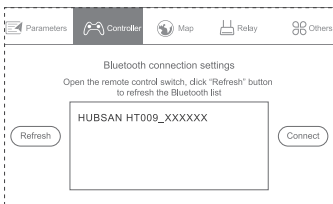
- 1) Andare nelle reti wi fi e scegliere il drone.
- 2) Accendere la trasmettente ed il bluetooth e scegliere la trasmettente.



1) Accedi all'interfaccia principale dell'app e tocca il comando Impostazioni nell'angolo in alto a destra.



Connettere il controller all app tramite bluetooth.



vedrete "Bluetooth connection settings" menu. selezionare HUBSAN HT009_XXXXXX e connettere.



3. Il device vi chiederà di accettare I permessi, cliccate allow.

Se la connessione Bluetooth ha esito positivo, il prompt "Connessione Bluetooth riuscita" apparirà sullo schermo. L'indicatore Bluetooth dell'HT009 diventa fisso e il trasmettitore emette un segnale acustico.

Passo 2

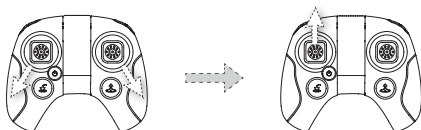
Calibrazione compasso:

Seguire le istruzioni dell'applicazione.

Passo 3

DECOLLO: (due opzioni)

Decollo manuale: per avviare / armare i motori, assicurarsi che l'impostazione del joystick sia attivata. Contemporaneamente tirare entrambi i joystick in diagonale verso il basso come mostrato nella figura a destra. Spingere lentamente il bastone dell'acceleratore verso l'alto; l'aereo salirà e decollerà.

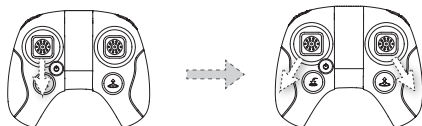


Decollo automatico: premere il pulsante Auto Decollo. L'aereo decolla e si libra a un'altezza di circa 2 metri (figura a destra). Notare che il tasto Auto Decollo si trasformerà in un tasto Auto Land dopo che l'aereo ha iniziato a volare.



ATTERRAGGIO: (DUE OPZIONI)

Atterraggio manuale: spingere lentamente lo stick del gas fino a quando l'elicottero ha completato la discesa a terra. Disarmare i motori tirando contemporaneamente entrambi i bastoncini in diagonale verso il basso. Quando i motori si sono completamente fermati, rilasciare i joystick.



2) Premere il pulsante di decollo automatico.



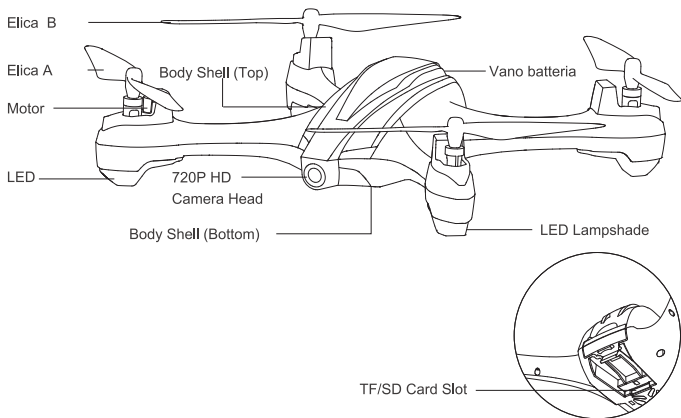
3) Premere il pulsante di ritorno a casa.



Nota: prima di decollare, assicurarsi che non vi siano ostacoli nel percorso o nell'ambiente di volo. Assicurati di scegliere un'area piatta e aperta durante l'atterraggio.

