

CATALOGUE

01 - 17 ENGLISH	205 - 221 MALTI	409 - 425 ESPAÑOL
18 - 34 LATVIEŠU	222 - 238 DEUTSCH	426 - 442 СРПСКИ ЈЕЗИК
35 - 51 MAGYAR	239 - 255 PORTUGUÊS	443 - 459 ΕΛΛΗΝΙΚΑ
52 - 68 EESTI	256 - 272 FRANÇAIS	
69 - 85 LIETUVIŲ	273 - 289 日本語	
86 - 102 ITALIANO	290 - 306 SUOMI	
103 - 119 ҚАЗАҚ ТІЛІ	307 - 323 SVENSKA SPRÅKET	
120 - 136 LËTZEBUERGESH	324 - 340 한국인	
137 - 153 ÉIREANNACH	341 - 357 SLOVENSKÝ JAZYK	
154 - 170 POLSKI	358 - 374 NEDERLANDS	
171 - 187 LIMBA ROMÂNĂ	375 - 391 SLOVENŠČINA	
188 - 204 DANSK	392 - 408 ČEŠTINA	

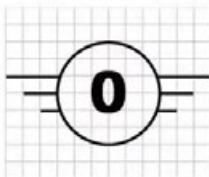
VARIOUS PARAMETERS AND FUNCTIONS OF
UNMANNED AERIAL VEHICLES

BASIC DESCRIPTION OF DRONES

1. Drone Class:

The F156 drone falls under the Class C0 toy drone category, typically designed for entertainment and recreational activities, making it suitable for beginners or young aviation enthusiasts.

Class C0 drones generally feature basic flight functions and a simple operating system.



2. Drone Weight and Maximum Take off Mass (MTOM):

The F156 is a lightweight RC folding airplane with a takeoff mass of 157 grams.

3. Maximum flight speed and maximum flight altitude of the drone:

The maximum flight speed is 7 m/s and the maximum flight altitude is 90 meters.

4. General payload characteristics, including mass and dimensions, drone interface, and other potential limiting factors:

The F156 drone does not have a payload capability. This means it cannot carry additional equipment or weight, such as cameras or other sensors, and is designed primarily to provide a basic flight experience.

5. Remote control of drone equipment and software control methods:

The F156 drone is remotely controlled using the 2.4GHz frequency and supports operation via a WiFi APP.

This control method provides flexible operation options, allowing users to choose between using a traditional remote control or controlling via an app on their smart device.

6. Description of the behavior of the drone in case of loss of the data link:

The maximum altitude (from the take off point) for the F156 drone is 90 meters.

Exceeding this altitude may result in loss of control and descent of the drone and the operator may not be able to control the drone during descent, which may result in loss of the drone.

This safety feature reminds the user to be aware of the altitude limit during flight to avoid flight risks.

Drone Response When Remote Control is Disconnected: The indicator light on the drone will begin to flash and the drone will then slowly descend.

7. Age of application of drones:

This model is intended to be operated by persons 12 years of age and older only.

8. Limitations on drone operations and safety risk alerts:

To ensure flight safety, try to avoid flying in sensitive areas such as airports and highways; be highly cautious when flying from train stations, subway stations and densely populated areas in cities;

The use of this drone is strictly prohibited under severe weather conditions such as thunderstorms and high winds.

Night flight operation is prohibited.

9. Guidelines for the operation of drones:

Be sure to refer to the detailed guidelines in the manual for operation, and strictly follow the manual instructions for using this drone.

Safety instructions

1. Please keep the drone parts out of reach of children.
 2. This drone is very powerful. When using it for the first time, the lever of left control should be pushed slowly to prevent the drone from climbing too fast, causing unnecessary collisions and injuries.
 3. After the flight is over, please turn off the power switch of the remote control and then turn off the drone power switch.
 4. Do not place the drone battery in high temperature conditions or near flammable and explosive materials.
 5. Please keep the drone in contact with humans and animals.
 6. This type of drone is suitable for use by people aged or older 12 years and should be operated by the operator.
 7. If the remote control battery is not rechargeable, do not charge the battery. Drones must be used together with the original batteries.
 8. If the drone is not used for a long time, remove the battery from the remote control.
 9. Do not cause a short circuit during the charging process.
 10. If you do not use the drone for more than 10 days, please discharge the battery of the drone at 40 - 50% (turn on for a period of time). In this way, the duration of the battery will be greatly extended.
 11. Please maintain a safe distance from the rotating propeller to avoid injury.
 12. All operators are required to comply with Chinese environmental standards electromagnetic on aeronautical radios (stations), among which the use of remote controls on airport roads for 5000 days.
 13. Please mount the drone under the supervision of an adult.
 14. Operators are responsible for their safe flight and safe distance. Do not fly over or fly over the crowd (over 12 people).
- A reminder that the toy shall be used with caution since skill is required in order to control the flight and avoid collisions with the user objects or third parties;
 - Precautions to be observed such as " Do not touch the rotating rotor, avoid loose clothing or hair that could be caught in the rotor, do not fly near the face ";
 - Advice to adult supervisors to teach children how to safely fly and control the toy;
 - Advice to keep the instructions for use.

Preparing for flight

Preparing Inspection

Please inspect following items before flying

- (1) Whether the drone and remote control are both with fully battery power.
- (2) Whether the propellers are installed correctly and without and damage.
- (3) Whether the propellers can ran normally when the produce is started.
- (4) Check whether the gyroscope opleted successfully.
- (5) Whether successfull connect smart phone and have transmission image.
- (6) Whether environment suitable for flying.

Notes: Please check drone'arms are fully open.

The instructions for use contain important information; please keep them in a safe place.

Model: F156

Manufacturer: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

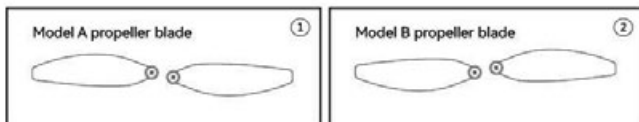
Manufacturer's Address: No. 1, Gray Building, next to Kaishenglong, Dayang Industrial Zone, the end of Dengfeng Road, Guangyi Street, Chenghai District, Shantou City, Guangdong Province, China

Web Site: www.zhengfei-toys.com

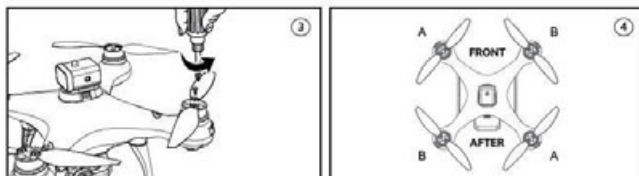
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installing the Propellers

The Drone comes with replaceable propellers if the originals are broken or badly damaged.



(1) When installing for the first time, please carefully distinguish the propellers type.



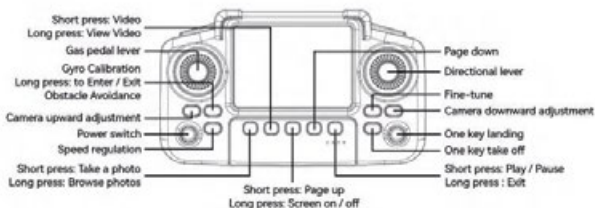
(2) Referring to Figure 3, insert the groove of propeller opener into the bottom of propeller which needs to be replaced. And press the handle of the opener to takedown the propeller.

(3) Referring to Figure 4, distinguish between type A and type B propellers, and press the propeller vertically to install them on the motor shaft. The mark can be found on the motor. It is extremely important to use the correct propeller (A / B) for replacement. Using the incorrect propeller will make the drone out of control.

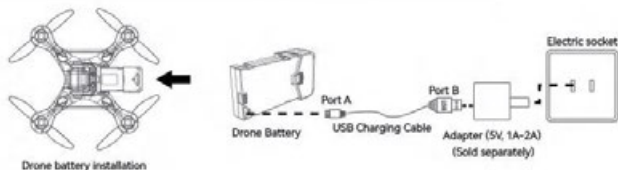


Note: Before replacing the A / B propeller, carefully verify the model to avoid unnecessary damage caused by incorrect installation.

Remote control function description



UAV battery installation and charging specifications

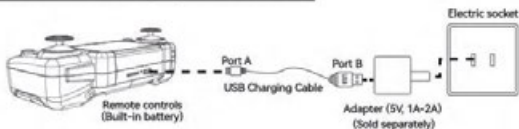


1. Remove the battery from the drone.
2. Insert the battery into the USB charging cable.
3. Plug the USB charging cable into a USB port on your computer. When the red light on the USB charging cable illuminates, charging begins.



Note: Please remove the battery from the USB charging cable in time after it is full.
Red light on: charging status; Red light off: fully charged status.

Remote Control Charging Instructions



Charging cable connector A connects to the charging port of the remote control, connector B connects to the adapter and then connects to the power supply. When the red light on the USB charging cable is on, it means charging has started.

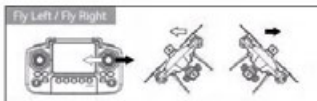
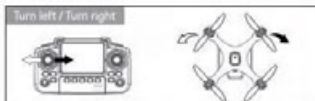
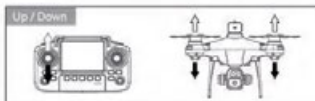


Note: Please pull out the USB charging cable in time after the remote control is fully charged.
Red light on: charging status; Red light off: fully charged status.

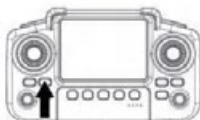
Take off procedure

1. Ensure that the aircraft battery is fully charged;
2. After loading the battery into the aircraft, turn on the power switch at the bottom of the fuselage, the light blinks to indicate a normal connection. Place the craft on a horizontal plane, if the light on the fuselage blinks, it means the craft is in pairing mode;
3. Make sure the battery of the remote control is fully charged, press the power button, the green light blinks to indicate that it is in pairing mode;
4. After the remote control and the aircraft switch are turned on, push the left rocker of the remote control to push up and pull down, the green light of the remote control will light up with a "drop" sound, and the light on the aircraft will turn to long light, which means that the pairing is completed;
5. Now you can push the throttle rocker to control the flying machine.

Drone direction control



Horizontal calibration

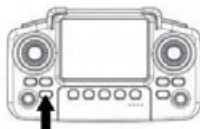


When the craft is continuously drifting in a certain direction in the air or rotating in place, you can use the horizontal calibration function to calibrate it.

Place the aircraft on the horizontal plane, press the calibration button (as shown in the left picture), the remote control will make a "drop" sound, and the indicator light of the aircraft will blink for about 2 seconds. After that, the indicator light will turn to normal light, which means the calibration is completed.

Speed switching

Press the speed switch button in flight, the remote control will emit a "drop" sound prompting to switch to the first speed; press it again to switch to the second speed; press it for the third time to switch to the third speed; press it for the fourth time to cycle back to the first speed; (the default speed of the aircraft is the first speed).



low voltage protection

When the aircraft is flying in the air, if all the indicator lights are flashing and the remote controller emits an alarm sound, it means that the battery power is too low and you need to perform the emergency return operation immediately.

If all the indicator lights flash and the remote controller emits an alarm sound, it means the battery power is too low, and you need to perform the emergency return operation immediately.

Indicator light blinks slowly: low battery status.

⚠ Low voltage alarm triggered, return to the drone and recharge the battery as soon as possible.

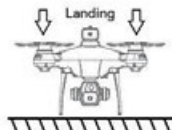
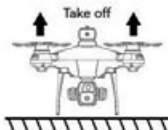
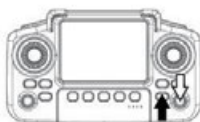
One key take off / landing

One key take off:

Place the aircraft on a horizontal plane and press the "One key take off" button on the remote control, the aircraft will automatically rise to a height of 1.5 meters and hover.

One key landing:

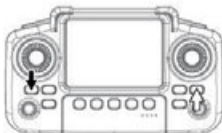
When the aircraft is hovering in the air, press the "One key landing" button on the remote control, the aircraft will automatically descend to the ground and turn off the motor.



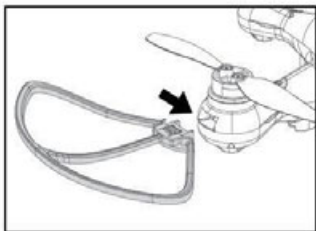
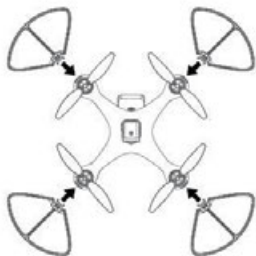
Camera Adjustment

Camera up / down adjustment

Press the "Camera Up / Down" button to adjust the angle of the camera up and down.

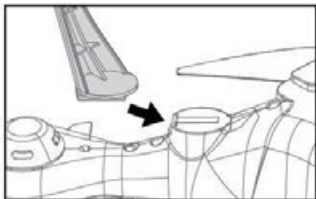
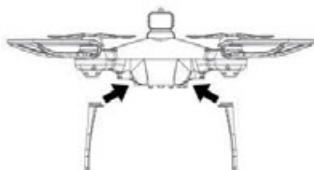


Protective frame installation



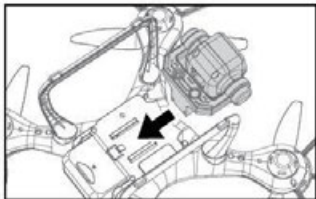
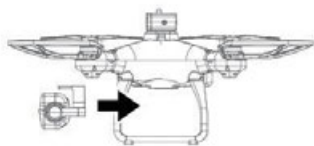
Align the clips on the protective frame with the clips on the arm and insert them into place.

Tripod installation



Align the tripod with the clips on the bottom of the body and insert it into place.

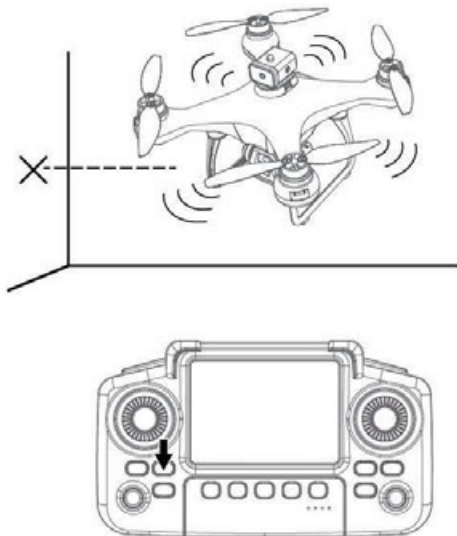
Camera installation



Align the camera with the camera clips and insert it into place.

Obstacle avoidance mode

Long press the button to turn on the obstacle avoidance mode (automatically hover and realize four - way obstacle avoidance when encountering obstacles), long press again to turn off the function.



It is recommended to turn on the Obstacle Avoidance Mode in an indoor flying environment that is at least 6 x 6 meters in length and width.

When the obstacle avoidance mode is turned on: the flight speed will automatically drop to low gear and the speed switching function is temporarily locked, so it is recommended to fly indoors when the obstacle avoidance mode is turned on.

 No obstacle avoidance in outdoor conditions

Troubleshooting Guide

Problem	Reason	Solution
The indicator light on the drone keeps flashing after it is connected to the battery, and the operation is unresponsive.	The drone and remote controller failed to pair in the 2.4GHz band.	Please re-pair the drone and remote controller on the 2.4GHz frequency.
No response when battery is connected	1. Check if the remote controller or drone is powered on. 2. Check if the battery voltage of the remote controller or drone is too low. 3. Check if the positive and negative terminals of the batteries are not in good contact.	1. Reinstall the battery. 2. Recharge or replace the battery with a new one. 3. Confirm that the positive and negative polarities of the battery are installed correctly.
When I push the throttle remote control stick, the engine does not rotate and the drone indicator light keeps flashing	Drone battery is low	Please charge or replace the fully charged battery immediately
The drone's propellers continue to spin but it won't take off.	1. Deformed propeller 2. The drone battery is low	1. Replacement of propellers 2. Recharge or replace fully charged battery
The drone shook violently	Propeller deformation	Replacement of propellers
The drone continues to drift in one direction	Drone gyroscope center point offset	Calibrate the drone's gyroscope or restart it
The drone lost its balance after falling	Drone gyroscope center point offset	Calibrate the drone's gyroscope or restart it

 The battery of newly purchased products is in a low voltage state and must be charged before use!



or



This toy is only to be connected to equipment bearing either of the following symbols:

This drone is an aircraft.
Aviation regulations apply.

**As a drone pilot,
you are responsible for
flying your drone safely.**

**Before flying, as a drone pilot, you must
read and follow the manufacturer's
instructions**



Check where you are allowed to fly
www.easa.europa.eu/drones/NAA





DO



Make sure you are adequately insured



Check for no-fly zones and any limitations in the area where you want to fly



Keep the drone in sight at all times



Maintain a safe distance between the drone and people, animals and other aircraft



Inform your national aviation authority immediately if your drone is involved in an accident that results in a serious or fatal injury person, or that affects a manned aircraft



Operate your drone within the limits defined in the manufacturer's instructions

DO NOT



Do not fly over a large group of people



Do not fly higher than 120m from the ground



Do not fly near aircraft & in the proximity of airports, helipads or where an emergency response effort is ongoing



Respect other people's privacy



Do not use the drone to carry dangerous goods or to drop material



Do not modify your drone. Only software uploads recommended by the drone manufacturer are allowed

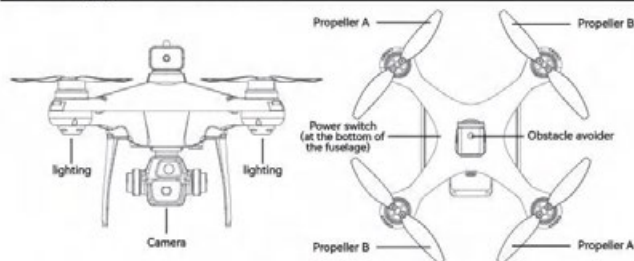
F156 Parameter Description

1. Battery (Model: ZN 782548), Weight: 30 grams, Dimensions: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propeller weight: 4g, Propeller model: F156 (Size: 58mm X 15mm X 4.5mm);
Drone weight (With battery, propeller, propeller guard and landing gear): 157g;
 3. Propeller Guard (Model: F156)Weight: 6.7 grams, Dimensions: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Landing Gear (Model: F156)Weight: 4.5 grams, Dimensions: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 is a lightweight RC folding aerial vehicle with a maximum take off weight of 157 grams (including propeller and battery, propeller guard and landing gear).
Users are prohibited from carrying accessories other than the packaging content.
This product uses 3.7V lithium battery with charge / discharge management function, must use the original special charging cable for charging.
Battery capacity: 900 mAh, Full voltage: 4.25 volts.

Maximum propeller speed

16000 r/min

Sensor, light and antenna locations



How to distinguish between similar products from the same manufacturer

Distinguish between similar products made by the same manufacturer based on model name and appearance.

How to Replace Batteries and Spare Parts

Battery: directly plug and replace.

Propeller: the propeller adopts screw fixing design, align the card position screw installation.

Maximum take off weight statement

The F156 is a lightweight RC folding craft with a maximum takeoff weight of 157 grams (includes propellers, batteries, propeller guard and landing gear).

Remote control model, frequency band, version number, description of potential sources of interference and risk of misuse, how to minimize the risk. Compatibility of mobile apps with the drone, system and software version (if any)

1. F156 + F156 remote control + KY UFO
2. F156 + KY UFO
3. Operating Frequency: 2400 - 2500 MHz
Remote Controller Model: F156
Operating Frequency: 2400-2500 MHz
Remote Controller Firmware Version: V1.1
Remote Controller Hardware Model: F156-TX

Make sure that there is no external source of signal interference in the surrounding area, otherwise it may cause the drone to disconnect.

Required OS: IOS 13.0 or later / Android 11.0 or later.

Description (text, sound, vibration, etc.) of all warnings or alarms on the remote control and how to handle them: warning indication of loss of data link; if equipped with a data link reconnection recovery program and optional for the pilot, description of available reconnection behaviors and how to select the recovery program

Please scan the QR code to watch the flight instruction video:



A flashing drone light indicates that the battery is about to run out and the operator should return to the flight in a timely manner.