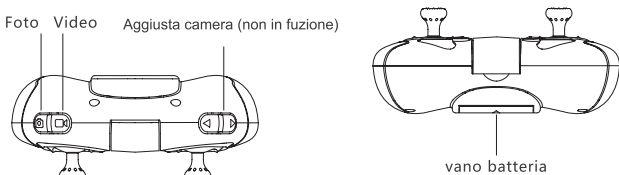
CONOSCERE H507 A

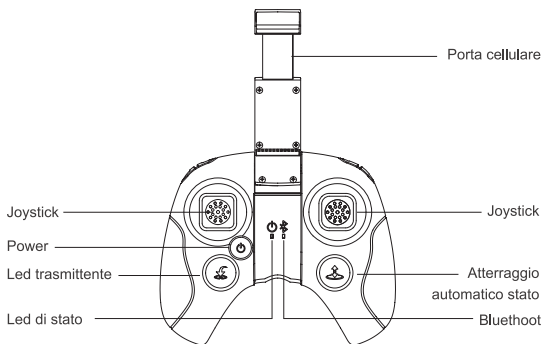
Grazie per aver acquistato un prodotto HUBSAN. L'H507A è un velivolo facile da pilotare capace di una varietà di funzioni di volo. È dotato di un controllo remoto completo.



CONOSCERE TRASMETTENTE HT009

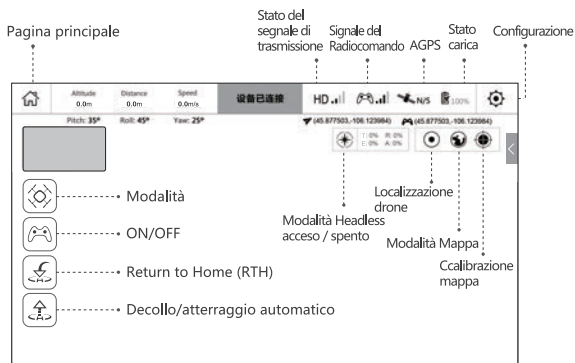
HT009 è un trasmettitore Bluetooth completamente equipaggiato per l'uso con l'aeromobile H507A e le sue varie funzioni. Esperienza di trasmissione video in tempo reale tramite l'app X-Hubsan su un dispositivo mobile dotato di schermo ad alta definizione.





Conoscere X-Hubsan

X-Hubsan è un'applicazione di controllo di volo sviluppata per i droni Wifi compatibili HUBSAN.



APPENDICE

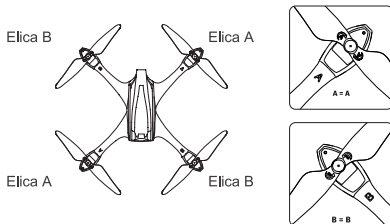
1. Indicatori led

I led del drone ci segnalano la sua funzione attiva:

Funzione		Stato led
accensione		Tutti e 4 I led lampeggiano
Calibrazione bussola	Calib. Compass 1	I 4 led si accendono in senso orario fino alla fine della calibrazione bussola 1
	Calib. Compass 2	I led lampeggiano di verde, a coppie in senso vertical, fino alla fine della calibrazione bussola 2
Horizontal Calibration		I 4 led lampeggiano tutti insieme
Flight Mode		Tutti e 4 I led del drone restano fissi durante il drone
Return To Home		I due led anteriori restano fissi, i due led posteriori rossi lampeggiano fino al ritorno del drone
Low Power		I due led posteriori lampeggiano fino a completa scarica
Headless Mode		I led anteriori blu lampeggiano, i rossi posteriori restano fissi
Flight Control Signal Loss Warning		I led anteriori lampeggiano piano, mentre i led posteriori restano fissi

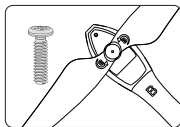
2. Installazione e rimozione

L'aereo X4 utilizza eliche da 5,3 pollici. Ciascuno è contrassegnato da una A o da una B. Prima di installare le eliche per la prima volta, verificare che l'elica e il braccio del motore leggano "A" o "B". Le due lettere devono corrispondere. Prima di installare le eliche per la prima volta, verificare che ciascuna elica A sia abbinata al motore A e che ciascuna elica B sia abbinata al motore B. Sostituire le eliche danneggiate.

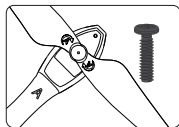


Nota:

Le viti sono differenti!

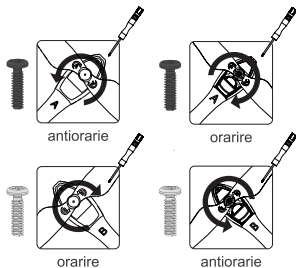
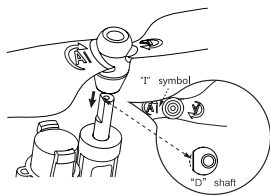


Elica B



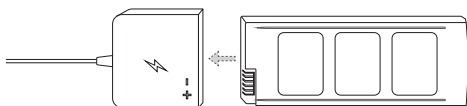
Elica A

Allineare la "I" con il lato piatto dell'albero motore a "D". Quindi utilizzare le viti e il cacciavite forniti per fissare ciascuna elica. Le eliche A sono accoppiate con viti eliche nere e sono serrate in senso antiorario. Le eliche B sono accoppiate con viti dell'elica argento e serrate in senso orario. (come mostrato di seguito)



3. Caricamento ed installazione batteria

Per caricare la batteria, collegare la batteria al caricabatterie USB in dotazione e collegare il caricabatterie a un terminale PC o a un adattatore CA (5 V, 1 A). L'adattatore USB del caricabatterie lampeggia in rosso durante la ricarica e diventa fisso quando la batteria è completamente carica. Si prega di scollegare immediatamente la batteria dal caricabatterie. Il tempo di ricarica completo è di circa 120 minuti.



Installare batteria: come dall'immagine spingere all'interno del vano batteria la batteria.



- Leggere attentamente la "Guida alle informazioni sulla sicurezza e sulla guida sicura" prima di volare per comprendere le precauzioni di sicurezza. Guarda il video didattico sul nostro sito ufficiale (www.hubsan.com) per imparare come utilizzare correttamente le funzioni degli aerei.
- Per i dettagli del prodotto, visitare www.hubsan.com per scaricare il manuale dell'utente H507A.

WWW.HUBSAN.COM

Content subject to change without notice.

Domande frequenti

1. Segnale GPS debole o inesistente / pochi o nessun satellite GPS Assicurati che l'aereo non sia all'interno o tra gli edifici. Si prega di portare l'aereo all'aperto per ricevere i satelliti GPS / segnale.

2. La modalità Altitude Hold e la modalità GPS non funzionano
Controlla che l'aereo abbia 6 o più satelliti GPS.

3. L'aereo non ritorna al punto di partenza

Quando l'aereo decolla, assicurati che l'aereo abbia ricevuto 6 o più satelliti.

4. L'aereo continua a perdere i satelliti GPS o i satelliti GPS scendono a 0 in modo irregolare

Controllare se ci sono fonti di interferenza del segnale ad alta frequenza intorno all'aereo (come linee ad alta tensione, torri di trasmissione del segnale, ecc.).

5. Impossibile connettersi al Wi-Fi del velivolo

Riavvia l'aereo.

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.

Please register all applicable UAVs with the FAA within 3 working days of receiving the product(s) at the below website.

<https://registermyuas.faa.gov/>

For further information about your product, visit www.hubsan.com for more details.

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 H501A 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.

Advisory

1. This product complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This product also complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to the X4. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the product.

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

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it 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 with one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the aircraft and transmitter.
- Consult the product dealer or an experienced radio/TV technician for help.

2. Make sure that antennas are at least 20 cm away from people. The internal remote control USB interface and aircraft USB interface can only be connected using USB 2.0 and above. Do not connect to a USB power connector. Please use correct batteries, as the use of other types puts the device at risk of exploding. Follow guidelines for handling used batteries correctly.

Hubsan guarantees that this product meets basic 19991/EC requirements, as well as some other relevant directives.

3. Please note that this product is intended for personal use and should never be used in a manner that infringes upon or contravenes international or domestic law and regulations.

You shall not use Hubsan products to:

- 1) Defame, abuse, harass, stalk, threaten or otherwise violate the legal rights (such as right of privacy and publicity) of others.
- 2) Photograph people on private property without their consent or photograph in areas where photography is prohibited without prior authorization.
- 3) Use Hubsan products for illegal or inappropriate purposes (such as for espionage, military operation, unauthorized investigation and unauthorized detection).
- (4) Violate or disregard applicable laws, administrative rules and social customs.