Mandatory Regulations and Guidelines for Pilot Health Requirements

The pilot was unable to operate the craft due to ill health.

Pre - and post - flight operational guidelines for drones and remote controllers, including safe handling of energy storage devices (batteries), cleaning and maintenance, pre-flight calibration, and instructions for the use of protective covers/plugs and housings

Before use, please check whether the propellers are installed correctly, whether the lens is clean, whether the battery is installed correctly and whether the remote control is working properly.

After use, check whether the drone parts are intact, the battery is not damaged, and put the drone and remote control into the box.

Altitude limit

The flight altitude is limited to 90 meters.

Instructions to stay away from the crowd

Drone Flight Precautions

As drone flight technology continues to evolve, more and more people are using drones, which not only provide more photos and videos, but also many fun experiences. However, there are a number of safety considerations for drone flights that need to be carefully considered by the operator.

First, operators need to familiarize themselves with drone operations, especially flight operations, in order to operate the drone properly.

During flight, operators need to familiarize themselves with drone operations in order to avoid accidents.

Second, during flight, the operator needs to pay attention to the battery life of the Drone in order to avoid low battery power affecting the flight.

The operator needs to be careful to avoid obstacles such as high-voltage transmission lines, water towers, and tree branches to prevent damage to the Drone.

In addition, during flight, the operator needs to pay attention to the following points: The operator should comply with local drone flight regulations. If it is necessary to apply for permission to enter the airspace, the requirements must be followed.

Operators are not allowed to conduct drone flights at airports, military areas and important activity areas.

During the flight, the operator needs to pay attention to safety and avoid flying too high, so as not to jeopardize the flight safety of the aircraft.

Operators should avoid flying in crowded areas to prevent the drone from interfering with the normal activities of others.

Compliance with other local restrictions

Drone use should comply with other local restrictions and rules.

A visual and functional checklist for the drone, including but not limited to structural, engine, propeller, electrical system (including connectors and wiring), antenna, and other components.

Before use, check that the propeller blades are properly installed, that the lens is clean, that the batteries are properly installed, and that the remote control is working properly.

Remote control appearance and function checklist

Before using the remote control, be sure to check its appearance and make sure it functions properly. Make sure the batteries are clean and fully charged before use.

Standard (recommended) flight environment

Windless, open and free of obstacles

Emergency Operating Instructions

When the drone's lights flash and the remote control beeps (indicating a low battery), land immediately.

Unmanned Aircraft System (UAS) Software Update Guide and Description of New / Upgraded Features

The firmware of this product does not support upgrading.

Take off instructions

Before taking off, please turn on the power of the drone. After starting the remote control, the drone will automatically synchronize its frequency with the remote control.

When the synchronization is completed, the drone indicator light will be always on. At this time, press the "One key Take off" button to take off.

Guidelines for Transportation and Storage of Drones, Remote Controls and Batteries

Drones should be stored at a suitable altitude, avoiding extremely high or low altitude areas.

When stored at high altitude, the temperature, humidity and air pressure of the environment should be controlled to ensure that the parts of the drone are not affected by the pressure difference.

The battery should not be fully charged during transportation and should be stored in a cool place after use. During transportation (especially air transportation), the relevant height restriction regulations must be observed to ensure the safety of high-altitude transportation.

Post-flight checklist (including battery testing)

After use, check that the drone parts are intact and batteries are not damaged, and put the drone and remote control into the package.

Conditions to be observed when using this toy

Required flight space / area, indoors or outdoors, free of obstacles. Persons within the flight range must ensure the toy remains within sight at all times. Maximum operating distance.

Visual and functional inspection checklist for remote control

"Make sure to do the visual check before using the remote control and make sure it is functioning properly. Make sure the batteries in the remote control are clean, undamaged and fully charged before use."

Battery information

Use maximum voltage 4.2V voltage and 900mAh battery.
The battery can be reused multiple times and has a lifespan of 3 years.

Maximum speed and altitude limitations

Stall 1: 2 m/s
Stall 2: 4.5 m/s
Stall 3: 7 m/s
Flight Altitude Limit 90 m

Wind resistance

Wind resistance: 2.5 m/s
Note: Stall 1 is not allowed for outdoor flight, please use Stall 2 and Stall 3 for flight.

Additional flight restrictions

Maximum take off altitude limit: 90 meters
It is prohibited to fly near electromagnetic sources such as high-voltage cables;
It is prohibited to fly near high-intensity radiation fields (such as high-power radar or TV broadcasting antennae transmitters) (the user needs to actively avoid such flight behavior);
Please keep a flight distance of 20 meters or more from buildings.

Supplementary Performance Limits

Batteries are reusable with a single battery life of 9-10 minutes.
Prohibit improper handling by children.
It is prohibited to use the battery below 0 degrees Celsius, and it is recommended to store it in an environment above 0 degrees Celsius.
Avoid using aging batteries.

Additional environmental restrictions

Night flights are prohibited (wind resistance: 2.5 m/s).
It is prohibited to fly in extreme weather conditions such as rain, snow and fog.
Dry and cool environment is required for storage and transportation.
Operating temperature range: 0 to 40 degrees Celsius.

Remote control power supply

Battery instructions: Do not mix different types of batteries or old batteries with new ones.
Batteries must be inserted in the correct polarity, rechargeable batteries should only be charged under adult supervision
Depleted batteries should be removed from the toy and the power terminals must not be short-circuited.
Non-rechargeable batteries should not be recharged.
Motorized toys should be inspected periodically for the following damage to power cords, plugs, housings, or other components and should not be used until the damage is repaired.
This toy (drone) utilizes a non-removable rechargeable lithium battery.

Supplementary list of risks

1. Please fully charge the drone battery before use.
2. Please check the battery status of the drone and the remote controller after flight, and replace it immediately if it is damaged.
3. Please use the drone in an open and windless environment and follow the instructions to avoid damage.
4. Drone maintenance: clean and check the body and battery status after flight.
5. Do not fully charge the battery during transportation, improper transportation may cause an explosion.
6. Store in a cool place, improper storage of the battery may cause a fire.

Safety precautions that may jeopardize the integrity of the software when using external devices to download videos, pictures and software updates over the Internet

No security threats

A note on privacy (e.g., respecting the privacy of others when photographing)

Please respect the privacy of others when taking pictures

If the Drone is equipped with, or can be retrofitted with, sensors capable of detecting personal data, the operator must comply with the right to privacy requirements for registering the footage

Not

List of safety and security measures

If the drone is found to be out of control or other emergencies occur during the flight, further accidents can be avoided through a forced stop operation.
In the event of strong electromagnetic interference or signal interruption, the drone will be affected and lead to a loss of control, at which point the drone will automatically descend to prevent a crash.

Legal operation

- When using drones for video recording or filming, comply with local laws and regulations, especially when operating in public areas or private airspace.
- Prior to operation, you should be fully aware of and strictly follow privacy regulations, including obtaining the necessary filming permits or authorization documents.
- When operating drones in scenarios where people may be filmed, the public needs to be informed in advance of the drone's operating time and the scope of the area through bulletin boards, website announcements, and other means.
- It is prohibited to film or record specific individuals on private premises or at private events without the consent of the individuals concerned.

Statement of Compliance

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
We solemnly declare that this RC quadcopter complies with the essential requirements and relevant provisions of the EU Directive 2014/53/EU. According to the provisions of Article 10(2) and 10(10) of the Directive, this product can be legally used in all EU member states.
Operating frequency band: 2400-2500MHz; Transmit power range: 1.89dBm.

Pre-flight warning

- Caution: In order to control the flight of the toy and avoid collision with the user, objects or third parties, the user should have sufficient skills.
- WARNING: Do not touch the spinning propellers, avoid loose clothing or hair getting caught in the propellers, and do not fly near your face or eyes.
- Adult guardians should teach children how to fly and control the toy safely.
- Environmental conditions for use of the toy include: limited use in an open outdoor area, maximum control range, and a flight area free of obstacles or people.
- Please retain the owner's manual for future use.
- Replacement of propeller blades Instructions: When replacing the propeller, it is necessary to distinguish between propeller prize A and propeller B. According to the markings on the drone arm, arm A should be replaced with propeller A and the screws should be tightened. Check blades for damage before installation (adult supervision during and after installation is recommended)

Remote control power supply

The remote control has a built-in battery and does not require battery installation;
It is recommended to charge the remote control after use;
Charging with a charging cable other than the original is prohibited;
Adult supervision is required when charging.

Battery Charging Precautions

- Batteries must be charged under adult supervision or by a child at least 8 years of age.

Application Operation Manual

Download and install the mobile application

1. Search "KY UFO" in "App Store" or "Google Play" to download and install.
2. Scan the QR code below to download and install.

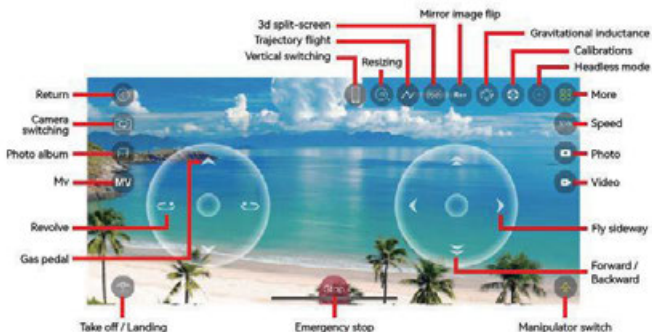


Connection Settings:

1. Turn on the power switch of the product.
2. Open your cell phone settings, turn on WiFi, find "Flow-xxxxx" in the WiFi search list and click "Connect" until it connects successfully.
3. Open the application and click the "Start" icon to enter the real-time interface.



Operating instructions: the following diagram shows the various functions



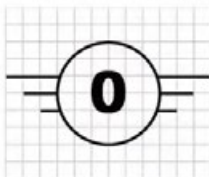
When switching to the vertical screen, flight controls cannot be performed on the device.

DRONU PAMATA APRAKSTS

1. Dronu klase:

F156 drons pieder C0 klases rotaju dronu kategorijai, kas parasti ir paredzēta izklaidei un atpūtas aktivitātēm, padarot to piemērotu iesācējiem vai jauniem aviācijas entuziastiem.

C0 klases droniem parasti ir pamata lidošanas funkcijas un vienkārša operētājsistēma.



2. Drona svars un maksimālā pacelšanās masa (MTOM):

F156 ir viegla, tālvadības salokāma lidmašīna ar pacelšanās masu 157 gramī.

3. Drona maksimālais lidojuma ātrums un maksimālais lidojuma augstums:

Maksimālais lidojuma ātrums ir 7 m/s, bet maksimālais lidojuma augstums ir 90 metri.

4. Vispārīgi lietderīgās slodzes raksturlielumi, tostarp masa un izmēri, drona saskarne un citi potenciāli ierobežojošie faktori:

F156 dronam nav kravnesības. Tas nozīmē, ka tas nevar pārvadīt papildu aprīkojumu vai svaru, piemēram, kameras vai citus sensorus, un tas galvenokārt ir paredzēts, lai nodrošinātu pamata lidošanas pieredzi.

5. Dronu aprīkojuma tālvadība un programmatūras vadības metodes:

F156 dronu var attālināti vadīt, izmantojot 2.4 GHz frekvenci, un tas atbalsta darbību, izmantojot WiFi lietotni.

Šī vadības metode nodrošina elastīgas darbības iespējas, ļaujot lietotājiem izvēlēties starp tradicionālās tālvadības pults izmantošanu vai vadību, izmantojot lietotni savā viedierīcē.

6. Drona uzvedības apraksts datu pārraides zuduma gadījumā:

F156 drona maksimālais augstums (no pacelšanās punkta) ir 90 metri.

Pārsniedzot šo augstumu, var tikt zaudēta drona vadība un nolaišanās, un operators, iespējams, nevarēs kontrolēt dronu nolaišanās laikā, kas var izraisīt drona pazaudēšanu.

Šī drošības funkcija atgādina lietotājam apzināties augstuma ierobežojumu lidojuma laikā, lai izvairītos no lidojuma riskiem. Drona reakcija, kad tālvadības pults ir atvienota: Drona indikatora lampiņa sāks mirgot, un drons pēc tam lēnām nolaidīsies.

7. Dronu lietošanas vecums:

Šo modeli drīkst lietot tikai personas no 12 gadu vecuma!

8. Dronu ekspluatācijas ierobežojumi un drošības riska brīdinājumi:

Lai nodrošinātu lidojuma drošību, centieties izvairīties no lidošanas jutīgās zonās, piemēram, lidostās un uz autostrādēm; esiet ļoti uzmanīgi, lidojot no dzelzceļa stacijām, metro stacijām un blīvi apdzīvotām vietām pilsētās; šī drona lietošana ir stingri aizliegta nelabvēlīgos laika apstākļos, piemēram, pērkona negaisa un stipra vēja laikā. Nakts lidojumi ir aizliegti.

9. Dronu ekspluatācijas vadlīnijas:

Noteikti skatiet detalizētus norādījumus lietošanas rokasgrāmatā un stingri ievērojiet rokasgrāmatas norādījumus par šī drona lietošanu.

Drošības instrukcijas

1. Lūdzu, glabājiet drona detaļas bērniem nepieejamā vietā.
2. Šis drons ir ļoti jaudīgs. Pirmo reizi lietojot, kreisās vadības svira jāspiež lēnām, lai novērstu drona pārāk ātru pacelšanos, izraisot nevajadzīgas sadursmes un traumas.
3. Pēc lidojuma beigām, lūdzu, izslēdziet tālrunības pults barošanas slēdzi un pēc tam izslēdziet drona barošanas slēdzi.
4. Nenovietojiet drona akumulatoru augstas temperatūras apstākļos vai viegli uzliesmojošu un sprādzienbīstamu materiālu tuvumā.
5. Lūdzu, turiet dronu saskarē ar cilvēkiem un dzīvniekiem.
6. Šāda veida drons ir piemērots lietošanai personām no 12 gadu vecuma, un to drīkst vadīt operators.
7. Ja tālrunības pults akumulators nav uzlādējams, neuzlādējiet akumulatoru. Droni jālieto kopā ar oriģinālajiem akumulatoriem.
8. Ja drons ilgstoši netiek lietots, izņemiet akumulatoru no tālrunības pults.
9. Uzlādes procesa laikā neradīt šķāvienojumu.
10. Ja dronu nelietojat ilgāk par 10 dienām, lūdzu, izlādējiet tā akumulatoru līdz 40–50 % (ieslēdziet to uz noteiktu laiku). Tādā veidā akumulatora darbības laiks ievērojami pagarināsies.
11. Lūdzu, ievērojiet drošu attālumu no rotējošā propellera, lai izvairītos no traumām.
12. Visiem operatoriem ir jāievēro Ķīnas vides standarti attiecībā uz elektromagnētisko iedarbību uz aeronavigācijas radiostacijām (stacijām), tostarp tālrunības pults lietošanu lidostu ceļos 5000 dienas.
13. Lūdzu, uzstādiet dronu pieaugušo uzraudzībā.
14. Operatori ir atbildīgi par drošu lidojumu un drošu attālumu. Nelidojiet pāri vai virs pūļa (virs 12 cilvēkiem).
 - Atgādinājums, ka rotājieta jālieto piesardzīgi, jo lidojuma vadīšanai un priekšmetu novēršanai ar lietotāja priekšmetiem vai trešajām personām ir nepieciešamas prasmes.
 - Ievērojamie piesardzības pasākumi, piemēram, "Neaiztieciet rotējošo rotoru, izvairieties no vaļīga apģērba vai matiem, kas varētu iekļerties rotorā, nelidiniet sejas tuvumā";
 - Ieteikums pieaugušajiem uzraugiem iemācīt bērniem, kā droši lidot un vadīt rotājieta;
 - Ieteikums saglabāt lietošanas instrukciju.

Gatavošanās lidojumam

Gatavošanās pārbaudei

Pirms lidojuma, lūdzu, pārbaudiet sekojošo

- (1) Vai gan drons, gan tālrunības pults ir pilnībā uzlādēti ar akumulatoru.
- (2) Vai propelleri ir pareizi uzstādīti un nav bojāti.
- (3) Vai propelleri var darboties normāli, kad tiek iedarbināta iekārta.
- (4) Pārbaudiet, vai ģiprskops ir veiksmīgi pabeigts.
- (5) Vai viedtālrunis ir veiksmīgi pievienots un ir pārraides attēls.
- (6) Vai vide ir piemērota lidošanai.

Piezīmes: Lūdzu, pārbaudiet, vai drona rokas ir pilnībā atvērtas.

Lietošanas instrukcijā ir svarīga informācija; lūdzu, glabājiet to drošā vietā.

Modelis: F156

Ražotājs: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

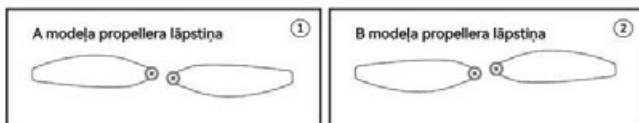
Ražotāja adrese: Nr.1, Gray Building, blakus Kaishenglong, Dayang rūpniecības zona,
Dengfeng Road gals, Guangyi iela, Chenghai rajons, Shantou pilsēta,
Guangdong province, Ķīna

Tīmekļa vietne: www.zhengfei-toys.com

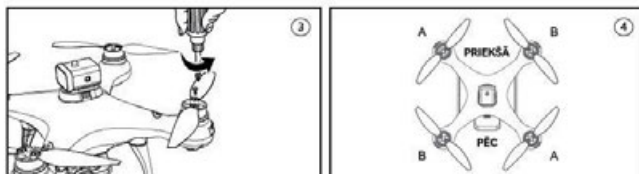
E-pasts: Caijinchun675746692@outlook.com

Propelleru uzstādīšana

Dronam ir nomaināmi propelleri, ja oriģinālie ir salauzti vai nopietni bojāti.



(1) Pirmo reizi uzstādot, lūdzu, rūpīgi noskaidrojiet propelleru veidu.



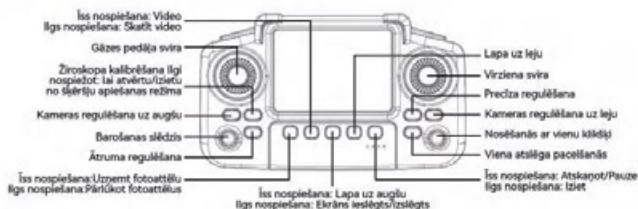
(2) Skatoties uz 3. attēlu, levietojiet propellera atvērēja rievu nomaināmā propellera apakšā.
Un nospiediet atvērēja rokturi, lai noņemtu propelleru.

(3) Skatoties uz 4. attēlu, noskaidrojiet A un B tipa propellerus un vertikāli nospiediet propelleru,
lai tos uzstādītu uz motora vārpstas. Atzīme atrodas uz rotora. Ir ārkārtīgi svarīgi nomainīt
pareizo propelleru (A/B). Nepareiza propellera lietošana padarīs dronu nevadāmu.

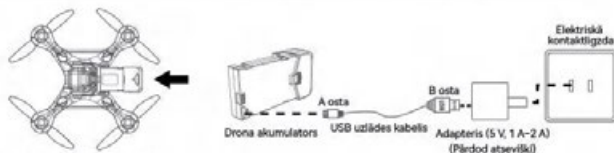


Piezīme: Pirms A/B propellera nomaiņas rūpīgi pārbaudiet modeli, lai izvairītos no nevajadzīgiem bojājumiem, ko rada nepareiza uzstādīšana.

Tālvadības pults funkciju apraksts



Lidmašīnu akumulatoru uzstādīšana un uzlādes specifikācijas



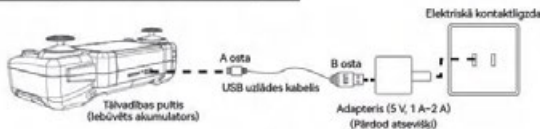
Drona akumulatora uzstādīšana

1. Izņemiet akumulatoru no drona;
2. Ievietojiet akumulatoru USB uzlādes kabelī;
3. Pievienojiet USB uzlādes kabeli datora USB portam. Kad uz USB uzlādes kabeļa deg sarkanā gaisma, tas nozīmē, ka uzlāde ir sākusies.



Piezīme: Lūdzu, laikus atvienojiet akumulatoru no USB uzlādes kabeļa pēc tā pilnīgas uzlādes. Ieslēgta sarkanā gaisma: uzlādes statuss; izslēgta sarkanā gaisma: pilnībā uzlādēts statuss.

Tālvadības pults uzlādes instrukcijas



Uzlādes kabeļa savienotājs A tiek pievienots tālvadības pults uzlādes portam, savienotājs B tiek pievienots adapterim un pēc tam barošanas avotam. Kad uz USB uzlādes kabeļa deg sarkanā gaisma, tas nozīmē, ka uzlāde ir sākusies.

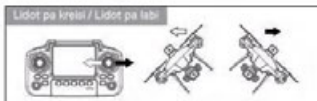
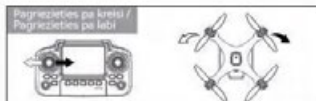
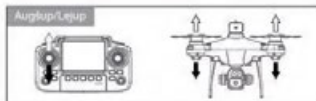


Piezīme: Lūdzu, atvienojiet USB uzlādes kabeli laikus pēc tam, kad tālvadības pults ir pilnībā uzlādēta. Ieslēgta sarkanā gaisma: uzlādes statuss; izslēgta sarkanā gaisma: pilnībā uzlādēts.

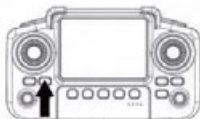
Pacelšanās procedūra

1. Pārliecinieties, vai lidaparāta akumulators ir pilnībā uzlādēts;
2. Pēc akumulatora ievietošanas lidaparātā ieslēdziet barošanas slēdzi fizelāžas apakšā; gaismas mirgo, norādot uz normālu savienojumu. Novietojiet lidaparātu horizontālā plaknē; ja gaismas uz fizelāžas mirgo, tas nozīmē, ka lidaparāts ir savienojamas pāri režīmā;
3. Pārliecinieties, vai tālvadības pults akumulators ir pilnībā uzlādēts; nospiediet barošanas pogu; zaļā gaismas mirgo, norādot, ka tā ir savienojamas pāri režīmā;
4. Pēc tālvadības pults un lidaparāta slēdža ieslēgšanas nospiediet tālvadības pults kreiso slēdzi, lai to pabīdītu uz augšu un pavilktu uz leju; tālvadības pults zaļā gaismas iedegsies ar "piliens" skaņu, un lidaparāta gaismas deģs ilgi, kas nozīmē, ka savienošana pāri ir pabeigta;
5. Tagad varat nospiegt drošes slēdzi, lai vadītu lidaparātu.

Drona virziena vadība



Horizontālā kalibrēšana

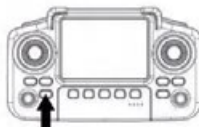


Kad lidaparāts nepārtraukti dreifē noteiktā virzienā gaisā vai rotē uz vietas, varat izmantot horizontālās kalibrēšanas funkciju, lai to kalibrētu.

Novietojiet lidaparātu horizontālā plaknē, nospiediet kalibrēšanas pogu (kā parādīts kreisajā attēlā), tālvadības pults atskaņos "kritiena" skaņu, un lidaparāta indikatora gaismas mirgos apmēram 2 sekundes. Pēc tam indikatora gaismas mainīs krāsu uz normālu gaismu, kas nozīmē, ka kalibrēšana ir pabeigta.

Ātruma pārslēgšana

Lidojuma laikā nospiediet ātruma pārslēgšanas pogu; tālvadības pults atskaņos "kritiena" skaņu, kas aicinās pārslēgties uz pirmo ātrumu; nospiediet to vēlreiz, lai pārslēgtos uz otro ātrumu; nospiediet to trešo reizi, lai pārslēgtos uz trešo ātrumu; nospiediet to ceturto reizi, lai atgrieztos pie pirmā ātruma (lidošanas noklusējuma ātrums ir pirmais ātrums).



Zemsprieguma aizsardzība

Ja, lidaparātam lidojot gaisā, mirgo visas indikatora lampiņas un tālvaldības pults atskaņo trauksmes skaņu, tas nozīmē, ka akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems un nekavējoties jāveic avārijas atgriešanās operācija.

Ja mirgo visas indikatora lampiņas un tālvaldības pults atskaņo trauksmes skaņu, tas nozīmē, ka akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems un nekavējoties jāveic avārijas atgriešanās operācija. Indikatora lampiņa mirgo lēni: zems akumulatora uzlādes līmenis.



Ieslēgusies zema sprieguma trauksme, atgriezieties pie drona un pēc iespējas ātrāk uzlādējiet akumulatoru.

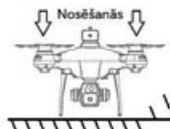
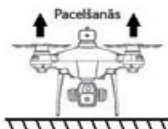
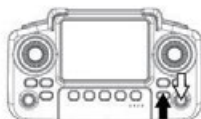
Pacelšanās ar vienu klikšķi / Nosēšanās ar vienu klikšķi

Pacelšanās ar vienu klikšķi

Novietojiet lidaparātu horizontālā plaknē un nospiediet tālvaldības pults pogu "Pacelšanās ar vienu klikšķi" (pacelšanās ar vienu taustiņu), lidaparāts automātiski pacelsies 1.5 metru augstumā un sāks karāties gaisā.

Nosēšanās ar vienu klikšķi

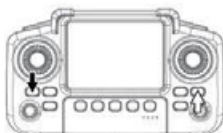
Kad lidaparāts atrodas gaisā, nospiediet tālvaldības pults pogu "Nosēšanās ar vienu klikšķi" (viena atslēgas nosēšanās), lidaparāts automātiski nolaidīsies zemē un izslēgs motoru.



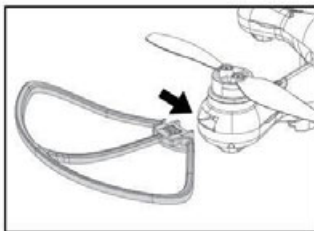
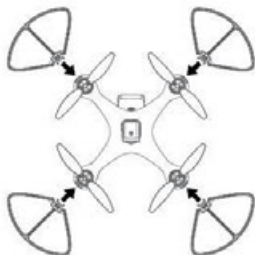
Kameras regulēšana

Kameras regulēšana uz augšu/uz leju

Nospiediet pogu "Kameras regulēšana uz augšu/uz leju", lai regulētu kameras leņķi uz augšu vai uz leju.

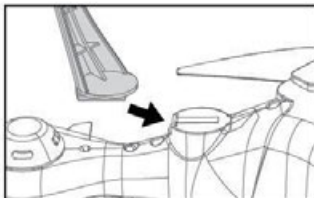
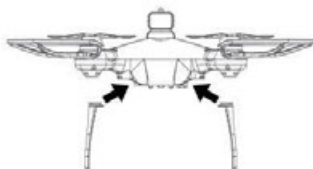


Aizsargrāmja uzstādīšana



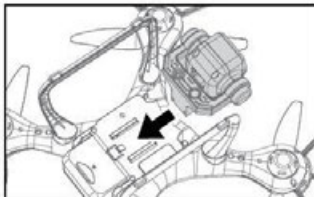
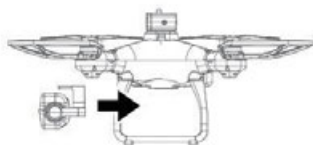
Novietojiet aizsargrāmja klipšus ar klipšiem uz rokas un ievietojiet tos vietā.

Statīva uzstādīšana



Novietojiet statīvu ar klipšiem korpusa apakšā un ievietojiet to vietā.

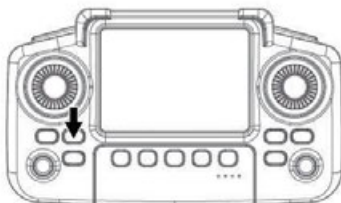
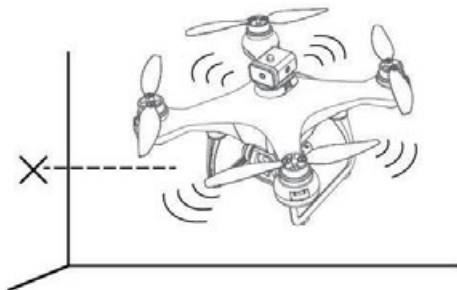
Kameras uzstādīšana



Novietojiet kameru ar kameras klipšiem un ievietojiet to vietā.

Šķēršļu apiešanas režīms

Ilgā nospiediet pogu, lai ieslēgtu šķēršļu apiešanas režīmu (automātiska pozicionēšanās un četrvirzienu šķēršļu apiešana, saskaroties ar šķēršļiem), vēlreiz ilgā nospiediet, lai izslēgtu šo funkciju.



Ieteicams ieslēgt šķēršļu novēršanas režīmu iekštelpu lidošanas vidē, kuras garums un platums ir vismaz 6 x 6 metri.

Kad šķēršļu novēršanas režīms ir ieslēgts: lidojuma ātrums automātiski samazināsies līdz zēmam pārnēsumam, un ātruma pārslēgšanas funkcija tiks īslaicīgi bloķēta, tāpēc ieteicams lidot telpās, kad šķēršļu novēršanas režīms ir ieslēgts.

⚠ Nav šķēršļu apiešanas āra apstākļos

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Problēma	Iemesls	Risinājums
Pēc pievienošanas akumulatoram drona indikators lampiņa turpina mirgot, un darbība nereaģē.	Dronam un tālvaldības pultij neizdevās izveidot pāra savienojumu 2,4 GHz frekvenču joslā.	Lūdzu, atkārtoti savienojiet dronu un tālvaldības pulti, izmantojot 2,4 GHz frekvenci.
Nav reakcijas, kad akumulators ir pievienots	1. Pārbaudiet, vai tālvaldības pults vai drons ir ieslēgts. 2. Pārbaudiet, vai tālvaldības pults vai drona akumulatora spriegums nav pārāk zems. 3. Pārbaudiet, vai bateriju pozitīvā un negatīvā spoles nav labi savienotas.	1. Ievietojiet akumulatoru atpakaļ. 2. Uzlādējiet akumulatoru vai nomainiet to ar jaunu. 3. Pārlecieties, vai akumulatora pozitīvā un negatīvā polaritāte ir pareizi ievietota.
Kad nospiežu droseles tālvaldības pults sviru, dzinējs nēgriežas un drona indikators lampiņa turpina mirgot.	Drona akumulatora uzlādes līmenis ir zems	Lūdzu, nekavējoties uzlādējiet vai nomainiet pilnībā uzlādētu akumulatoru
Drona propelleri turpināja griezties, bet tas nespēja pacelties.	1. Deformēts propellers 2. Drona akumulatora uzlādes līmenis ir zems	1. Nomainiet propelleru 2. Uzlādējiet vai nomainiet pilnībā uzlādētu akumulatoru
Drons spēcīgi drebēja	Propellera deformācija	Nomainiet propelleru
Drons turpina dreifēt vienā virzienā	Drona ģiroskopa centra punkta nobīde	Pārkalibrējiet vai restartējiet drona ģiroskopu
Pēc sadursmes drons zaudēja līdzsvaru	Drona ģiroskopa centra punkta nobīde	Pārkalibrējiet vai restartējiet drona ģiroskopu

 Jaunieģādāto produktu akumulators ir zema sprieguma stāvoklī un pirms lietošanas ir jāuzlādē!



or



Šo rotāllietu drīkst pieslēgt tikai iekārtām, uz kurām ir kāds no šiem simboliem:

Šis drons ir lidaparāts.
Ir spēkā aviācijas noteikumi.

Kā drona pilots jūs esat atbildīgs par drošu drona vadīšanu.

Pirms lidošanas, kā drona pilotam,
jums ir jāizlasa un jāievēro
ražotāja norādījumi



Pārbaudiet, kur jums ir atļauts lidot
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Pārkāpumi ir
sodāmi ar
likumu



Jāievēro



Pārļiecinieties, ka esat atbilstoši apdrošināts



Pārbaudiet, vai nav lidojumu aizlieguma zonu un ierobežojumu apgabalā, kurā vēlaties lidot



Visu laiku turiet dronu redzeslokā



Ievērojiet drošu distanci starp dronu un cilvēkiem, dzīvniekiem un citiem gaisa kuģiem



Nekavējoties informējiet savu valsts aviācijas iestādi, ja jūsu drons ir iesaistīts negadījumā, kurā persona guvusi smagus vai nāvējošus ievainojumus vai kas ietekmē pilotējamo gaisa kuģi



Izmantojiet dronu ražotāja instrukcijās noteiktajās robežās

Stingri aizliegts



Nelidojiet virs lielas cilvēku grupas



Nelidojiet augstāk par 120m no zemes



Nelidojiet lidmašīnu tuvumā un lidostu, helikopteru nosēšanās laukumu tuvumā vai vietās, kur notiek ārkārtas reaģēšanas darbi



Cieniet citu cilvēku privātumu



Neizmantojiet dronu bīstamu kravu pārvadāšanai vai materiālu nometšanai



Nepārveidojiet savu dronu. Atļautas ir tikai drona ražotāja ieteiktās programmatūras augšupielādes

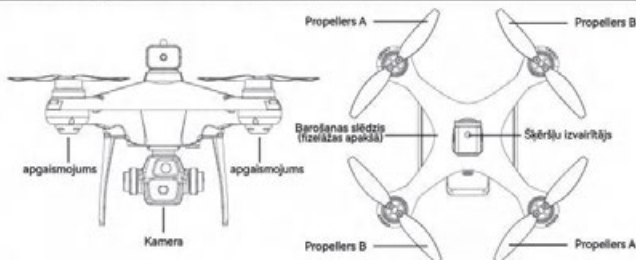
F156 Parametra apraksts

1. Akumulators (modelis: ZN 782548), svars: 30 grami, izmēri: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Propellera svars: 4 g, propellera modelis: F156 (izmērs: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm);
Drona svars (ar akumulatoru, propelleru, propellera aizsargu un nolaišanās aprīkojumu): 157 g;
 3. Propellera aizsargs (modelis: F156), svars: 6.7 grami, izmēri: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Nolaišanās aprīkojums (modelis: F156), svars: 4.5 grami, izmēri: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 ir viegls tālvadības salokāms gaisa kuģis ar maksimālo pacelšanās svaru 157 grami (ieskaitot propelleru un akumulatoru, propellera aizsargu un nolaišanās aprīkojumu).
- Lietotājiem ir aizliegts nēsāt līdzīgu citus piederumus, izņemot iepakojuma saturu.
- Šis produkts izmanto 3.7 V litijs akumulatoru ar uzlādes/izlādes pārvaldības funkciju, uzlādei jāizmanto oriģinālais speciālais uzlādes kabelis.
- Akumulatora ietilpība: 900 mAh, pilnais spriegums: 4.25 volti.

Maksimālais propellera ātrums

16000 apgr./min

Sensoru, gaismas un antenu atrašanās vietas



Kā atšķirt līdzīgas preces no viena ražotāja

Atšķirt līdzīgas viena ražotāja produktus pēc modeļa nosaukuma un izskata.

Kā nomainīt baterijas un rezerves daļas

Akumulators: pievienojiet un nomainiet tieši.

Propellers: propelleram ir skrūvju stiprinājuma konstrukcija, nolīdziniet kartes pozīciju ar skrūvju uzstādīšanu.

Maksimālās pacelšanās masas paziņojums

F156 ir viegls, tālvadības, saliekams lidaparāts ar maksimālo pacelšanās svaru 157 grami (komplektā ietilpst propelleri, akumulatori, propellera aizsargi un nolaišanās iekārta).

Tālvadības pults modelis, frekvenču josta, versijas numurs, iespējamo traucējumu avotu un jaunprātīgas izmantošanas riska apraksts, kā samazināt risku. Mobilo lietotņu saderība ar dronu, sistēma un programmatūras versija (ja tāda ir).

1. F156 + F156 tālvadības pults + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Darbības frekvence: 2400-2500 MHz

Tālvadības pults modelis: F156

Darbības frekvence: 2400-2500 MHz

Tālvadības pults programmatūras versija: V1.1

Tālvadības pults aparātūras modelis: F156-TX

Pārlecinieties, ka apkārtējā vidē nav ārēju signālu traucējumu avotu, pretējā gadījumā drons var atvienoties.

Nepieciešamā operētājsistēma: iOS 13.0 vai jaunāka / Android 11.0 vai jaunāka.

Visu tālvadības pults brīdinājumu vai traukmes signālu apraksts (teksts, skaņa, vibrācija utt.) un to novēršanas norādījumi: brīdinājuma norāde par datu saites zudumu; ja iekārta ir aprīkota ar datu saites atjaunošanas atkopšanas programmu un pilotam tā ir izvēles iespēja, pieejamo atkārtotas savienojuma darbības apraksts un atkopšanas programmas izvēle.

Lūdzu, skenējiet QR kodu, lai noskatītos lidojuma apmācības video:



Mirgojoša drona gaismas norāda, ka akumulators drīz izlādēsies un operatoram savlaicīgi jāstieģas lidojumā.

Obligātie noteikumi un vadlīnijas pilotu veselības prasībām

Pilots veselības stāvokļa dēļ nevarēja vadīt lidmašīnu.

Dronu un tālvadības pultīšu ekspluatācijas vadlīnijas pirms un pēc lidojuma, tostarp droša enerģijas uzkrāšanas ierīču (bateriju) lietošana, tīrīšana un apkope, kalibrēšana pirms lidojuma un norādījumi par aizsargapvalku/aizbāžņu un korpusu lietošanu

Pirms lietošanas, lūdzu, pārbaudiet, vai propelleri ir pareizi uzstādīti, vai objekti ir tīrs, vai akumulators ir pareizi ievietots un vai tālvadības pults darbojas pareizi.

Pēc lietošanas pārbaudiet, vai drona detaļas ir neskartas, vai akumulators nav bojāts, un ievietojiet dronu un tālvadības pultī kastē.

Augstuma ierobežojumi

Lidojuma augstums ir ierobežots līdz 90 metriem.

Norādījumi, kā turēties tālāk no pūļa

Dronu lidojumu piesardzības pasākumi

Tā kā dronu lidojumu tehnoloģijas turpina attīstīties, arvien vairāk cilvēku izmanto dronus, kas nodrošina ne tikai vairāk fotoattēlu un video, bet arī daudz jaunu piedzīvojumu.

Tomēr ir vairāki drošības apsvērumi, kas dronu lidojumiem jāņem vērā operatoram.

Pirmkārt, operatoriem ir jāiepazīstas ar dronu darbību, īpaši ar lidojuma veikšanu, lai pareizi vadītu dronu.

Lidojuma laikā operatoriem ir jāiepazīstas ar dronu darbību, lai izvairītos no negadījumiem.

Otrkārt, lidojuma laikā operatoram jāpievērš uzmanība drona akumulatora darbības laikam, lai izvairītos no zema akumulatora uzlādes līmeņa, kas ietekmē lidojumu.

Operatoram jābūt uzmanīgam, lai izvairītos no šķēršļiem, piemēram, augstsprieguma elektropārvades līnijām, ūdenstorniņiem un koku zariem, lai novērstu drona bojājumus.

Turklāt lidojuma laikā operatoram jāpievērš uzmanība šādiem punktiem: Operatoram jāievēro vietējie dronu lidojumu noteikumi. Ja ir nepieciešams pieteikties atļaujai ielidot gaisa telpā, ir jāievēro attiecīgās prasības.

Operatoriem nav atļauts veikt dronu lidojumus lidostās, militārajās zonās un svarīgās aktivitāšu zonās. Lidojuma laikā operatoram jāpievērš uzmanība drošībai un jāizvairās no pārāk augsta lidojuma, lai neapdraudētu gaisa kuģa lidojuma drošību.

Operatoriem jāizvairās no lidošanas pārpildītās vietās, lai drons netraucētu citu cilvēku ierastās darbības.