Please note:

(1) Filming or recording shows, exhibitions or other commercial buildings for private purposes may in some cases result in the infringement of intellectual property rights.

(2) In some regions and countries, small aerial photography aircraft are prohibited from engaging in commercial activities.

If you encounter any problems that you can not resolve during the installation process, please contact an official distributor or Hubsan Technical Support.

All intellectual property rights/copyrights of this product and its manual are owned by Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. No organization or individual may reprint, duplicate or publish in any form without prior written permission. If quoted or published, it shall be indicated that the source is Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd., and shall not be inconsistent with the original source for reference, deletion and modification.

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.



Product name: X4 Star 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



Download the user manual

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.

Anforderungen 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 am 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, 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 Sehgeschwäche 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, Gewitter, Tornados und Orkanen.
11. Produkte, die in Kollisionen, Feuer, Explosionen, Überschwemmungen, Tsunamis, künstlichen und / oder natürlichen Strukturzusammenbrüchen, Eis, Lawinen, Geröll, 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, Hardwareerschutz (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.

1. Dieses Produkt erfüllt die FCC-Grenzwerte für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind. Dieses Produkt entspricht auch Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS: Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Radio- oder Fernsehstörungen, die durch unbefugte Modifikationen oder Änderungen am X4 verursacht werden. Solche Modifikationen oder Änderungen können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts aufheben.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Hochfrequenzenergie aus. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört (was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann), sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen Drohne und Fernsteuerung.

Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

2. Achten Sie darauf, dass die Antennen mindestens 20 cm von Personen entfernt sind. Die interne USB-Schnittstelle der Fernbedienung und die USB-Schnittstelle der Drohne können nur über USB 2.0 und höher angeschlossen werden. Schließen Sie das Gerät nicht an einen USB-Stromanschluss an. Bitte verwenden Sie korrekte Batterien, da bei Verwendung anderer Typen die Gefahr Explosionsgefahr besteht. Befolgen Sie die Richtlinien für den korrekten Umgang mit gebrauchten Batterien. Hubsan garantiert, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen von 19991/EG sowie einige andere relevante Richtlinien erfüllt.

3. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt für den persönlichen Gebrauch bestimmt ist und niemals in einer Weise verwendet werden sollte, die gegen internationale oder nationale Gesetze und Vorschriften verstößt.

Sie dürfen Hubsan-Produkte nicht verwenden, um

Zu verleumden, beleidigen, belästigen, stalken, bedrohen oder auf andere Weise die gesetzlichen Rechte (wie das Recht auf Privatsphäre und Öffentlichkeit) zu verletzen.

2) Personen auf Privatbesitz ohne deren Zustimmung oder in Bereichen, in denen Fotografie ohne vorherige Genehmigung verboten ist zu fotografieren.

3) Hubsan Produkte für illegale oder unangemessene Zwecke (z. B. für Spionage, militärische Operation) zu verwenden.

4) Gegen geltende Gesetze, Verwaltungsvorschriften und soziale Gepflogenheiten zu verstoßen.

Bitte beachten Sie:

- 1) Das Filmen oder Aufzeichnen von Shows, Ausstellungen oder anderen kommerziellen Gebäuden für private Zwecke kann in einigen Fällen zur Verletzung von Rechten an geistigem Eigentum führen.
- 2) In einigen Regionen und Ländern ist es Kameraldrohnen verboten, gewerbliche Tätigkeiten auszuüben. Wenn Sie Probleme haben, die Sie während des Installationsvorgangs nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an einen offiziellen Vertriebshändler oder an den technischen Support von Hubsan.

Alles geistige Eigentum Die Rechte / Urheberrechte an diesem Produkt und seinem Handbuch liegen bei Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. Keine Organisation oder Person darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form reproduzieren, duplizieren oder veröffentlichen. Wenn zitiert oder veröffentlicht wird, ist anzugeben, dass es sich bei der Quelle um Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. handelt, und dass die Quelle nicht mit der Originalquelle für Referenzzwecke, Löschungen und Änderungen in Widerspruch steht.

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 diese.
- 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 funkttechnischen 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.



Product name: X4 Star Pro

Product Standard Number: Q/HBS 001-2017

Firma: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd.