Atbilstība citiem vietējiem ierobežojumiem

Dronu lietošanai jāatbilst citiem vietējiem ierobežojumiem un noteikumiem.

Drona vizuāls un funkcionāls kontrolesaraksts, tostarp, bet ne tikai, konstrukcijas, dzinēja, propellera, elektriskās sistēmas (tostarp savienotāju un vadu), antenas un citu komponentu saraksts.

Pirms lietošanas pārbaudiet, vai propellera lāpstas ir pareizi uzstādītas, vai līca ir tīra, vai baterijas ir pareizi ievietotas un vai tālvaldības pults darbojas pareizi.

Tālvaldības pults izskata un funkciju kontrolesaraksts

Pirms tālvaldības pults lietošanas noteikti pārbaudiet tās izskatu un pārliedzinieties, vai tā darbojas pareizi.

Pirms lietošanas pārliedzinieties, vai baterijas ir tīras un pilnībā uzlādētas.

Standarta (ieteicamā) lidojuma vide

Nav vēja, brīva telpa, nav šķēršļu

Avārijas ekspluatācijas instrukcijas

Kad drona gaismas mirgo un tālvaldības pults pikot (norādot par zemu akumulatora uzlādes līmeni), nekavējoties noāldieties.

Bezpilota lidaparātu sistēmas (UAS) programmatūras atjaunināšanas rokasgrāmata un jaunu/uzlabotu funkciju apraksts

Šī produkta programmatūra neatbalsta jaunināšanu.

Pacelšanās instrukcijas

Pirms pacelšanās, lūdzu, ieslēdziet drona barošanu.

Pēc tālvaldības pults ieslēgšanas drons automātiski sinhronizēs savu frekvenci ar tālvaldības pulti.

Kad sinhronizācija ir pabeigta, drona indikatora lampiņa vienmēr degs.

Sajā brīdī nospiediet pogu "One key Take off", lai paceltos.

Dronu, tālvaldības pults un akumulatoru transportēšanas un uzglabāšanas vadlīnijas

Droni jāuzglabā piemērotā augstumā, izvairoties no vietām, kas atrodas ārkārtīgi augstu vai zemu.

Uzglabājot lielā augstumā, jākontrolē apkārtējās vides temperatūra, mitrums un gaisa spiediens, lai nodrošinātu, ka drona daļas neietekmē spiediena starpība.

Akumulatoru transportēšanas laikā nedrīkst būt pilnībā uzlādēti, un pēc lietošanas tas jāuzglabā vēsā vietā.

Transportēšanas laikā (īpaši gaisa transportēšanas laikā) jāievēro attiecīgā augstuma ierobežojumu noteikumi, lai nodrošinātu drošību transportējot lielā augstumā.

Pēclidojuma kontrolesaraksts (ieskaitot akumulatora pārbaudi)

Pēc lietošanas pārbaudiet, vai drona detaļas ir neskartas un baterijas nav bojātas, un ievietojiet dronu un tālvaldības pulti iepakojumā.

Nosacījumi, kas jāievēro, lietojot šo rotaļlietu

Nepieciešamā lidojuma vieta/zona telpās vai ārā, bez šķēršļiem. Personām, kas atrodas lidojuma diapazonā, jānodrošina, lai rotaļlieta visu laiku būtu redzamības zonā. Maksimālais darbības attālums.

Vizuālās un funkcionālās pārbaudes kontrolesaraksts tālvaldības pultij

"Pirms tālvaldības pults lietošanas noteikti veiciet vizuālu pārbaudi un pārliedzinieties, ka tā darbojas pareizi.

Pirms lietošanas pārliedzinieties, vai tālvaldības pults baterijas ir tīras, nebojātas un pilnībā uzlādētas."

Informācija par akumulatoru

Izmantojiet maksimālo spriegumu 4.2 V un 900 mAh akumulatoru.
Akumulatoru var izmantot atkārtoti vairākas reizes, un tā kalpošanas laiks ir 3 gadi.

Maksimālā ātruma un augstuma ierobežojumi

- 1. ātrums: 2 m/s
 - 2. ātrums: 4.5 m/s
 - 3. ātrums: 7 m/s
- Augstuma ierobežojums: 90 m

Vēja pretestība

Vēja pretestība: 2.5 m/s
Piezīme: Lidojumam ārpus telpām neizmantojiet zemu pārnēsumu. Lidojumam, lūdzu, izmantojiet augstu pārnēsumu.

Papildu lidojumu ierobežojumi

Maksimālais pacelšanās augstums: 90 metri.
Aizliegts lidot elektromagnētisko avotu, piemēram, augstsprieguma kabeļu, tuvumā;
Aizliegts lidot augstas intensitātes starojuma lauku (piemēram, jaudīgu radaru vai TV apraides antenu raidītāju) tuvumā (lietoņājam ir aktīvi jāizvairās no šādas lidojuma uzvedības);
Lūdzu, ievērojiet lidojuma attālumu 20 metru vai vairāk no ēkām.

Papildu veikspējas ierobežojumi

Baterijas ir atkārtoti lietojamas, un vienas baterijas darbības laiks ir 9–10 minūtes.
Neļaujiet bērniem ar tām rīkoties nepareizi.
Bateriju ir aizliegts lietot temperatūrā zem 0 grādiem pēc Celsija, un ieteicams to uzglabāt vidē, kur temperatūra ir virs 0 grādiem pēc Celsija.
Izvaieties no novecojušu bateriju lietošanas.

Papildu vides ierobežojumi

Nakts lidojumi ir aizliegti (vēja pretestība: 2.5 m/s).
Aizliegts lidot ekstremālos laika apstākļos, piemēram, lietū, sniegā un miglā.
Uzglabāšanai un transportēšanai nepieciešama sausa un vēsa vide.
Darba temperatūras diapazons: no 0 līdz 40 grādiem pēc Celsija.

Tālvadības pults barošanas avots

Norādījumi par baterijām: Neļaujiet dažādu veidu baterijas vai vecas baterijas ar jaunām.
Baterijas jāievieto, ievērojot pareizu polaritāti, uzlādējamās baterijas drīkst uzlādēt tikai pieaugušo uzraudzībā.
Izlādējusās baterijas jāizņem no rotāļlietas, un strāvas kontaktus nedrīkst ievilkt.
Neuzlādējamās baterijas nedrīkst uzlādēt.
Motorizētās rotāļlietas periodiski jāpārbauda, vai nav radušies šādi strāvas vadu, kontaktdakšu, korpusu vai citu sastāvdaļu bojājumi, un tās nedrīkst lietot, kamēr bojājumi nav novērsti.
Šī rotāļlieta (drons) izmanto neizņemamu, uzlādējamu litijs akumulatoru.

Papildu risku saraksts

1. Lūdzu, pirms lietošanas pilnībā uzlādējiet drona akumulatoru.
2. Pēc lidojuma pārbaudiet drona un tālvadības pults akumulatora stāvokli un nekavējoties nomainiet to, ja tas ir bojāts.
3. Lūdzu, izmantojiet dronu atklātā un bezvēja vidē un ievērojiet norādījumus, lai izvairītos no bojājumiem.
4. Drona apkoše: pēc lidojuma notīriet un pārbaudiet korpusa un akumulatora stāvokli.
5. Neuzlādējiet akumulatoru pilnībā transportēšanas laikā, nepareiza transportēšana var izraisīt sprādzienu.
6. Uzglabājiet vēsā vietā, nepareiza akumulatora uzglabāšana var izraisīt ugunsgrēku.

Drošības pasākumi, kas var apdraudēt programmatūras integritāti, izmantojot ārējās ierīces video, attēlu un programmatūras atjauninājumu lejupielādei internetā

Nav drošības apdraudējumu

Piezīme par privātumu (piemēram, citu personu privātuma respektēšana fotografējot)

Lūdzu, fotografējot, cieniet citu cilvēku privātumu

Ja drons ir aprīkots ar sensoriem, kas spēj noteikt personas datus, vai to var aprīkot ar šādiem sensoriem, operatoram, reģistrējot videoierakstu, ir jāievēro privātuma tiesību prasības

New

Drošības un aizsardzības pasākumu saraksts

Jā lidojuma laikā tiek konstatēts, ka drons ir ārpus kontroles vai rodas citas ārkārtas situācijas, turpmākus negadījumus var novērst, veicot piespiedu apstāšanās operāciju.

Juridiska darbība

- Izmantotajam dronam video ierakstāšanai vai filmēšanai, lēvērojot vietējos iedzīvotājus un noteikumus, īpaši, ja tie darbojas publiskās vietās vai privātā gaisa telpā.
- Pirms darbības uzsākšanas jums ir pilnībā jāpārzina un stingri jāievēro privātuma noteikumi, tostarp jāsaņem nepieciešamās uzskaites atļaujas vai atļaujas dokumenti.
- Darbinot dronus situācijās, kurās var tikt ietekmēti cilvēki, sabiedrība iepriekš jāinformē par drona darbības laiku un teritorijas apjomu, izmantojot ziņojumu dāļas, paziņojumu tīmekļa vietni un citus līdzekļus.
- Ir aizliegts filmēt vai ierakstīt konkrētas personas privātās telpās vai privātās pasākumos bez attiecīgo personu piekrišanas.

Atbilstības pazinojums

Mēs svinīgi apiecinām, ka šīs tālrunības kvadrokopters atbilst ES direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un attiecīgajiem noteikumiem. Saskaņā ar direktīvas 10.(2) un 10.(10) panta noteikumiem šo produktu var likumīgi izmantot visās ES dalībvalstīs.

Darības frekvenču josla: 2400–2500 MHz; Raidīšanas jaudas diapazons: 1.89 dBm.

Brīdinājums pirms lidojuma

- Uzmanību: Lai vadītu rotālietas lidojumu un izvairītos no sadursmēm ar lietotāju, priekšmetiem vai trešajām personām, lietotājam ir jābūt pietiekamām prasmēm.
- BRĪDINĀJUMS: Neaiztiecirot rotējošos propellerus, neļaujiet vaļīgam apģērbam vai matiem iekļerties propelleros un nelidiniet sejas vai acu tuvumā.
- Pieaugušajiem aizbildņiem ir jāliemeca bērniem, kā droši lidot un vadīt rotālietu.
- Rotālietas lietošanas vides apstākļi ietver: ierobežotu lietošanu atklātā āra telpā, maksimālu vadības diapazonu un lidojuma zonu bez šķēršļiem vai cilvēkiem.
- Lūdzu, saglabājiet lietotāja rokasgrāmatu turpmākai lietošanai.
- Propellera lāpstiņu nomainās instrukcijas: Nomainot propelleru, ir jānošķir propellera lāpstiņu A un propellera B. Saskaņā ar marķējumiem uz drona rokas, roka A jānomaina ar propelleru A un jāpievelk skrūvēs. Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai lāpstiņas nav bojātas.
(Ieteicama pieaugušo uzraudzība uzstādīšanas laikā un pēc tās).

Tālvadības pults barošanas avots

Tālvadības cultij ir iebūvēts akumulators, un tai nav nepieciešama akumulatora uzstādīšana:

Pēc lietotājas ieteikums uzlikt tēvadiņas cūti.

Uzliedz ar citu uzliedes kabeli, izņemot oriģinālo, ir aizliegta;

Uzliedes laiki neapceļšama pieaugušu uztraudība.

Akumulatora uzlādes piesardzības pasākumi

- Bateriais liuzlādē pieaugušo uzraudzībā vai bērnam, kas ir vismaz 8 gadus vecs.

Lietojumprogrammas lietošanas rokasgrāmata

Lejupielādējiet un instalējiet mobilo lietotni

1. Meklējiet "KY UFO" lietotni "App Store" vai "Google Play", lai lejupielādētu un instalētu.
2. Noskenējiet tālāk norādīto QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu.

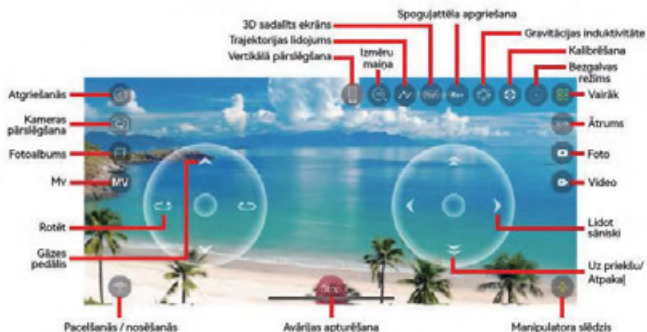


Savienojuma iestatījumi:

1. Ieslēdziet ierīces barošanas slēdzi.
2. Atveriet mobilo tālruna iestatījumus, ieslēdziet Wi-Fi, Wi-Fi meklēšanas sarakstā atrodiet "Flow-xxxxx" un noklikšķiniet uz "Connect", līdz savienojums ir veiksmīgi izveidots.
3. Atveriet lietojumprogrammu un noklikšķiniet uz ikonas "Start", lai atvērtu reāllaika saskarni.



Lietošanas instrukcija: šajā diagrammā ir parādītas dažādas funkcijas



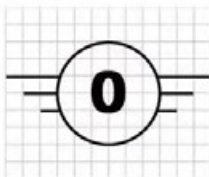
Pārslēdzoties uz vertikālo ekrānu, ierīce nevar veikt lidojuma vadību.

A DRONOK ALAPLEÍRÁSA

1. Drón tanfolyam:

Az F156 drón a C0 osztályú játékdron kategóriába tartozik, jellemzően szórakoztatásra és szabadidős tevékenységekre tervezték, így kezdőknek vagy fiatal repülésrajongóknak alkalmas.

A C0 osztályú drónok általában alapvető repülési funkciókkal és egyszerű operációs rendszerrel rendelkeznek.



2. Drón súlya és maximális felszállótömege (MTOM):

Az F156 egy könnyű, RC-vel irányítható, összecsatolható repülőgép, amelynek felszállótömege 157 gramm.

3. A drón maximális repülési sebessége és maximális repülési magassága:

A maximális repülési sebesség 7 m/s, a maximális repülési magasság pedig 90 méter.

4. Általános hasznos teher jellemzői, beleértve a tömeget és a méreteket, a drón interfészét és egyéb lehetséges korlátozó tényezőket:

Az F156 drón nem rendelkezik teherbírás képességgel. Ez azt jelenti, hogy nem tud további felszerelést vagy súlyt, például kamerákat vagy más érzékelőket szállítani, és elsősorban az alapvető repülési élmény nyújtására tervezték.

5. Drónberendezések távirányítása és szoftveres vezérlési módszerek:

Az F156 drón távirányítású, 2.4 GHz-es frekvencián, és WiFi alkalmazáson keresztül vezérelhető.

Ez a vezérlési módszer rugalmas kezelési lehetőségeket kínál, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy hagyományos távirányítóval vagy okoseszközükön található alkalmazáson keresztül irányítsák a drónt.

6. A drón viselkedésének leírása az adatkapcsolat elvesztése esetén:

Az F156 drón maximális repülési magassága (a felszállási ponttól) 90 méter.

Ennek a magasságnak a túllépése a drón feletti kontroll elvesztéséhez és süllyedéséhez vezethet, és előfordulhat, hogy a kezelő nem tudja irányítani a drónt süllyedés közben, ami a drón elvesztéséhez vezethet.

Ez a biztonsági funkció emlékezteti a felhasználót, hogy repülés közben tisztában legyen a magasságkorláttal a repülési kockázatok elkerülése érdekében.

A drón reakciója a távirányító leválasztása esetén: A drónon lévő jelzőfény villogni kezd, majd a drón lassan süllyedni kezd.

7. Drónhasználatához megfelelő életkor:

Ezt a modellt csak 12 éves vagy annál idősebb személyek használhatják!

8. A drónok üzemeltetésére vonatkozó korlátozások és a biztonsági kockázati riasztások:

A repülésbiztonság érdekében kerülje az érzékeny területeken, például repülőtereken és autópályákon való repülést; legyen fokozottan óvatos, ha vasútállomásokról, metróállomásokról és a városok sűrűn lakott területeiről repül;

A drón használata szigorúan tilos súlyos időjárási körülmények között, például zivatarokban és erős szélben.

Éjszakai repülés tilos.

9. Drónok üzemeltetésére vonatkozó irányelvek:

Feltétlenül olvassa el a használati útmutatóban található részletes útmutatást, és szigorúan kövesse a drón használatára vonatkozó utasításokat.

Biztonsági utasítások

1. Kérjük, tartsa a drón alkatrészeit gyermekek elől elzárva.
 2. Ez a drón nagyon erős. Első használatkor a bal oldali vezérlőkart lassan kell nyomni, hogy elkerülje a drón túl gyors emelkedését, ami szükségtelen ütközéseket és sérüléseket okozhat.
 3. A repülés befejezése után kapcsolja ki a távirányító főkapcsolóját, majd kapcsolja ki a drón főkapcsolóját.
 4. Ne helyezze a drón akkumulátorát magas hőmérsékletű helyre, illetve gyúlékony és robbanásveszélyes anyagok közelébe.
 5. Tartsa távol a drónt emberektől és állatoktól.
 6. Ez a típusú drón 12 éves vagy idősebb személyek számára alkalmas, és a kezelőnek kell kezelnie.
 7. Ha a távirányító akkumulátora nem újratölthető, ne töltsé az akkumulátort. A drónokat az eredeti akkumulátorokkal együtt kell használni.
 8. Ha a drónt hosszú ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort a távirányítóból.
 9. Ne okozzon rövidzárlatot a töltési folyamat során.
 10. Ha 10 napnál hosszabb ideig nem használja a drónt, kérjük, merítse le az akkumulátorát 40-50%-ra (kapcsolja be egy ideig). Így az akkumulátor élettartama jelentősen meghosszabbodik.
 11. A sérülések elkerülése érdekében tartsa be a forgó propellertől a biztonságos távolságot.
 12. Minden kezelőnek be kell tartania a légi rádiók (állomások) elektromágneses sugárzására vonatkozó kínai környezetvédelmi szabványokat, beleértve a repülőtéren utakon lévő távirányítók 5000 napos használatát.
 13. Kérjük, felnőtt felügyelete mellett szerelje fel a drónt.
 14. A kezelők felelősek a biztonságos repülésért és a biztonságos távolság betartásáért. Ne repüljön tömeg (12 főnél több) felett vagy felett.
- Emlékeztetőül, hogy a játékot óvatosan kell használni, mivel a repülés irányításához és a felhasználó tárgyival vagy harmadik személyekkel való ütközések elkerüléséhez ügyesség szükséges.
 - Betartandó óvintézkedések, például: "Ne érintse meg a forgó rotort, kerülje a laza ruházatot vagy haját, amely beakadhat a rotorba, ne repüljön az arc közelébe";
 - Tanács a felnőtt felügyelőnek, hogy tanítsák meg a gyerekeket a játék biztonságos repülésére és irányítására;
 - Tanács a használati utasítás megőrzésére.

Felkészülés a repülésre

Ellenőrzés előkészítése

Kérjük, repülés előtt ellenőrizze a következőket

- (1) A drón és a távirányító is teljesen fel van-e töltve akkumulátorral.
- (2) A propellerek megfelelően vannak-e felszerelve és sértetlenek-e.
- (3) A propellerek a termék indításakor normálisan működnek-e.
- (4) Ellenőrizze, hogy a giroszkóp sikeresen befejeződött-e.
- (5) Sikeresen csatlakozott-e az okostelefon, és van-e átviteli kép.
- (6) Alkalmas-e a repülésre a környezet.

Megjegyzések: Kérjük, ellenőrizze, hogy a drón karjai teljesen ki vannak-e nyitva.

A használati utasítás fontos információkat tartalmaz; kérjük, őrizze meg biztonságos helyen.

Modell: F156

Gyártó: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

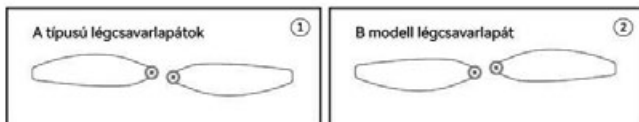
Gyártó címe: 1. szám, Gray Épület, Kaishenglong mellett, Dayang Ipari Zóna,
Dengfeng út vége, Guangyi utca, Chenghai kerület, Shantou város,
Guangdong tartomány, Kína

Weboldal: www.zhengfei-toys.com

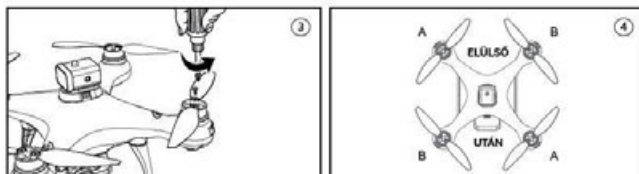
E-mail cím: Caijinchun675746692@outlook.com

A légszavarak beszerelése

A drón cserélhető propellerekkel érkezik, ha az eredetiek törnek vagy súlyosan megsérülnek.



(1) Első telepítéskor kérjük, gondosan válassza ki a propellerek típusát.



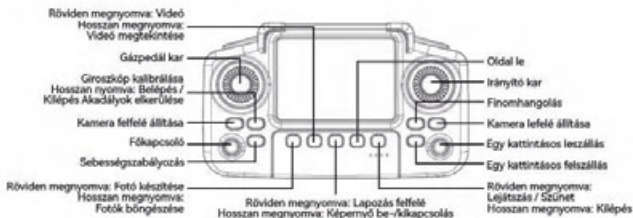
(2) A 3. ábrára hivatkozva helyezze a propellernyitó hornyát a cserélendő propeller aljába. Nyomja meg a nyitó fogantyúját a propeller levételéhez.

(3) A 4. ábra alapján különbséget kell tenni az A és a B típusú propellerek között, és a motor tengelyére való felszereléshez függőlegesen kell nyomni a propellert. A jelölés a rotoron található. Rendkívül fontos a megfelelő propeller (A / B) használata cseréjéhez. A helytelen propeller használata a drón irányíthatatlanná válását okozhatja.



Megjegyzés: Az A/B légszavar cseréje előtt gondosan ellenőrizze a modellt, hogy elkerülje a helytelen beszerelésből eredő szükségtelen károkat.

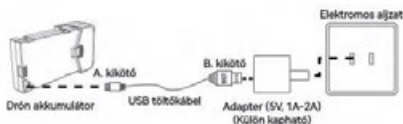
Távirányító funkció leírása



Repülőgép akkumulátorok beszerelése és töltési specifikációk



Drón akkumulátorának telepítése

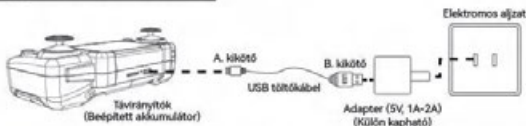


1. Vegye ki az akkumulátort a drónból;
 2. Helyezd be az akkumulátort az USB töltőkábelbe;
 3. Csatlakoztasd az USB töltőkábel a szűkítő USB portjához.
- Amikor az USB töltőkábel piros jelzőfénye világít, a töltés elkezdődött.



Megjegyzés: Kérjük, időben vegye ki az akkumulátort az USB töltőkábelből, miután az feltöltötte. Piros fény világít: töltési állapot; Piros fény nem világít: teljesen feltöltött állapot.

Távirányító töltési útmutató



Az A töltőkábel csatlakozza a távirányító töltőportjához, a B csatlakozó az adapterhez, majd a tápegységhez csatlakozik. Amikor az USB töltőkábel piros jelzőfénye világít, a töltés elkezdődött.

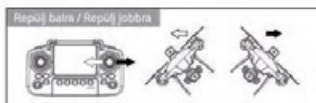
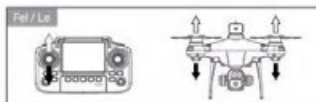


Megjegyzés: Kérjük, a távirányító teljes feltöltése után időben húzza ki az USB töltőkábel. Piros fény világít: töltési állapot; Piros fény nem világít: teljesen feltöltött állapot.

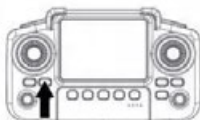
Felszállási eljárás

1. Győződjön meg arról, hogy a repülőgép akkumulátora teljesen fel van töltve;
2. Miután behelyezte az akkumulátort a repülőgépbe, kapcsolja be a törzs alján található bekapcsológombot. A villogó lámpa jelzi a normál kapcsolatot. Helyezze a repülőgépet vízszintes síkra. Ha a törzsről lévő lámpa villog, az azt jelenti, hogy a repülőgép párosítási módban van.
3. Győződjön meg arról, hogy a távirányító akkumulátora teljesen fel van töltve. Nyomja meg a bekapcsológombot. A zöld lámpa villogása jelzi, hogy párosítási módban van.
4. Miután a távirányító és a repülőgép kapcsolója be van kapcsolva, nyomja meg a távirányító bal oldali billenőgombját felfelé és lefelé. A távirányító zöld lámpája "csepp" hanggal kigyullad, és a repülőgépen lévő lámpa hosszú fényre vált, ami azt jelenti, hogy a párosítás befejeződött.
5. Most már a gázzal vezérelheti a repülőgépet.

Drón irányvezérlés



Vízszintes kalibrálás

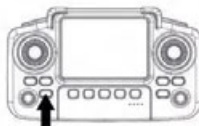


Amikor a drón folyamatosan egy bizonyos irányba sodródik a levegőben, vagy egy helyben forog, a vízszintes kalibrációs funkcióval kalibrálhatja.

Helyezze a drónt vízszintes síkra, nyomja meg a kalibrációs gombot (ahogy a bal oldali képen látható), a távirányító "csepp" hangot ad ki, és a drón jelzőfénye körülbelül 2 másodpercig villog. Ezután a jelzőfény normál fényre vált, ami azt jelenti, hogy a kalibrálás befejeződött.

Sebességváltás

Repülés közben nyomja meg a sebességváltó gombot, a távirányító egy "csepp" hangot ad ki, amely az első sebességre való átváltást jelzi; nyomja meg újra a második sebességre való átváltáshoz; nyomja meg harmadszor a harmadik sebességre való átváltáshoz; nyomja meg negyedszer az első sebességre való visszatéréshez (a repülőgép alapértelmezett sebessége az első sebesség).



Alacsony feszültség elleni védelem

Amikor a repülőgép repül a levegőben, ha az összes jelzőfény villog, és a távirányító riasztási hangot ad ki, az azt jelenti, hogy az akkumulátor töltöttsége túl alacsony, és azonnal végre kell hajtani a vészhelyzeti visszatérési műveletet.

Ha az összes jelzőfény villog, és a távirányító riasztási hangot ad ki, az azt jelenti, hogy az akkumulátor töltöttsége túl alacsony, és azonnal végre kell hajtani a vészhelyzeti visszatérési műveletet.

A jelzőfény lassan villog: alacsony akkumulátortöltöttség.



Alacsony feszültség riasztás bekapcsolt, térjen vissza a drónhoz, és a lehető leghamarabb töltsse fel az akkumulátort.

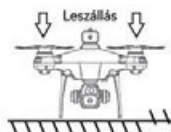
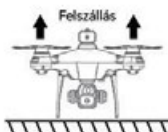
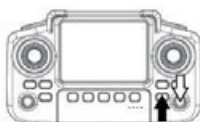
Egy kattintásos felszállás/ Egy kattintásos leszállás

Egy kattintásos felszállás

Helyezze a drónt vízszintes síkra, és nyomja meg a távirányítón található "Egy kattintásos felszállás" gombot. A drón automatikusan 1,5 méteres magasságba emelkedik és lebegni kezd.

Egy kattintásos leszállás

Amikor a repülőgép a levegőben lebeg, nyomja meg a távirányítón található "Egy kattintásos leszállás" gombot, a repülőgép automatikusan leereszkedik a földre és kikapcsolja a motort.



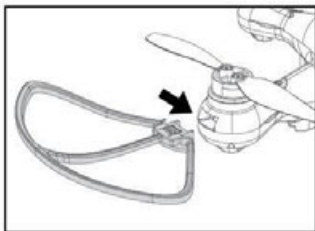
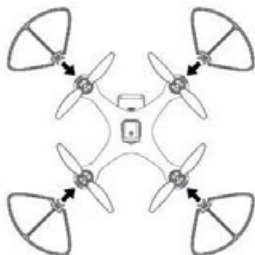
Kamera beállítása

Kamera fel/le állítása

A "Kamera fel/le állítása" gomb megnyomásával állíthatja be a kamera szögét felfelé és lefelé.

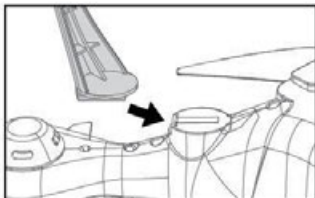
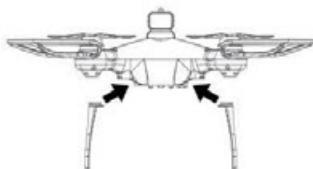


Védőkeret beszerelése



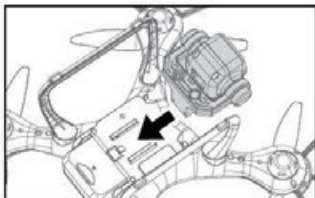
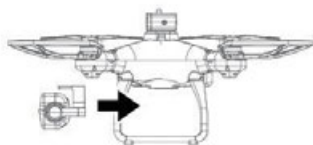
Igazítsa a védőkereten lévő kapcsokat a karon lévő kapcsokhoz, és helyezze be őket a helyükre.

Állvány felszerelése



Igazítsa az állványt a test alján található kapcsokhoz, és helyezze a helyére.

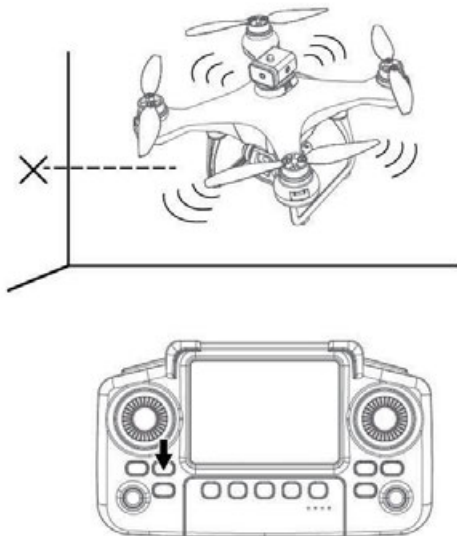
Kamera telepítése



Igazítsa a kamerát a kamerakapcsokhoz, és helyezze a helyére.

Akadályelkerülő mód

Hosszan nyomja meg a gombot az akadályelkerülő mód bekapcsolásához (automatikusan lebeg és négyirányú akadályelkerülést valósít meg akadályok esetén), majd ismét hosszan nyomja meg a funkció kikapcsolásához.



Ajánlott az Akadályelkerülő Mód bekapcsolása legalább 6 x 6 méter hosszú és szélességű beltéri repülési környezetben.

Amikor az akadályelkerülő mód be van kapcsolva: a repülési sebesség automatikusan alacsony fokozatra csökken, és a sebességváltási funkció ideiglenesen záródik, ezért ajánlott beltérben repülni, amikor az akadályelkerülő mód be van kapcsolva.

⚠ Nincs akadályelkerülés kültéri körülmények között

Hibaelhárítási útmutató

Probléma	A hiba oka	Megoldás
A jelzőfény továbbra is világog, miután a drónt csatlakoztatták az akkumulátorhoz, és a működés nem reagál.	A drón és a távirányító helytelenül van párosítva a 2,4 GHz-es frekvenciasímban.	Kérjük, párosítsa újra a drónt és a távirányítót a 2,4 GHz-es frekvencián.
Nincs válasz, amikor az akkumulátor csatlakoztatva van	1. Ellenőrizze, hogy a távirányító vagy a drón be van-e kapcsolva. 2. Ellenőrizze, hogy a távirányító vagy a drón akkumulátorának feszültsége nem túl alacsony-e. 3. Ellenőrizze, hogy az elemek pozitív és negatív pólusai nem érintkeznek-e megfelelően.	1. Helyezze vissza az akkumulátort. 2. Töltsse fel vagy cserélje ki az akkumulátort egy újra. 3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor pozitív és negatív polaritása megfelelően van-e behelyezve.
Amikor megnyomom a gázpedál távirányítóját, a motor nem forog, és a drón jelzőfénye továbbra is világog.	Alacsony akkumulátor-feszültség	Kérjük, azonnal töltsse fel vagy cserélje ki a teljesen feltöltött akkumulátort.
A drón propellerei még forogtak, de nem tudott felszállni.	1. Deformálódott légcsavar 2. A drón akkumulátora lemerült	1. Cserélje ki a légcsavart 2. Töltsse fel vagy cserélje ki a teljesen feltöltött akkumulátort.
A drón hevesen rázkódott.	Légcsavar deformációja	Légcsavarok cseréje
A drón továbbra is sodródik egy irányba	Drón giroszkóp középponti eltolás	Kalibrálja vagy állítsa alaphelyzetbe a drón giroszkópját
Vészeszállás után a drón elvesztette az egyensúlyát	Drón giroszkóp középponti eltolás	Kalibrálja vagy állítsa alaphelyzetbe a drón giroszkópját

⚠ Az újonnan vásárolt termékek akkumulátora alacsony feszültségű, ezért használat előtt fel kell tölteni!



or



Ez a játék csak olyan berendezéshez csatlakoztatható, amelyen az alábbi szimbólumok valamelyike látható:

Ez a drón egy légi jármű.
Légi közlekedési szabályok érvényesek rá

Drónpilótaként te vagy a felelős a drón biztonságos repüléséért

**Drónpilótaként repülés előtt el
kell olvasnia és be kell tartania
a gyártó utasításait**



Nézd meg, hová repülhetsz
www.easa.europa.eu/drones/NAA



A bűncselekményeket
törvény bünteti



Kötelező betartani



Győződjön meg róla, hogy megfelelően biztosított



Ellenőrizd a repülési tilalmi zónákat és az esetleges korlátozásokat azon a területen, ahol repülni szeretnél



Tartsa a drónt mindig szem előtt



Tartsd biztonságos távolságot a drón és az emberek, állatok és más légi járművek között



Azonnal értesitse a nemzeti légügyi hatóságot, ha a drónja olyan balesetben érintett, amely súlyos vagy halálos személyi sérülést okoz, vagy amely egy emberrel vezetett repülőgépet érint



A drónt a gyártó utasításaiiban meghatározott korlátokon belül üzemeltesse

Szigorúan tilos



Ne repüljön nagy embercsoport felett



Ne repüljön 120 méternél magasabbra a földtől



Ne repüljön repülőgépek közelében, repülőterek, helikopter-leszállóhelyek közelében vagy olyan helyeken, ahol vészhelyzeti reakciókai erőfeszítések zajlanak



Tiszteletben tartsd mások magánéletét



Ne használja a drónt veszélyes áruk szállítására vagy anyagok leejtésére



Ne módosítsa a drónját. Csak a drón gyártója által ajánlott szoftverek feltöltése engedélyezett

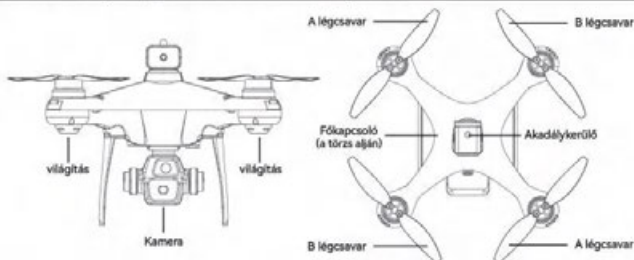
F156 Paraméter leírása

1. Akkumulátor (Modell: ZN 782548), Súly: 30 gramm, Méretek: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propeller súlya: 4 g, Propeller modell: F156 (Méret: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Drón súlya (akkumulátorral, propellerrel, propellervédővel és futóművel): 157 g;
 3. Propellervédő (Modell: F156), Súly: 6.7 gramm, Méretek: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Futómű (Modell: F156), Súly: 4.5 gramm, Méretek: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- Az F156 egy könnyű, távirányítású, összecsatolható légi jármű, amelynek maximális felszállótömege 157 gramm (propellerrel és akkumulátorral, propellervédővel és futóművel együtt).
- A felhasználóknak tilos a csomagolás tartalmán kívül más tartozékot magukkal vinniük.
- Ez a termék 3.7 V-os lítium akkumulátorral működik, töltés/kiszűrés kezelő funkcióval, a töltéshez az eredeti speciális töltőkábelt kell használni.
- Akkumulátor kapacitása: 900 mAh, Teljes feszültség: 4.25 volt.

Maximális légszavarsebesség

16000 fordulat/perc

Érzékelők, lámpák és antennák elhelyezkedése



Hogyan lehet megkülönböztetni ugyanazon gyártó hasonló termékeit

Az azonos gyártó által gyártott hasonló termékek megkülönböztetése modellnév és megjelenés alapján.

Elemek és alkatrészek cseréje

Akkumulátor: közvetlenül bedugható és cserélhető.

Propeller: a propeller csavaros rögzítésű, a kártya helyzetét a csavarok beszerelésével igazítsa.

Maximális felszállótömeg-nyilatkozat

Az F156 egy könnyű, összecsatolható távirányítású drón, amelynek maximális felszállótömege 157 gramm (propellerekkel, akkumulátorokkal, propellervédővel és futóművel együtt).

Távirányító modellje, frekvenciasávja, verziószáma, a lehetséges interferenciaforrások és a helytelen használat kockázatának leírása, a kockázat minimalizálásának módjai. A mobilalkalmazások kompatibilitása a drónnal, a rendszerrel és a szoftververzióval (ha van)

1. F156 + F156 távirányító + KY UFO
 2. F156 + KY UFO
 3. Működési frekvencia: 2400 - 2500 MHz
- Távirányító modell: F156
Működési frekvencia: 2400-2500 MHz
Távirányító firmware verzió: V1.1
Távirányító hardver modell: F156-TX

Győződjön meg arról, hogy nincs külső interferenciaforrás a környezetben, különben a drón lecsatlakozhat. Szükséges operációs rendszer: iOS 13.0 vagy újabb / Android 11.0 vagy újabb.

A távirányítón megjelenő összes figyelmeztetés vagy riasztás leírása (szöveg, hang, rezgés stb.) és azok kezelése: adatkapcsolat megszakadásának figyelmeztető jelzése; ha van adatkapcsolat-újracsatlakozási helyreállító program, és opcionális a pilóta számára, a rendelkezésre álló újracsatlakozási viselkedések leírása és a helyreállító program kiválasztásának módja

Kérjük, olvassa be a QR-kódot a repülési oktatóvideó megtekintéséhez:



A villogó drónfény azt jelzi, hogy az akkumulátor hamarosan lemerül, és a kezelőnek időben vissza kell térnie a repüléshez.

A pilóta egészségügyi követelményeire vonatkozó kötelező előírások és irányelvek

A pilóta betegsége miatt nem tudta vezetni a gépet.

Drónok és távirányítók repülés előtti és utáni üzemeltetési útmutatója, beleértve az energiatároló eszközök (akkumulátorok) biztonságos kezelését, tisztítását és karbantartását, repülés előtti kalibrálást, valamint a védőburkolatok/dugók és házak használatára vonatkozó utasításokat

Használat előtt ellenőrizze, hogy a propellerek megfelelően vannak-e felszerelve, a lencse tiszta-e, az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve, és hogy a távirányító megfelelően működik-e.

Használat után ellenőrizze, hogy a drón alkatrészei épek-e, az akkumulátor nem sérült-e, majd tegye a drónt és a távirányítót a dobozba.

Magassági határ

A repülési magasság 90 méterben korlátozott.

Utasítások a tömegtől való távolmaradásról

Drónrepülési óvintézkedések

Ahogy a drónrepülési technológia folyamatosan fejlődik, egyre többen használnak drónokat, amelyek nemcsak több fotót és videót, hanem számos szórakoztató élményt is biztosítanak. A drónrepülésekkel kapcsolatban azonban számos biztonsági szempontot kell figyelembe vennie a kezelőnek.