Adresse: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry Base,
Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

Email: service@hubsan.com



Handbuch herunterladen

Disclaimer & Warning

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

- (1) Sélectionnez un environnement ouvert dépourvu de bâtiments et d'obstacles (tels que des 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 Of Liability

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.
8. 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.

Déclaration de conformité

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

À 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.



Nom du produit: X4 STAR PRO
Product Standard Number: Q/HBS 001-2017
Vendeur: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd
Address: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry
Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.
Email: service@hubsan.com



Manuel D'utilisateur

Descargo de responsabilidad y advertencia

Todos los usuarios deben leer las instrucciones de funcionamiento, así como este descargo de responsabilidad antes de utilizar cualquier producto Hubsan. Al usar un producto(s) de Hubsan, los usuarios aceptan los términos y condiciones de la responsabilidad Hubsan y las pautas operacionales. Este producto no es adecuado para menores de 14 años. Al operar un producto(s) Hubsan, los usuarios también aceptan toda la responsabilidad y responsabilidad por su propio comportamiento, acciones y cualquier consecuencia que resulte de ello al usar un producto(s) Hubsan. Estos productos solo se pueden utilizar para fines que sean adecuados y de acuerdo con las reglamentaciones locales, los términos y las políticas / pautas aplicables que Hubsan pueda poner a su disposición. Los usuarios acuerdan cumplir con estos términos y condiciones, junto con todas las políticas / pautas 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 detenidamente 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, es responsable de las consecuencias de sus acciones, así como de cualquier responsabilidad indirecta y / o directa que surja como resultado de estas limitaciones.

Registre todos los UAV aplicables con la FAA dentro de los 3 días hábiles posteriores a la recepción de los productos en el siguiente sitio web.

<https://registermyuas.faa.gov/>

Para obtener más información sobre su producto, visite www.hubsan.com.

Condiciones del entorno de vuelo

(1) Elija un entorno abierto y despejado de altos obstáculos y edificios (como árboles y postes). Cerca de edificios y obstáculos, las señales de control de vuelo y las de GPS pueden verse seriamente afectadas; funciones GPS como modo GPS y Retorno Automático pueden no funcionar correctamente.

(2) No vuele con condiciones de mal tiempo (como viento, lluvia o niebla).

(3) Vuele el dron en temperaturas ambiente entre 0-40 C.

(4) Cuando vuele, vigile los obstáculos, postes, líneas de alta tensión, árboles, agua, etc.

(5) Para prevenir interferencias en la señal de control remoto, no vuele en entornos de complejos electromagnéticos (como emisoras de radio, plantas de energía y torres).

(6) EL H501A no puede utilizarse en o cerca del círculo Ártico o Antártico.

(7) No vuele en zonas de exclusión aérea.

(8) No utilice la aeronave cerca de líneas de alta presión, aeropuertos o áreas con fuertes interferencias magnéticas.

Limitación de Responsabilidad

Hubsan no acepta responsabilidad por daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida directa o indirectamente por uso de productos Hubsan en las siguientes condiciones:

1. Daños, lesiones o responsabilidades legales incurridas cuando los usuarios estén bebidos, bajo efectos de drogas o anestesia, mareado, fatigados, con náuseas y/o afectados por otras condiciones tanto físicas y mentales que alteren el buen juicio y/o disminución de las capacidades.
2. Error de juicio subjetivo y / o mala operación intencional del producto.
3. Cualquier daño mental, trauma, impedimento, enfermedad, compensación causada / solicitada por accidentes que involucren productos de Hubsan.
4. Utilizar el producto en zonas prohibidas (p.e. reservas naturales).
5. Malfunción o problemas causados por modificación, reparación, cambio o uso de accesorios/componentes no Hubsan, no seguir 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 dron marcado en 100 horas o más), corrosión, envejecimiento del hardware, etc.
7. Vuelo continuo después de que se activan las alarmas de aviso de bajo voltaje.
8. Aeronaves volando a sabiendas bajo condiciones anormales (como agua, aceite, tierra, arena u otro material desconocido pueda entrar del X4, la aeronave y / o el transmisor están mal enlazados los componentes tienen fallos obvios, defectos obvios o faltan accesorios) , etc.
9. Volar en las siguientes situaciones y entornos: áreas con interferencia magnética, interferencias de radio, zonas de vuelo reguladas por el gobierno, interferencias de radio, zonas de vuelo reguladas por el gobierno, el piloto pierde de vista el X4, sufre de problemas de visión o no es adecuado para operar productos Hubsan.
10. Utilizar la aeronave o exponerla a mal tiempo, como lluvia, viento, nieve, rayos, tornados, huracanes y granizo.
11. Los productos están involucrados / expuestos a colisiones, incendios, explosiones, inundaciones, tsunamis, colapso de la estructura natural y / o artificial, hielo, avalanchas, escombros, derrumbes, terremotos, etc.
12. La adquisición, mediante el uso de productos Hubsan (específicamente pero no limitado a la aeronave), de cualquier dato, audio, vídeo que infrinja la ley y / o derechos.
13. Mal uso y / o alteración de baterías, circuitos del producto / aeronave, protecciones hardware (circuitos de protección incluidos), modelo RC y cargadores de baterías.
14. Cualquier mal funcionamiento del equipo o accesorio, incluidas las tarjetas de memoria, que da como resultado el fallo de una imagen o vídeo para grabarse o grabarse de forma legible por la máquina.
15. Usuarios que vuelen imprudente e inseguramente (con o sin entrenamiento suficiente).
16. No cumplir con las precauciones, instrucciones, información y guías / métodos de uso proporcionados a través de anuncios en el sitio web oficial de Hubsan, guías de inicio rápido del producto, manuales de usuario, etc.
17. Daños o lesiones que no están dentro de los límites de la responsabilidad de Hubsan.

Asesoramiento

Este producto cumple con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

También cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta 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.

NOTA: El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones o cambios no autorizados en el X4. Dichas modificaciones o cambios podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas 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 radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión (que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que intente corregirla con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de sitio la antena receptora.
- Incremente la distancia entre la aeronave y el transmisor.
- Consulte al vendedor o a un técnico experimentado en radio/TV.

2. Asegúrese de que las antenas estén al menos a 20 cm de distancia de las personas. La interfaz USB de control remoto interno y la interfaz USB de la aeronave solo se pueden conectar utilizando USB 2.0 y superior. No conecte a un conector de alimentación USB. Utilice las baterías correctas, ya que el uso de otros tipos pone al dispositivo en riesgo de explosión. Siga las pautas para manejar las baterías usadas correctamente. Hubsan garantiza que este producto cumple con los requisitos básicos de 19991/EC, así como otras directivas relevantes.

3. Tenga en cuenta que este producto está destinado para uso personal y nunca debe usarse de una manera que infrinja o contravenga las leyes y regulaciones nacionales o internacionales. No debe usar productos Hubsan para:

- 1) Difamar, abusar, acosar, acechar, amenazar o violar de otra manera los derechos legales (como el derecho a la privacidad y la publicidad) de otro.
- 2) Fotografiar personas en propiedad privada sin su consentimiento o fotografía en áreas donde la fotografía está prohibida sin autorización previa.
- 3) Usar productos de Hubsan para fines ilegales o inapropiados (como espionaje, operación militar, investigación no autorizada y detección no autorizada).
- 4) Violar o ignorar las leyes aplicables, las reglas administrativas y las costumbres sociales.

Aviso:

- (1) la filmación o grabación de espectáculos, exposiciones u otros edificios comerciales con fines privados puede en algunos casos resultar en la infracción de derecho de propiedad intelectual.
- (2) en algunas regiones y países, se prohíbe a los pequeños aviones de fotografía aérea participar en actividades comerciales.

Si tiene algún problema que no puede resolver durante el proceso de instalación, contacte con un distribuidor oficial o con Soporte Técnico de Hubsan.

A Todos los derechos de propiedad intelectual / derechos de autor de este producto y su manual son propiedad de Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. Ninguna organización o persona puede reimprimir, duplicar o publicar en cualquier forma sin previo permiso por escrito. Si se cita o publica, se indicará que la fuente es Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd., y no será inconsistente con la fuente original para referencia, supresión y modificación.

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.