Először is, a kezelőnek meg kell ismerkednie a drónok működésével, különösen a repülési műveletekkel, hogy a drónt megfelelően tudja irányítani.

Repülés közben a kezelőnek meg kell ismerkednie a drónok működésével a balesetek elkerülése érdekében.

Másodszor, repülés közben a kezelőnek figyelnie kell a drón akkumulátorának élettartamára, hogy elkerülje az alacsony akkumulátor-töltöttség repülést befolyásoló hatását.

A kezelőnek ügyelnie kell arra, hogy elkerülje az olyan akadályokat, mint a nagyfeszültségű távvezetékek, víztornyok és faágak, hogy elkerülje a drón károsodását.

Ezenkívül repülés közben a kezelőnek a következőkre kell figyelnie: A kezelőnek be kell tartania a helyi drónrepülési szabályokat. Ha engedélyt kell kérnie a légtérbe való belépéshez, a követelményeket be kell tartani.

A kezelő nem végezhetnek drónrepülést repülőtereken, katonai területeken és fontos tevékenységi területeken. Repülés közben a kezelőnek figyelnie kell a biztonságra, és kerülnie kell a túl magas repülést, hogy ne veszélyeztesse a repülőgép repülésbiztonságát.

A kezelőnek kerülnie kell a zsúfolt helyeken való repülést, hogy a drón ne zavarja mások normális tevékenységét.

Megjegyzés az adatvédelemről (pl. mások magánéletének tiszteltben tartása fényképezés közben)

Kérjük, fényképezés közben tartsd tiszteltben mások magánéletét

Ha a drón személyes adatok érzékelésére alkalmas érzékelőkkel van felszerelve, vagy utólag felszerelhető ilyenekkel, a kezelőnek be kell tartania a felvételek rögzítéséhez kapcsolódó adatvédelmi követelményeket

Nem

Biztonsági intézkedések listája

Ha a drónról kiderül, hogy irányíthatatlanná válik, vagy más veszélyzet történik a repülés során, a további balesetek elkerülhetők egy kényszerített leállításal.
Erős elektromágneses interferencia vagy jelmegszakadás esetén a drón működése zavart szenvedhet, és az irányítás elvesztéséhez vezethet, ekkor a drón automatikusan leereszkedik, hogy megakadályozza a lezuhanást.

Jogi művelet

- Drónok videofelvétel vagy filmkészítés során történő használata esetén tartsa be a helyi törvényeket és előírásokat, különösen közterületen vagy magánlétterületen történő üzemeltetés esetén.
- Üzemeltetés előtt teljes mértékben tisztában kell lennie az adatvédelmi előírásokkal, és szigorúan be kell tartania azokat, beleértve a szükséges filmezési engedélyek vagy engedélyezési dokumentumok beszerzését is.
- Amikor drónokat olyan körülmények között üzemeltet, ahol embereket filmezhetnek, a nyilvánosságot előzetesen tájékoztatni kell a drón üzemidejéről és a terület nagyságáról hirdetőtáblákon, weboldalakon és egyéb módon.
- Tilos meghatározott személyeket magánterületen vagy magánrendezvényeken filmezni vagy rögzíteni az érintett személyek beleegyezése nélkül.

Megfelelőségi nyilatkozat

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Ünnepélyesen kijelentjük, hogy ez az RC quadrokopter megfelel a 2014/53/EU EU irányelv alapvető követelményeinek és vonatkozó rendelkezéseinek.

Az irányelv 10. cikkének (2) bekezdése és 10. cikkének (10) bekezdése értelmében ez a termék jogszerűen használható az EU összes tagállamában.

Működési frekvenciasáv: 2400-2500 MHz; Adóteljesítmény-tartomány: 1.89dBm.

Repülés előtti figyelmeztetés

- Figyelem: A játék repülésének irányításához és a felhasználóval, tárgyakkal vagy harmadik felekkel való ütközés elkerüléséhez a felhasználónak megfelelő képességekkel kell rendelkeznie.
- FIGYELMEZTETÉS: Ne érintse meg a forgó propellereket, kerülje, hogy a laza ruházat vagy a haj beakadjon a propellerekbe, és ne repüljön az arca vagy a szeme közelébe.
- Felelősség: A kísérőnek kell megtanítani a gyerekeket a játék biztonságos repülésére és irányítására.
- A játék használatának környezeti feltételei: korlátozott használat nyílt kültéri területen, maximális irányítási tartomány, valamint akadályoktól és személyektől mentes repülési terület.
- Kérjük, őrizze meg a használati útmutatót későbbi használatra.
- A propellerlapátok cseréje Utasítások: A propeller cseréjekor különbséget kell tenni az A és a B propeller között. A drón karján található jelölések szerint az A kart az A propellerre kell cserélni, és a csavarokat meg kell húzni. A telepítés előtt ellenőrizze a lapátokat sérülések szempontjából (felelő felügyelet ajánlott a telepítés során és után).

Távírányító tápegység

A távírányító beépített akkumulátorral rendelkezik, és nem igényel akkumulátor behelyezését;

A távírányító használat utáni feltöltése ajánlott;

Az eredetítő eltérő töltőkábelrel történő töltés tilos;

A töltés során felelő felügyelet szükséges.

Az akkumulátor töltésével kapcsolatos óvintézkedések

- Az elemeket felelő felügyelet vagy legalább 8 éves gyermek által kell tölteni.

Akkumulátor információk

Maximális feszültség 4.2 V és 900 mAh-s akkumulátor.
Az akkumulátor többször újrafelhasználható, és 3 évig használható.

Maximális sebesség- és magasságkorlátozások

1. sebesség: 2 m/s
 2. sebesség: 4.5 m/s
 3. sebesség: 7 m/s
- Magassági határ: 90 m

Szélállóság

Szélállóság: 2.5 m/s

Megjegyzés: Kültéri repüléshez ne használjon alacsony sebességfokozatot, repüléshez használjon magas sebességfokozatot.

További repülési korlátozások

Maximális felszállási magasság: 90 méter

Tilos elektromágneses források, például nagyfeszültségű kábelek közelében repülni;

Tilos nagy intenzitású sugárzó mezők (például nagy teljesítményű radarok vagy tévéadások) közelében repülni (a felhasználónak aktívan kerülnie kell az ilyen repülési viselkedést);
Kérjük, tartsanak legalább 20 méteres repülési távolságot az épületektől.

Kiegészítő teljesítménykorlátok

Az elemek újrafelhasználhatók, egy elem élettartama 9-10 perc.

Gyermekek számára tilos a nem rendeltetésszerű használat.

Az elemet 0 Celsius-fok alatt tilos használni, és 0 Celsius-fok feletti környezetben ajánlott tárolni.

Kerülje az előregedett elemek használatát.

További környezetvédelmi korlátozások

Éjszakai repülések tilosak (szélállóság: 2.5 m/s).

Tilos a repülés szélsőséges időjárási körülmények között, például esőben, hóban és ködben.

A tároláshoz és szállításhoz száraz és hűvös környezet szükséges.

Üzemeltetési hőmérséklet-tartomány: 0 és 40 Celsius fok között.

Távírányító tápegység

Elemekkel kapcsolatos utasítások: Ne keverjen különböző típusú vagy régi és új elemeket.

Az elemeket a megfelelő polaritással kell behelyezni, az újratölthető elemeket csak felnőtt felügyelete mellett szabad tölteni.

A lemerült elemeket el kell távolítani a játékból, és a tápcsatlakozókat tilos rövidre zární.

A nem újratölthető elemeket tilos újratölteni.

A motoros játékokat rendszeresen ellenőrizni kell a tápkábelek, csatlakozók, burkolatok vagy egyéb alkatrészek alábbi sérülései szempontjából, és a sérülések javításaig nem szabad használni őket.

Ez a játék (drón) nem eltávolítható, újratölthető lítium akkumulátort használ.

Kiegészítő kockázatlista

1. Használat előtt tölts fel teljesen a drón akkumulátorát.
2. Repülés után ellenőrizze a drón és a távirányító akkumulátorának állapotát, és azonnal cserélje ki, ha sérült.
3. A drónt nyílt és szélcsendes környezetben használja, és kövesse az utasításokat a sérülések elkerülése érdekében.
4. Drón karbantartása: repülés után tisztítsa meg és ellenőrizze a burkolatot és az akkumulátor állapotát.
5. Szállítás közben ne tölts fel teljesen az akkumulátort, a nem megfelelő szállítás robbanást okozhat.
6. Hűvös helyen tárolja, az akkumulátor nem megfelelő tárolása tüzet okozhat.

Biztonsági óvintézkedések, amelyek veszélyeztethetik a szoftver integritását külső eszközök használatakor videók, képek és szoftverfrissítések interneten keresztüli letöltéséhez

Nincsenek biztonsági fenyegetések

Egyéb helyi korlátozások betartása

A drónok használatának meg kell felelnie az egyéb helyi korlátozásoknak és szabályoknak.

A drón vizuális és funkcionális ellenőrzőlistája, beleértve, de nem kizárólagosan a szerkezeti elemeket, a motort, a propellert, az elektromos rendszert (beleértve a csatlakozókat és a vezetékeket), az antennát és egyéb alkatrészeket

Használat előtt ellenőrizze, hogy a propellerlapátok megfelelően vannak-e felszerelve, a lencse tiszta-e, az elemek megfelelően vannak-e behelyezve, és hogy a távirányító megfelelően működik-e.

A távirányító megjelenésének és funkciójának ellenőrzőlistája

A távirányító használata előtt ellenőrizze a külsőjét és győződjön meg arról, hogy megfelelően működik. Használat előtt győződjön meg arról, hogy az elemek tiszták és teljesen feltöltöttek.

Standard (ajánlott) repülési környezet

Szélcsendes, nyílt és akadálymentes.

Vészhelyzeti üzemeltetési utasítások

Amikor a drón lámpái villogni kezdenek, és a távirányító sípol (ami alacsony akkumulátortöltöttséget jelez), azonnal szálljon le.

Pilóta nélküli légijármű-rendszer (UAS) szoftverfrissítési útmutatója és az új/frissített funkciók leírása

A termék firmware-je nem támogatja a frissítést.

Felszállási utasítások

Felszállás előtt kapcsolja be a drónt. A távirányító elindítása után a drón automatikusan szinkronizálja a frekvenciáját a távirányítóval.

A szinkronizálás befejezése után a drón jelzőfénye folyamatosan világít. Ekkor nyomja meg az "Egygombos felszállás" gombot a felszálláshoz.

Drónok, távirányítók és akkumulátorok szállítására és tárolására vonatkozó irányelvek

A drónokat megfelelő magasságban kell tárolni, kerülve a szélsőségesen magas vagy alacsony tengerszint feletti magasságú területeket. Nagy tengerszint feletti magasságban történő tárolás esetén a környezet hőmérsékletét, páratartalmát és légnyomását szabályozni kell, hogy a drón alkatrészeit ne befolyásolja a nyomáskülönbség. Az akkumulátort szállítás közben nem szabad teljesen feltölteni, és használat után hűvös helyen kell tárolni. Szállítás (különösen légi szállítás) során a vonatkozó magasságkorlátozási előírásokat be kell tartani a nagy magasságban történő szállítás biztonságának biztosítása érdekében.

Repülés utáni ellenőrzőlista (beleértve az akkumulátor tesztelését)

Használat után ellenőrizze, hogy a drón alkatrészai sértetlenek-e és az akkumulátorok nem sérültek-e, majd tegye a drónt és a távirányítót a csomagba.

A játék használata során betartandó feltételek

Szükséges repülési tér / terület, beltéren vagy kültéren, akadályoktól mentes. A repülési távolságon belül tartózkodóknak gondoskodniuk kell arról, hogy a játék mindig látótávolságon belül maradjon. Maximális működési távolság.

Vizuális és funkcionális ellenőrzőlista távirányítóhoz

"Használat előtt mindenképpen végezzen vizuális ellenőrzést a távirányítón, és győződjön meg arról, hogy megfelelően működik. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a távirányítóban lévő elemek tiszták, sértetlenek és teljesen feltöltöttek."

Alkalmazáskezelési kézikönyv

Töltsd le és telepítsd a mobilalkalmazást

1. Keresd meg a "KY UFO" kifejezést az "App Store"-ban vagy a "Google Play"-ben a letöltéshez és telepítéshez.
2. Olvasd be az alábbi QR-kódot a letöltéshez és telepítéshez.

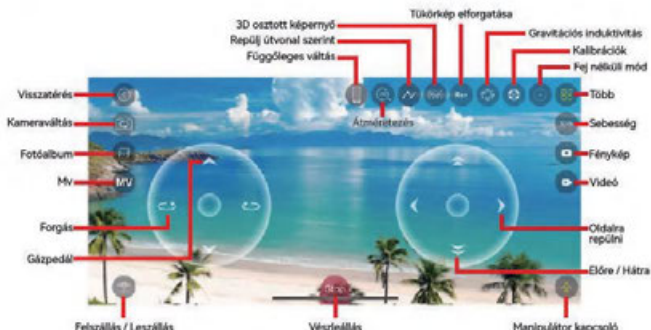


Kapcsolati beállítások:

1. Kapcsolja be a termék főkapcsolóját.
2. Nyissa meg a mobiltelefon beállításait, kapcsolja be a Wi-Fi-t, keresse meg a "Flow-xxxxx" elemet a Wi-Fi keresési listában, és kattintson a "Csatlakozás" gombra, amíg sikeresen nem csatlakozik.
3. Nyissa meg az alkalmazást, és kattintson a "Start" ikonra a valós idejű felület megnyitásához.



Kezelési útmutató: az alábbi ábra a különböző funkciókat mutatja



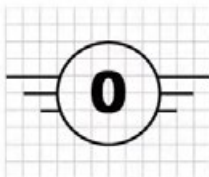
Függőleges képernyőre váltáskor a repülésvezérlés nem végezhető el a készüléken.

DROONIDE PÕHIKIRJELDUS

1. Droonitund:

F156 droon kuulub C0-klassi mängudroonide kategooriasse, mis on tavaliselt mõeldud meelelahutuseks ja vaba aja veetmiseks, mistõttu sobib see algajatele või noortele lennundushuvilistele.

C0-klassi droonidel on üldiselt põhilised lennufunktsioonid ja lihtne operatsioonisüsteem.



2. Drooni kaal ja maksimaalne stardimass (MTOM):

F156 on kerge kaugjuhtimisega kokkupandav lennuk, mille stardimass on 157 grammi.

3. Drooni maksimaalne lennukiirus ja maksimaalne lennukõrgus:

Maksimaalne lennukiirus on 7 m/s ja maksimaalne lennukõrgus 90 meetrit.

4. Üldised kasuliku koormuse omadused, sh mass ja mõõtmed, drooni liides ja muud võimalikud piiravad tegurid:

F156 droonil puudub kandevõime. See tähendab, et see ei saa kanda lisavarustust ega raskust, näiteks kaameraid või muid andureid, ning on loodud peamiselt pakkiama lihtsat lennukogemust.

5. Droonivarustuse kaugjuhtimine ja tarkvara juhtimismeetodid:

F156 drooni juhitakse kaugjuhtimisega 2.4 GHz sagedusel ja see toetab juhtimist WiFi rakenduse kaudu.

See juhtimismeetod pakub paindlikke juhtimisvõimalusi, võimaldades kasutajatel valida traditsioonilise kaugjuhtimispuldi või nutiseadme rakenduse kaudu juhtimise vahel.

6. Drooni käitumise kirjeldus andmesideühenduse kadumise korral:

F156 drooni maksimaalne kõrgus (õhkutõusupunkti) on 90 meetrit.

Selle kõrguse ületamine võib põhjustada drooni kontrolli ja laskumise kaotamise ning operaator ei pruugi laskumise ajal drooni juhtida, mis võib viia drooni kaotamiseni.

See ohutusfunktsioon tuleb kasutajale meelde, et lennu ajal tuleb arvestada kõrguspiiranguga, et vältida lennuriske.

Drooni reaktsioon kaugjuhtimispuldi lahtühendamisel: drooni märgutuli hakkab vilkuma ja droon laskub seadjärel aeglaselt.

7. Droonide kasutamise vanus:

See mudel on mõeldud kasutamiseks ainult 12-aastastele ja vanematele isikutele!

8. Droonide käitumise piirangud ja ohutusriski hoiatused:

Lennuohutuse tagamiseks püüdkie vältida lendamist tundlikes piirkondades, nagu lennujaamad ja maanteed;

olge rongijaamadest, metrojaamadest ja tihedalt asustatud linnapiirkondadest lennates väga ettevaatlik;

Selle drooni kasutamine on rangelt keelatud raskete ilmastikutingimuste, näiteks äikesetormide ja tugeva tuule korral. Õsed lennud on keelatud.

9. Droonide käitumise juhised:

Drooni kasutamisel lugege kindlasti kasutusjuhendis olevaid üksikasjalikke juhiseid ja järgige rangelt kasutusjuhendit.

Ohutusjuhised

1. Palun hoidke drooni osi lastele kättesaamatus kohas.
 2. See droon on väga võimas. Esmakordsel kasutamisel tuleks vasakpoolset juhtkangi aeglaselt vajutada, et vältida drooni liiga kiiret tõusu, mis võib põhjustada tarbetuid kokkupõrkeid ja vigastusi.
 3. Pärast lennu lõppu lülitage palun kaugjuhtimispuldi toitelüliti välja ja seejärel drooni toitelüliti välja.
 4. Ärge asetage drooni akut kõrge temperatuuriga kohtadesse ega tuleohtlike ja plahvatusohtlike materjalide lähedusse.
 5. Hoidke drooni kokkupuutes inimeste ja loomadega.
 6. Seda tüüpi droon sobib kasutamiseks alates 12. eluaastast ja seda peaks kasutama operaator.
 7. Kui kaugjuhtimispuldi aku ei ole laetav, ärge akut laadige. Droone tuleb kasutada koos originaalakudega.
 8. Kui drooni pikka aega ei kasutata, eemaldage aku kaugjuhtimispuldist.
 9. Ärge tekitage laadimise ajal lühist.
 10. Kui te ei kasuta drooni kauem kui 10 päeva, tühjendage palun drooni aku 40–50% ulatuses (lülitage see mõneks ajaks sisse). Nii pikeneb aku tööiga oluliselt.
 11. Vigastuste vältimiseks hoidke pöörlevast propellerist ohutusse kaugusesse.
 12. Kõik operaatorid on kohustatud järgima Hiina keskkonnastandardeid lennundusraadio (jaamade) elektromagnetilisuse kohta, sealhulgas kaugjuhtimispuldide kasutamist lennujaamade teedel 5000 päeva jooksul.
 13. Palun paigaldage droon täiskasvanu järelevalve all.
 14. Operaatorid vastutavad oma ohutu lennu ja ohutu kauguse eest. Ärge lennake üle ega üle rahvahulga (üle 12 inimese).
- Meeldetuletus, et märguasia tuleb kasutada ettevaatlikult, kuna lennu juhtimiseks ja kokkupõrgete vältimiseks kasutaja esemete või kolmandate isikutega on vaja oskusi.
 - Järgida tuleb ettevaatusabinõusid, näiteks "Ärge puudutage pöörlevat rootorit, vältige lahtisi riideid või juukseid, mis võivad rootorisse kinni jääda, ärge lennutage näo lähedal";
 - Täiskasvanud juhendajatele suunatud nõuanne lastele ohutu lennutamise ja märguasia juhtimise õpetamiseks;
 - Nõuanne kasutusjuhend alles hoida.

Lennuks ettevalmistumine

Ülevaatus ettevalmistamine

Palun kontrollige enne lendamist järgmisi asju

- (1) Kas drooni ja kaugjuhtimispuldi aku on täis laetud.
- (2) Kas propellerid on õigesti paigaldatud ja terved.
- (3) Kas propellerid pöörlevad toote käivitamisel normaalselt.
- (4) Kontrollige, kas güroskoobi töö on edukalt lõpule viidud.
- (5) Kas nutitelefoni kasutamine edukalt ühendatud ja kas edastuspilt on olemas.
- (6) Kas keskkond sobib lendamiseks.

Märkused: Palun kontrollige, kas drooni käded on täielikult avatud.

Kasutusjuhend sisaldab olulist teavet; palun hoidke seda kindlas kohas.

Mudel: F156

Tootja: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

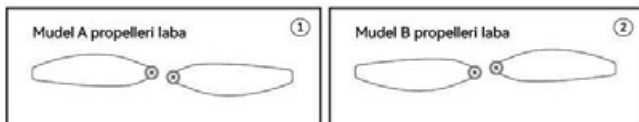
Tootja aadress: Nr 1, Gray Building, Kaishenglongi kõrval, Dayangi tööstustsoon,
Dengfengi tee lõpp, Guangyi tänav, Chenghai piirkond, Shantou linn,
Guangdongi provints, Hiina

Veebisait: www.zhengfei-toys.com

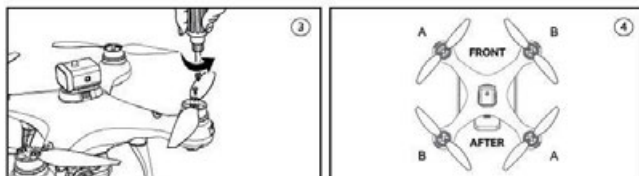
E-post: Caijinchun675746692@outlook.com

Propellerite paigaldamine

Droonil on vahetatavad propellerid, kui originaalid on katki või tugevalt kahjustatud.



(1) Esimesel paigaldamisel tehke hoolikalt vahet propellerite tüübil.



(2) Viidates joonisele 3, sisestage propelleri avaja soon vahetatava propelleri põhja.

Seejärel vajutage propelleri eemaldamiseks avaja käepidet.

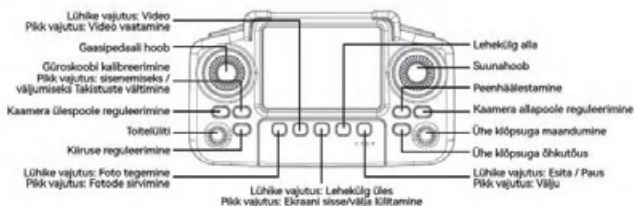
(3) Joonisel 4 on näidatud, kuidas eristada A- ja B-tüüpi propellereid ning suruda propellerit vertikaalselt, et see mootori völli paigaldada. Märgistus asub rootoril. Asenduseks on äärmiselt oluline kasutada õiget propellerit (A / B).

Vale propelleri kasutamine muudab drooni juhitamatuks.



Märkus: Enne A/B propelleri vahetamist kontrollige hoolikalt mudelit, et vältida ebaõigest paigaldamisest tingitud tarbetuid kahjustusi.

Kaugjuhtimispuldi funktsioonide kirjeldus



Lennuki akude paigaldamine ja laadimise spetsifikatsioonid



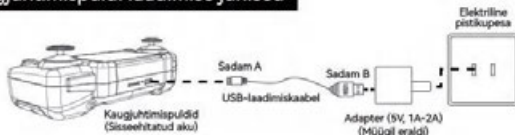
Drooni aku paigaldamine

1. Eemalda droonilt aku;
2. Sisestage aku USB-laadimiskaabli;
3. Ühendage USB-laadimiskaabel arvuti USB-porti. Kui USB-laadimiskaabli punane tuli põleb, on laadimine alanud.



Märkus: Eemaldage aku USB-laadimiskaablist õigeaegselt pärast selle täis laadimist. Punane tuli põleb: laadimise olek; punane tuli ei põle: täielikult laetud olek.

Kaugjuhtimispuldi laadimise juhised



Laadimiskaabli pistik A ühendub kaugjuhtimispuldi laadimisporti, pistik B adapteriga ja seejärel toiteallikaga. Kui USB-laadimiskaabli punane tuli põleb, on laadimine alanud.

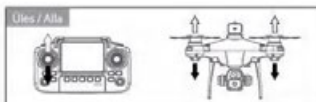


Märkus: Eemaldage USB-laadimiskaabel õigeaegselt pärast seda, kui kaugjuhtimispult on täielikult laetud. Punane tuli põleb: laadimise olek; punane tuli ei põle: täielikult laetud.

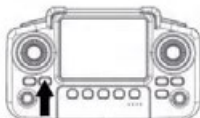
Õhukutõusu protseduur

1. Veenduge, et õhusõiduki aku on täielikult laetud;
2. Pärast aku õhusõidukisse laadimist lülitage kere allosas olev toitelüliti sisse. Vilkuv tuli näitab normaalset ühendust. Asetage õhusõiduk horisontaaltasapinnale. Kui kerel olev tuli vilgub, tähendab see, et õhusõiduk on sidumisrežiimis.
3. Veenduge, et kaugjuhtimispuldi aku on täielikult laetud. Vajutage toitenuppu. Roheline tuli vilgub, mis näitab, et see on sidumisrežiimis.
4. Pärast kaugjuhtimispuldi ja õhusõiduki lüliti sisselülitamist vajutage kaugjuhtimispuldi vasakut hooa üles ja alla liigutamiseks. Kaugjuhtimispuldi roheline tuli süttib "tilga" heli saatel ja õhusõiduki tuli muutub pikaks, mis tähendab, et sidumine on lõppenud.
5. Nüüd saate lennuki juhtimiseks vajutada gaasihooba.

Drooni suuna juhtimine



Horisontaalne kalibreerimine

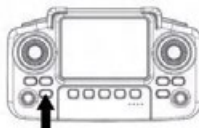


Kui õhusõiduk trüüb õhus pidevalt teatud suunas või pöörleb paigal, saate selle kalibreerimiseks kasutada horisontaalse kalibreerimise funktsiooni.

Asetage õhusõiduk horisontaaltasapinnale, vajutage kalibreerimisnuppu (nagu on näidatud vasakul pildil), kaugjuhtimispult teeb "languse" heli ja õhusõiduki indikaator tuli vilgub umbes 2 sekundit. Pärast seda süttib indikaator tuli normaalselt, mis tähendab, et kalibreerimine on lõppenud.

Kiiruse vahetamine

Lennu ajal kiiruselüliti nupu vajutamisel kostab kaugjuhtimispuldist heli, mis annab märku esimesele kiirusele lülitumiseks; teisele kiirusele lülitumiseks vajutage nuppu uuesti; kolmandale kiirusele lülitumiseks vajutage nuppu kolmandat korda; esimesele kiirusele naasmiseks vajutage nuppu neljandat korda (lennuki vaikekiirus on esimene kiirus).



Madalpingekaitse

Kui õhusõiduk lendab õhus ja kõik indikaatorituled vilguvad ning kaugjuhtimispuhul annab helisignaali, tähendab see, et aku on liiga tühi ja peate viivitamatult tegema avariitagastusega toimingut.

Kui kõik indikaatorituled vilguvad ja kaugjuhtimispuhul annab helisignaali, tähendab see, et aku on liiga tühi ja peate viivitamatult tegema avariitagastusega toimingut.

Märgutuli vilgub aeglaselt: aku on tühjenenud.

⚠ Madala pinge alarm käivitus, naaske droni juurde ja laadige akut nii kiiresti kui võimalik.

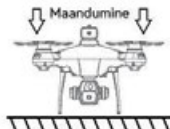
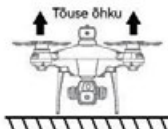
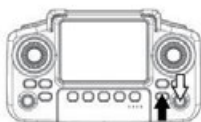
Ühe klõpsuga õhkutõus / Ühe klõpsuga maandumine

Ühe klõpsuga õhkutõus

Asetage lennumasin horisontaalsapinnale ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Ühe klõpsuga õhkutõus", lennumasin tõuseb automaatselt 1.5 meetri kõrgusele ja hõljub õhus.

Ühe klõpsuga maandumine

Kui lennuk õhus hõljub, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Ühe klõpsuga maandumine" (Ühe nupuga maandumine), lennuk laskub automaatselt maapinnale ja lülitab mootori välja.



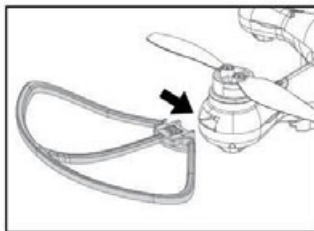
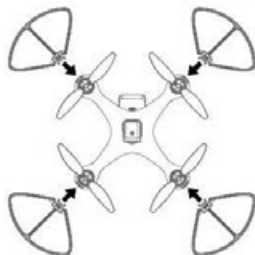
Kaamera reguleerimine

Kaamera üles/alla reguleerimine

Kaamera nurga üles ja alla reguleerimiseks vajutage nuppu "Kaamera üles/alla reguleerimine".

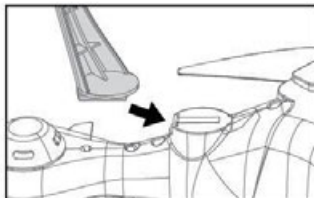
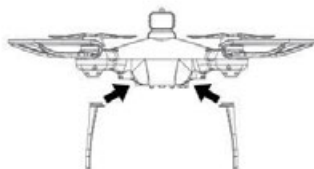


Kaitseraami paigaldamine



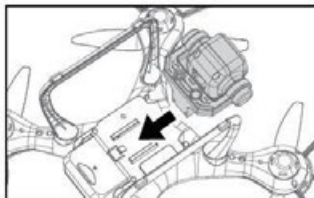
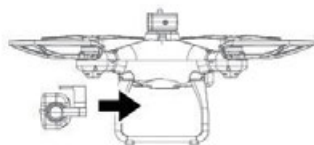
Joondage kaitseraami klambrid käe klambritega ja sisestage need oma kohale.

Statiivi paigaldamine



Joonda stativi korpuse allosas olevate klambritega ja sisesta see oma kohale.

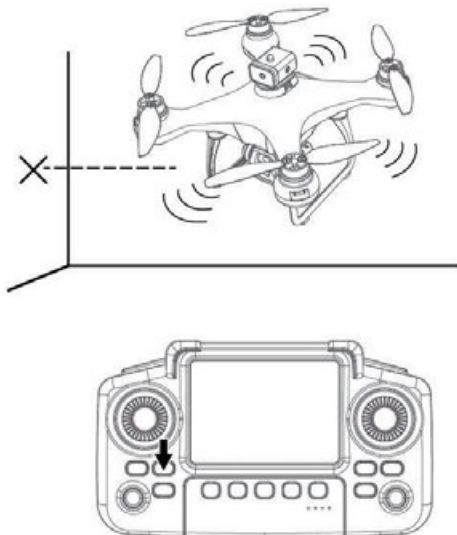
Kaamera paigaldamine



Joondage kaamera kaameraklambritega ja sisestage see oma kohale.

Takistuste vältimise režiim

Takistuste vältimise režiimi sisselülitamiseks vajutage nuppu pikalt (takistuste korral hõljub seade automaatselt õhus ja väldib takistusi neljas suunas), funktsiooni väljalülitamiseks vajutage uuesti pikalt.



Soovitav on takistuste vältimise režiim sisse lülitada siseruumides lennukeskkonnas, mis on vähemalt 6 x 6 meetrit pikk ja lai.

Kui takistuste vältimise režiim on sisse lülitatud: langeb lennukiirus automaatselt madalale käigule ja kiiruse vahetamise funktsioon lukustub ajutiselt, seega on soovitatav lennata siseruumides, kui takistuste vältimise režiim on sisse lülitatud.

 Vältimustes takistuste vältimine puudub

Veaotsingu juhend

Probleem	Põhjus	Lahendus
Pärast drooni ühendamist akuga jätkab märgutuli vilkumist ja droon ei reageeri tõttele.	2,4 GHz sagedusriba drooni ja kaugjuhtimispuldi sageduspaaride viga	Palun käivitage uuesti 2,4 GHz sageduse sidumise toiming drooni ja kaugjuhtimispuldi vahel.
Aku ühendamisel ei reageerita	1. Kontrollige, kas pildil või droonil on toide. 2. Kontrollige, kas pildil või drooni aku pingel on liiga madal. 3. Kontrollige, kas potareide positiivsed ja negatiivsed klemmid on omavahel halvasti ühendatud.	1. Paigaldage aku uuesti. 2. Laadige aku või vahetage see uue vastu. 3. Veenduge, et aku positiivne ja negatiivne polaaritus on õigesti paigaldatud.
Kui vajutan pildil gaasihooba, siis mootor ei käivitu ja drooni indikaatorituli vilgub edasi.	Drooni aku tühenemine	Palun laadige või vahetage täielikult laetud aku kobe välja
Drooni propellerid jätkasid pöörlemist, kuid see ei suutnud õhku tõusta.	1. Deformeerunud propeller 2. Drooni aku on tühi	1. Propellerite vahetamine 2. Laadige või vahetage täielikult laetud aku välja
Droon rappus raevulalt.	Propelleri deformatsioon	Propellerite vahetamine
Droon jätkab ühes suunas triivimist	Drooni güroskoobi keskpunkti nihe	Drooni güroskoopi kalibreerimine või taaskäivitamine
Droon kaotas pärast hädamaandumist tasakaalu.	Drooni güroskoobi keskpunkti nihe	Drooni güroskoopi kalibreerimine või taaskäivitamine

⚠ Uute toodete aku on madalpinge olekus ja tuleb enne kasutamist laadida!



or



Seda märguasja tohib ühendada ainult seadmetega, millel on üks järgmistest sümbolitest:

See droon on õhusõiduk.
Kehtivad lennunduseeskirjad.

Drooni piloodina vastutad sa oma drooni ohutu lendamise eest

**Enne lendamist droonipiloodina peate
lugema ja järgima tootja juhiseid**



Kontrolli, kuhu sul on lubatud lennata
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Süüteod on
seadusega
karistatavad



Peab järgima



Veenduge, et teil on piisav kindlustus



Kontrolli lennukeelutsoone ja piiranguid piirkonnas, kuhu soovite lennata



Hoidke drooni kogu aeg silmapiiril



Hoidke drooni ja inimeste, loomade ning teiste õhusõidukite vahel ohutut kaugust



Teavitage viivitamatult oma riiklikku lennundusametit, kui teie droon satub õnnetusse, mille tagajärjel saab inimene raskelt või surmaga vigastada või mis mõjutab mehitatud õhusõidukit



Kasutage drooni tootja juhistes määratletud piirides

Rangelt keelatud



Ärge lennake üle suure inimrühma



Ärge lennake maapinnast kõrgemal kui 120m



Ärge lennake õhusõidukite lähedal ega lennujaamade, kopteriväljakute läheduses ega kohtades, kus toimub hädaolukorra lahendamine



Austa teiste inimeste privaatsust



Ärge kasutage drooni ohtlike kaupade vedamiseks ega materjalide mahapillamiseks



Ärge muutke oma drooni. Lubatud on ainult drooni tootja poolt soovitatud tarkvara üleslaadimised

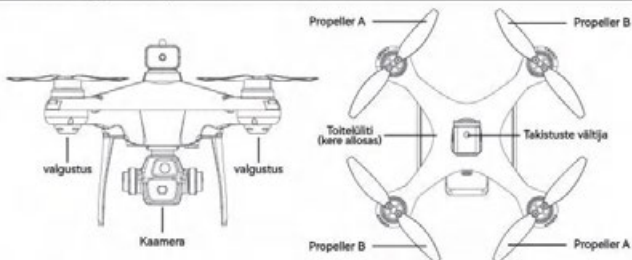
F156 Parameetri kirjeldus

1. Aku (mudel: ZN 782548), kaal: 30 grammi, mõõtmed: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propelleri kaal: 4 g, propelleri mudel: F156 (suurus: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Drooni kaal (koos aku, propelleri, propellerikaitse ja telikuga): 157 g;
 3. Propellerikaitse (mudel: F156), kaal: 6.7 grammi, mõõtmed: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Telik (mudel: F156), kaal: 4.5 grammi, mõõtmed: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 on kerge kaugjuhtimisega kokkupandav õhusõiduk maksimaalse stardikaaluga 157 grammi (koos propelleri ja aku, propellerikaitse ja telikuga).
Kasutajatel on keelatud kaasas kanda muid tarvikuid peale pakendi aisu.
See toode kasutab 3.7 V liitiumakut laadimise/tühjendamise haldusfunktsiooniga, laadimiseks tuleb kasutada originaalset spetsiaalset laadimiskaablit.
Aku mahtuvus: 900 mAh, täispinge: 4.25 volti.

Maksimaalne propelleri kiirus

16000 p/min

Andurite, tulede ja antennide asukohad



Kuidas eristada sama tootja sarnaseid tooteid

Erista sama tootja sarnaseid tooteid mudeli nime ja välimuse põhjal.

Kuidas vahetada patareisid ja varuosi

Aku: ühendage otse ja vahetage.

Propeller: propelleril on kruvikinnitus, joondage kaardi kruvide paigaldusasend.

Maksimaalse stardimassi avaldus

F156 on kerge kaugjuhtimisega kokkupandav õhusõiduk, mille maksimaalne stardikaal on 157 grammi (sisaldab propellereid, akusid, propellerikaitset ja maandumisvarustust).

Kaugjuhtimispuldi mudel, sagedusriba, versiooninumber, võimalike häirete allikate ja väärkasutuse ohu kirjeldus, kuidas riski minimeerida. Mobiilirakenduste ühilduvus drooniga, süsteem ja tarkvaraversioon (kui on olemas)

1. F156 + F156 kaugjuhtimispult + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Töössagedus: 2400–2500 MHz

Kaugjuhtimispuldi mudel: F156

Töössagedus: 2400–2500 MHz

Kaugjuhtimispuldi püsivara versioon: V1.1

Kaugjuhtimispuldi riistvara mudel: F156-TX

Veenduge, et läheduses ei oleks väliseid signaalihäireid tekitavaid allikaid, vastasel juhul võib droon ühenduse katkestada.

Nõutav operatsioonisüsteem: iOS 13.0 või uuem / Android 11.0 või uuem.

Kaugjuhtimispuldi kõigi hoiatuste või häirete kirjeldus (tekst, heli, vibratsioon jne) ja nende käsitlemine: andmesideühenduse kadumise hoiatus; kui õhusõiduk on varustatud andmesideühenduse taastamise programmiga ja piloodile valikuline, siis saadaolevate taasühenduse loomise toimingute kirjeldus ja taastamisprogrammi valimise juhised.

Lennuõppe video vaatamiseks palun skannige QR-koodi:



Vilkuv drooni tuli näitab, et aku hakkab tühjenema ja operaator peaks õigeaegselt lennule naasma.

Piloodi tervisenõuete kohustuslikud eeskirjad ja juhised

Piloot ei saanud terviseprobleemide tõttu õhusõidukit juhtida.

Droonide ja kaugjuhtimispultide lennueelsed ja -järgsed käitamisjuhised, sh energiasalvestusseadmete (akude) ohutu käsitlemine, puhastamine ja hooldus, lennueelne kalibreerimine ning juhised kaitsekate/pistikute ja korpuste kasutamiseks.

Enne kasutamist kontrollige, kas propellerid on õigesti paigaldatud, kas lülits on puhas, kas aku on õigesti paigaldatud ja kas pult töötab korralikult.

Pärast kasutamist kontrollige, kas drooni osad on terved, aku pole kahjustatud ning pange droon ja pult karpi.

Kõrguse piirang

Lennukõrgus on piiratud 90 meetriga.

Juhised rahvahulgast eemale hoidmiseks

Droonilennu ettevaatusabinõud

Droonilennutehnoloogia pideva arengu tõttu kasutab üha rohkem inimesi droone, mis pakuvad lisaks suuremale fotode ja videote arvule ka palju lõbusaid elamusi. Droonilennu puhul on aga mitmeid ohutusnõudeid, mida operaator peab hoolikalt kaaluma.

Esiteks peavad operaatorid drooni nõuetekohaseks juhtimiseks tutvuma droonioperatsioonidega, eriti lennutegevusega.

Lennu ajal peavad operaatorid õnnetuste vältimiseks tutvuma droonioperatsioonidega.

Teiseks peab operaator lennu ajal pöörama tähelepanu drooni aku tööaiale, et vältida aku tühjenemise mõju lennule.