Nombre del Producto: X4 Star Pro
 Número Standar del Producto: Q/HBS 001-2017
 Vendedor: Shenzhen hubsan Technology Co., Ltd
 Dirección: 13th Floor, Block C, Shenzhen Software
 Industrial Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen,
 Guangdong Province, China
 Email: service@hubsan.com



Descargar el manual de usuario

ATTENZIONE

Tutti gli utenti devono leggere le istruzioni per l'uso del prodotto e questo disclaimer sulle responsabilità prima di utilizzare qualsiasi prodotto Hubsan. Utilizzando un prodotto Hubsan, gli utenti accettano i termini e le condizioni della responsabilità di Hubsan e le linee guida operative. Questo prodotto non è adatto ai minori di 14 anni. Durante il funzionamento di un prodotto Hubsan, gli utenti accettano anche ogni responsabilità e responsabilità per il proprio comportamento, le azioni e le conseguenze che ne derivano durante l'utilizzo di un prodotto (i) Hubsan. Questi prodotti possono essere utilizzati esclusivamente per scopi appropriati e in conformità con le normative, i termini e le linee guida / linee guida applicabili che Hubsan può rendere disponibili. Gli utenti accettano di rispettare questi termini e condizioni, insieme a tutte le politiche / linee guida rilevanti stabilite da Hubsan.

IISTRUZIONI

Alcune funzioni di volo dei prodotti sono limitate in alcune aree. Una volta che si utilizza questo prodotto, si ritiene che abbia letto attentamente i regolamenti ICAO, le disposizioni locali sul controllo dello spazio aereo e le norme che disciplinano gli UAV. L'utente si assume ogni responsabilità per qualsiasi inosservanza di quanto sopra, è responsabile delle conseguenze per le proprie azioni nonché di qualsiasi responsabilità indiretta e / o diretta derivante da tali limitazioni.

Si prega di registrare tutti gli UAV applicabili con la FAA entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione dei prodotti sul sito Web sottostante.

<https://registermyuas.faa.gov/>

Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare www.hubsan.com per ulteriori dettagli.

REQUISITI PER IL VOLO

- (1) Selezionare un ambiente aperto privo di grattacieli e alte ostruzioni (come alberi e pali). Vicino a edifici e ostacoli, i segnali di controllo del volo e i segnali GPS possono essere gravemente indeboliti; Le funzioni GPS come la modalità GPS e Return to Home potrebbero non funzionare correttamente.
- (2) Non volare in condizioni climatiche avverse (come vento, pioggia o nebbia).
- (3) Volare il drone a temperature ambiente di 0-40 °C.
- (4) Quando si vola, si prega di stare lontano da ostacoli, folle, linee ad alta tensione, alberi, acqua, ecc.
- (5) Per evitare interferenze del segnale del telecomando, non volare in ambienti elettromagnetici complessi (come luoghi con stazioni radio, centrali elettriche e torri).
- (6) L'H501A non può essere usato all'interno o in prossimità del circolo polare artico o dell'Antartide.
- (7) Non volare nelle no-fly zone.
- (8) Non utilizzare l'aereo in prossimità di linee ad alta pressione, aeroporti o aree con forti interferenze magnetiche.

LIMITAZIONI

Hubsan non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o responsabilità legali derivanti direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti Hubsan alle seguenti condizioni:

1. Danni, ferite o altre responsabilità legali incontrate quando gli utenti sono ubriachi, sotto l'effetto di droghe o anestesia, capogiri, 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. Funzionamento 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.
1. 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.
2. Volo continuo dopo l'attivazione degli allarmi di protezione da bassa tensione.
3. Voliere consapevoli in condizioni anomale (ad esempio quando acqua, olio, suolo, sabbia o altro materiale sconosciuto si trovano all'interno dell'X4, l'aeromobile e / o il trasmettitore non sono montati in modo incompleto, i componenti principali hanno difetti evidenti, difetti evidenti o accessori mancanti, ecc.).
4. 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), interferenze radio, zone vietate al volo regolamentate dal governo, se il pilota perde di vista l'X4, soffre di problemi di vista o non è adatto per l'uso dei prodotti Hubsan.
5. Uso o esposizione del velivolo al maltempo, come pioggia, vento, neve, grandine, illuminazione, trombe d'aria e uragani.
6. I prodotti sono coinvolti / esposti a collisioni, incendi, esplosioni, inondazioni, tsunami, crolli artificiali e / o naturali della struttura, ghiaccio, valanghe, detriti, frane, terremoti, ecc.
7. L'acquisizione, tramite l'uso di prodotti Hubsan (in particolare, ma non limitatamente agli aeromobili), di qualsiasi dato, audio, video che si traduce in violazione della legge e / o dei diritti.
8. Uso improprio e / o alterazione di batterie, circuiti di prodotti / aeromobili, protezioni hardware (compresi i circuiti di protezione), modello RC e caricabatterie.
9. Qualsiasi malfunzionamento dell'apparecchiatura o dell'accessorio, incluse le schede di memoria, che provoca la mancata registrazione di un'immagine o di un video o la registrazione in un modo leggibile dalla macchina.
10. Utenti che effettuano voli spericolati e non sicuri (con o senza addestramento sufficiente).
11. Non conformità con precauzioni, istruzioni, informazioni e linee guida operative / metodi forniti tramite annunci ufficiali del sito web di Hubsan, guide di avvio rapido del prodotto, manuali utente, ecc.
12. Altre perdite, danni o lesioni che non rientrano nei limiti della responsabilità di Hubsan.

1. Questo prodotto è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC RF stabiliti per un ambiente non controllato. Questo prodotto è inoltre conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

NOTA: il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o TV causate da modifiche o modifiche non autorizzate all'X4. Tali modifiche o modifiche potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle norme FCC.

Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza. Se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchio), l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza con uno o più dei seguenti provvedimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'aereo e il trasmettitore.
- Consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio / TV esperto per assistenza.

1. Assicurarsi che le antenne si trovino ad almeno 20 cm di distanza dalle persone. L'interfaccia USB del telecomando interno e l'interfaccia USB dell'aeromobile possono essere collegate solo tramite USB 2.0 e versioni successive. Non collegare a un connettore di alimentazione USB. Utilizzare le batterie corrette, in quanto l'uso di altri tipi mette il dispositivo a rischio di esplosione. Seguire le linee guida per maneggiare correttamente le batterie usate. Hubsan garantisce che questo prodotto soddisfa i requisiti di base 19991 / CE e alcune altre direttive pertinenti.

2. Si prega di notare che questo prodotto è destinato all'uso personale e non dovrebbe mai essere utilizzato in modo tale da violare o violare leggi e regolamenti internazionali o nazionali.

Non devi utilizzare i prodotti Hubsan per:

- 1) Diffamare, abusare, molestare, perseguitare, minacciare o altrimenti violare i diritti legali (come il diritto alla privacy e alla pubblicità) degli altri.
- 2) Fotografare persone su proprietà privata senza il loro consenso o fotografare in aree in cui la fotografia è vietata senza previa autorizzazione.
- 3) Utilizzare i prodotti Hubsan per scopi illegali o inappropriati (come spionaggio, operazioni militari, indagini non autorizzate e rilevamento non autorizzato).
- 4) Violare o trascurare le leggi applicabili, le regole amministrative e le consuetudini sociali.

Notare che:

- (1) Le riprese o la registrazione di spettacoli, mostre o altri edifici commerciali a fini privati possono in alcuni casi comportare la violazione dei diritti di proprietà intellettuale.
- (2) In alcune regioni e paesi, ai piccoli aerei per la fotografia aerea è vietato svolgere attività commerciali.

In caso di problemi che non è possibile risolvere durante la procedura di installazione, contattare un distributore ufficiale o l'Assistenza tecnica Hubsan.

Tutti i diritti di proprietà intellettuale / copyright di questo prodotto e del relativo manuale sono di proprietà di Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. Nessuna organizzazione o individuo può ristampare, duplicare o pubblicare in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta. Se quotato o pubblicato, deve essere indicato che la fonte è Shenzhen Hubsan Science and Technology Co., Ltd. e non deve essere incoerente con la fonte originale per riferimento, cancellazione e modifica.

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.



Nome del prodotto: X4 Star Pro

Numero standard del prodotto: Q/HBS 001-2017

Venditore: 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



Download the user manual