Operaator peab drooni kahjustamise vältimiseks olema ettevaatlik ja vältima takistusi, nagu kõrgepingeliinid, veetornid ja puuksad.

Lisaks peab operaator lennu ajal pöörama tähelepanu järgmistele punktidele: Operaator peaks järgima kohalikke droonilennu eeskirju. Kui on vaja taotleda luba õhuruumi sisenemiseks, tuleb järgida nõudeid.

Operaatoritel ei ole lubatud droonilende läbi viia lennujaamades, sõjaväesaladel ja olulistel tegevusaladel. Lennu ajal peab operaator pöörama tähelepanu ohutusele ja vältima liiga kõrget lendamist, et mitte ohtu seada õhusõiduki lennuohutust.

Operaatorid peaksid vältima lendamist rahvarohketes kohtades, et droon ei segaks teiste tavapäraselt tegevust.

Vastavus muudele kohalikele piirangutele

Droonide kasutamisel tuleb järgida ka teisi kohalikke piiranguid ja reegleid.

Drooni visuaalne ja funktsionaalne kontroll-leht, mis hõlmab muu hulgas konstruktsiooni, mootori, propelleri, elektrisüsteemi (sh pistikud ja juhtmistik), antenni ja muid komponente.

Enne kasutamist kontrollige, kas propellerilabad on õigesti paigaldatud, kas lülits on puhas, kas patareid on õigesti paigaldatud ja kas kaugjuhtimispult töötab korralikult.

Kaugjuhtimispuldi välimuse ja funktsioonide kontroll-leht

Enne kaugjuhtimispuldi kasutamist kontrollige kindlasti selle välimust ja veenduge, et see töötab korralikult. Enne kasutamist veenduge, et patareid on puhtad ja täielikult laetud.

Standardne (soovitatav) lennukeskkond

Tuulevaikne, avatud ja takistusteta

Hädaolukorras tegutsemise juhised

Kui drooni tuled vilguvad ja pult piiksab (mis viitab aku tühenemisele), maandu kohe.

Mehitamata õhusõidukisüsteemi (UAS) tarkvaravärskenduste juhend ja uute/täiustatud funktsioonide kirjeldus

Selle toote püsivara ei toeta uuendamist.

Õhukütõusmisjuhised

Enne õhukütõusmist lülitage droon sisse. Pärast puldi käivitamist sünkroniseerib droon automaatselt oma sageduse puldiga.

Kui sünkroniseerimine on lõppenud, jääb drooni indikaatorituli pidevalt põlema. Sel ajal vajutage õhukütõusmiseks nuppu "One key Take off".

Droonide, kaugjuhtimispultide ja akude transpordi ja ladustamise juhised

Droone tuleks hoida sobival kõrgusel, vältides äärmiselt kõrgeid või madalaid alasid.

Suure kõrgusega hoiustamisel tuleks kontrollida keskkonna temperatuuri, niiskust ja õhurõhku, et drooni osad ei saaks rõhuerinevusest mõjutatud.

Akut ei tohiks transportimise ajal täielikult laadida ja see tuleks pärast kasutamist hoida jahedas kohas.

Transportimise ajal (eriti õhutranspordi ajal) tuleb järgida asjakohaseid kõrguspiiranguid, et tagada kõrgmäestiku transportimise ohutus.

Lennujärgne kontrollnimekiri (sh aku testimine)

Pärast kasutamist kontrollige, et drooni osad oleksid terved ja akud kahjustamata, ning pange droon ja pult pakendisse.

Selle mänguasja kasutamisel järgitavad tingimused

Nõutav lennuruum/-ala, eise- või välistingimused, takistusteta. Lennuulatuses viibivad isikud peavad tagama, et mänguasi jääb kogu aeg nägemisulatusse. Maksimaalne töökaugus.

Kaugjuhtimispuldi visuaalse ja funktsionaalse kontrolli kontroll-leht

"Enne kaugjuhtimispuldi kasutamist tehke kindlasti visuaalne kontroll ja veenduge, et see töötab korralikult. Enne kasutamist veenduge, et kaugjuhtimispuldi patareid on puhtad, kahjustamata ja täielikult laetud."

Aku teave

Kasutage maksimaalset pinget 4.2 V ja akut mahutavusega 900 mAh.
Akut saab mitu korda taaskasutada ja selle eluiga on 3 aastat.

Maksimaalse kiiruse ja kõrguse piirangud

Kiirus 1: 2 m/s
Kiirus 2: 4.5 m/s
Kiirus 3: 7 m/s
Lennu kõrguspiirang: 90 m

Tuulekindlus

Tuuletakistus: 2.5 m/s
Märkus: Kiik 1 ei sobi õues lendamiseks. Palun kasutage lendamiseks kiike 2 ja 3.

Täiendavad lennupiirangud

Maksimaalne stardi kõrgus: 90 meetrit
Keelatud on lennata elektromagnetiliste allikate, näiteks kõrgepingekaablite lähedal;
Keelatud on lennata suure intensiivsusega kiirusväljade (näiteks suure võimsusega radarite või teleringhäälingu antennide saatjate) lähedal (kasutaja peab sellist lennukäitumist aktiivselt vältima);
Palun hoidke hoonetest vähemalt 20 meetri kaugust.

Täiendavad jõudluspiirangud

Patareid on korduvkasutatavad ja ühe patarei tööiga on 9–10 minutit.
Keelake lastel patareide väärkasutamine.
Aku kasutamine alla 0 kraadi Celsiuse juures on keelatud ja soovitatav on seda hoida üle 0 kraadi Celsiuse juures.
Vältige vananevate patareide kasutamist.

Täiendavad keskkonnaalased piirangud

Õised lennud on keelatud (tuuletakistus: 2.5 m/s).
Keelatud on lennata äärmuslikes ilmastikutingimustes, näiteks viimas, lumes ja udus.
Ladustamine ja transportimine on vajalik kuivas ja jahedas keskkonnas.
Töötemperatuuri vahemik: 0–40 kraadi Celsiuse järgi.

Kaugjuhtimispuldi toiteallikas

Patareide juhised: Ärge segage erinevat tüüpi patareid ega vanu patareid uutega.
Patareid tuleb sisestada õige polaarsusega, laetavaid akusid tohib laadida ainult täiskasvanu järelevalve all.
Tühjenenud patareid tuleks märguasjast eemaldada ja toitekettemme ei tohi kühistada.
Mittelaetavaid patareid ei tohi laadida.
Mootoriga märguasju tuleks perioodiliselt kontrollida järgmiste toitejuhtmete, pistikute, korpuste või muude komponentide kahjustuste suhtes ning neid ei tohiks kasutada enne, kui kahjustused on parandatud.
See märguasi (droom) kasutab eemaldamatut laetavat liitumakut.

Lisariskide loetelu

1. Palun laadige drooni aku enne kasutamist täielikult.
2. Palun kontrollige pärast lendu drooni ja kaugjuhtimispuldi aku olekut ning vahetage see kohe välja, kui see on kahjustatud.
3. Palun kasutage drooni avatud ja tuulevabaks keskkonnas ning järgige juhiseid kahjustuste vältimiseks.
4. Drooni hooldus: puhastage ja kontrollige pärast lendu korpust ja aku olekut.
5. Ärge laadige akut transportimise ajal täielikult, ebaõige transportimine võib põhjustada plahvatuse.
6. Hoidke jahedas kohas, aku ebaõige hoidmine võib põhjustada tulekahju.

Ohutusabinõud, mis võivad tarkvara terviklikkust ohustada väliste seadmete kasutamisel videote, piltide ja tarkvarauuenduste allalaadimiseks internetist

Turvaohete pole

Märkus privaatsuse kohta (nt teiste privaatsuse austamine pildistamisel)

Palun austa pildistamisel teiste privaatsust.

Kui droon on varustatud isikuandmeid tuvastavate anduritega või kui seda saab hiljem paigaldada, peab operaator salvestiste registreerimisel järgima privaatsusõiguse nõudeid

Mitte

Turvameetmete loetelu

Kui droon osutub kontrolli alt väljunuks või lennu ajal tekib muid hädaloolekordi, saab edasisi õnnetusi vältida surnutit peatamise abil.

Tugeva elektromagnetilise häire või signaali katkemise korral mõjutab see drooni ja viib kontrolli kaotamiseni, mille järel droon laskub automaatselt alla, et vältida allakukkumist.

Õiguslik toiming

- Droonide kasutamisel videosalvestuseks või filmimiseks järgige kohalikke seadusi ja eeskirju, eriti avalikes kohtades või eraruumis tegutsedes.
- Enne kasutamist peaksite olema täielikult teadlik privaatsuseeskirjadest ja neid rangelt järgima, sealhulgas hankima vajalikud filmimisloa või volitusedokumentid.
- Droonide kasutamisel olukordades, kus inimesi võidakse filmida, tuleb avalikkust eelnevalt teavitada drooni tööajast ja piirkonna ulatusest teadetatavate, veebisaitide ja muude vahendite abil.
- Konkreetsete isikute filmimine või salvestamine eraruumides või eraüritustel ilma asjaomaste isikute nõusolekuta on keelatud.

Vastavusdeklaratsioon

Shantou Chenghai Zhengfei Toys Factory

Kinnitame pühalt, et see kaugjuhtimisega kvadrokooper vastab ELi direktiivi 2014 / 53 / EL olulistele nõuetele ja asjakohastele sätetele.

Vastavalt direktiivi artikli 10(2) ja 10(10) sätetele võib seda toodet seaduslikult kasutada kõigis ELi liikmesriikides. Töösagedusriba: 2400–2500 MHz; Saatevõimsuse vahemik: 1.89 dBm.

Lennueelne hoiatus

- Ettevaatust: Mänguasja lennu juhtimiseks ja kokkupõrgete vältimiseks kasutaja, esemete või kolmandate isikutega peab kasutajal olema piisavad oskused.
- HOIATUS: Ärge puudutage pöörlevaid propellereid, vältige lahtiste riiete või juuste takerdumist propelleritesse ning ärge lennuta oma näo või silmade lähedal.
- Täiskasvanud eestkostjad peaksid õpetama lastele, kuidas mänguasja ohutult lennata ja juhtida.
- Mänguasja kasutamise keskkonnatingimused hõlmavad järgmist: pilratud kasutamine avatud õuealal, maksimaalne juhtimisulatus ja lennuala, kus ei ole takistusi ega inimesi.
- Palun hoidke kasutusjuhend alles edaspidiseks kasutamiseks.
- Propellerilabade vahetamise juhised: Propelleri vahetamisel on vaja eristada propellerit A ja propellerit B. Vastavalt drooni käel olevatele märgistustele tuleks käsi A asendada propelleriga A ja kruvid tuleb pingutada. Enne paigaldamist kontrollige labasid kahjustuste suhtes (soovitav on täiskasvanu järelevalve paigaldamise ajal ja pärast seda).

Kaugjuhtimispuldi toiteallikas

Puldil on sisseehitatud aku ja see ei vaja patareide paigaldamist;

Soovitav on pulti pärast kasutamist laadida;

Laadimine muu laadimiskaabliga peale originaalkaabli on keelatud;

Laadimise ajal on vajalik täiskasvanu järelevalve.

Aku laadimise ettevaatusabinõud

- Patareisid tuleb laadida täiskasvanu järelevalve all või vähemalt 8-aastase lapse poolt.

Rakenduse kasutusjuhend

Laadige alla ja installige mobiilirakendus

1. Otsige allalaadimiseks ja installimiseks App Store'ist või Google Play'st rakendust "KY UFO".
2. Allalaadimiseks ja installimiseks skannige allolev QR-kood.

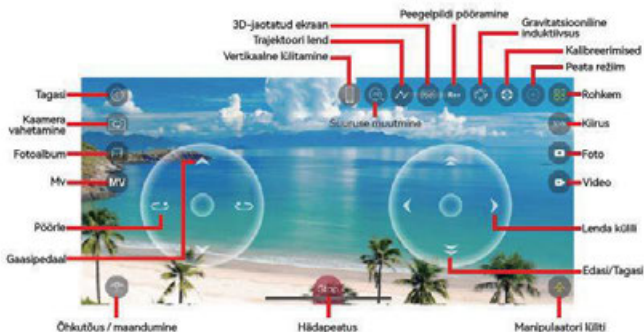


Ühendamise seaded:

1. Lülitage toote toitelüliti sisse.
2. Avage oma mobiiltelefoni seaded, lülitage WiFi sisse, leidke WiFi otsinguloendist "Flow-xxxxx" ja klõpsake nuppu "Ühenda", kuni ühendus on edukalt loodud.
3. Avage rakendus ja klõpsake reaalajas liidesesse sisenemiseks ikooni "Start".



Kasutusjuhend: järgmine diagramm näitab erinevaid funktsioone

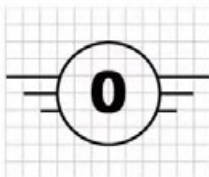


Vertikaalsele ekraanile lülitudes ei saa seadmel lennujuhtimist teha.

PAGRINDINIS DRONŲ APRAŠYMAS

1. Dronų klasė:

F156 dronas priskiriamas C0 klasės žaislinių dronų kategorijai, paprastai skirtai pramogoms ir rekreacinei veiklai, todėl jis tinka pradedantiems arba jauniems aviacijos entuziastams.
C0 klasės dronai paprastai pasižymi pagrindinėmis skrydžio funkcijomis ir paprasta operacine sistema.



2. Drono svoris ir maksimali kilimo masė (MTOM):

F156 yra lengvas, nuotoliniu būdu valdomas sulankstomas lėktuvas, kurio kilimo masė yra 157 gramai.

3. Drono maksimalus skrydžio greitis ir maksimalus skrydžio aukštis:

Didžiausias skrydžio greitis yra 7m/s, o didžiausias skrydžio aukštis – 90metrų.

4. Bendrosios naudingosios apkrovos charakteristikos, įskaitant masę ir matmenis, drono sąsają ir kitus galimus ribojančius veiksnius:

Dronas F156 neturi naudingojo krovinio pajėgumo. Tai reiškia, kad jis negali gabenti papildomos įrangos ar svorio, pavyzdžiui, kamerų ar kitų jutiklių, ir yra skirtas pirmiausia tam, kad būtų užtikrinta pagrindinė skrydžio patirtis.

5. Dronų įrangos nuotolinis valdymas ir programinės įrangos valdymo metodai:

F156 dronas valdomas nuotoliniu būdu naudojant 2.4 GHz dažnį ir palaiko valdymą per WiFi programėlę.
Šis valdymo metodas suteikia lankočias valdymo parinktis, leidžiančias vartotojams pasirinkti naudoti įprastą nuotolinio valdymo pultą arba valdyti per programėlę savo išmaniajame įrenginyje.

6. Drono elgesio aprašymas nutrūkus duomenų ryšiui:

Didžiausias F156 drono skrydžio aukštis (nuo pakilimo taško) yra 90 metrų.
Viršijus šį aukštį, dronas gali prarasti valdymą ir nusileisti, o operatorius gali nebegaletėti valdyti drono nusileidimo metu, dėl ko dronas gali būti prarastas.
Ši saugos funkcija primena naudotojui žinoti aukščio apribojimus skrydžio metu, kad būtų išvengta skrydžio rizikos.
Drono reakcija atjungus nuotolinio valdymo pultą: pradės mirksėti drono indikatorius lemputė, o tada dronas lėtai leis.

7. Dronų naudojimo amžius:

Šis modelis skirtas naudoti tik asmenims nuo 12 metų!

8. Dronų naudojimo apribojimai ir saugos rizikos įspėjimai:

Siekiant užtikrinti skrydžių saugą, stenkitės vengti skrydžių jautrioje zonoje, tokiose kaip oro uostai ir greitkeliai; būkite labai atsargūs skraidydami iš traukinių stočių, metro stočių ir tankiai apgyvendintų miestų rajonų;
Šio drono naudojimas griežtai draudžiamas esant nepalankioms oro sąlygoms, tokioms kaip perkūnija ir stiprus vėjas.
Naktiniai skrydžiai draudžiami.

9. Dronų naudojimo gairės:

Būtinai perskaitykite išsamias naudojimo instrukcijas instrukcijas ir griežtai laikykitės šio drono naudojimo instrukcijos.

Saugos instrukcijos

1. Laikykite drono dalis vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 2. Šis dronas yra labai galingas. Pirmą kartą naudojant, kalriojo valdymo svirtį reikia spausti lėtai, kad dronas nepakiltų per greitai ir nesukeltų nereikalingų susidūrimų bei sužalojimų.
 3. Pasibaigus skrydžiui, išjunkite nuotolinio valdymo pulto maitinimo jungiklį ir tada išjunkite drono maitinimo jungiklį.
 4. Nelaikykite drono akumuliatoriaus aukštoje temperatūroje arba šalia degių ir sproglių medžiagų.
 5. Saugokite droną nuo žmonių ir gyvūnų.
 6. Šio tipo droną gali naudoti asmenys nuo 12 metų ir ji turėtų valdyti operatorius.
 7. Jei nuotolinio valdymo pulto baterija nėra įkraunama, jos nekraukite. Dronus reikia naudoti kartu su originaliais baterijomis.
 8. Jei dronas ilgą laiką nenaudojamas, išimkite bateriją iš nuotolinio valdymo pulto.
 9. Įkrovimo metu nesukelkite trumpojo jungimo.
 10. Jei drono nenaudosite ilgiau nei 10 dienų, iškraukite jo bateriją iki 40–50 % (įjunkite jį tam tikrą laiką). Tokiu būdu baterijos veikimo laikas bus gerokai pailgintas.
 11. Kad išvengtumėte traumų, laikykites saugaus atstumo nuo besisukančio propelerio.
 12. Visi operatoriai privalo laikytis Kinijos aplinkosaugos standartų dėl elektromagnetinio lauko radijo ryšio (stočių), įskaitant nuotolinio valdymo pultelių naudojimą oro uostų keliuose 5000 dienų.
 13. Droną montuokite prižiūrint suaugusįjį.
 14. Operatoriai yra atsakingi už saugų skrydį ir saugų atstumą. Neskraidykite virš minios (daugiau nei 12 žmonių).
- Priminimas, kad žaislą reikia naudoti atsargiai, nes norint valdyti skrydį ir išvengti susidūrimų su naudotojo daiktais ar trečiosiomis šalimis, reikia įgūdžių.
 - Atsargumo priemonės, kurių reikia laikytis, pvz., "Nelleskite besisukančio rotorius, venkite laisvų drabužių ar plaukų, kurie gali įstrigti rotoriuje, neskraidykite šalia veido";
 - Patarimas suaugusiems prižiūrėtojams išmokyti vaikus, kaip saugiai skraidinti ir valdyti žaislą;
 - Patarimas saugoti naudojimo instrukcijas.

Pasiruošimas skrydžiui

Pasiruošimas apžiūrai

Prieš skrydį patikrinkite šiuos dalykus

- (1) Ar dronas ir nuotolinio valdymo pultas yra pilnai įkrauti baterijomis.
- (2) Ar propeleriai tinkamai sumontuoti ir nepažeisti.
- (3) Ar propeleriai gali normaliai sukėti, kai įrenginys įjungiamas.
- (4) Patikrinkite, ar giroskopas sėkmingai užbaigė darbą.
- (5) Ar sėkmingai prijungtas išmanusis telefonas ir ar matomas perdavimo vaizdas.
- (6) Ar aplinka tinkama skraidyti.

Pastabos: patikrinkite, ar drono rankos yra visiškai išskleistos.

Naudojimo instrukcijose yra svarbios informacijos; prašome jas laikyti saugioje vietoje.

Modelis: F156

Gamintojas: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

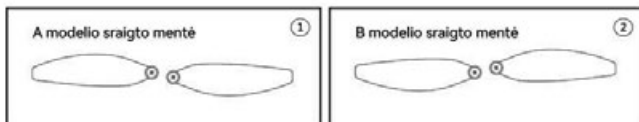
Gamintojo adresas: Nr. 1, Pilikasis pastatas, Šalia Kaishenglong, Dayang pramonės zona,
Dengfeng kelio galas, Guangyi gatvė, Chenghai rajonas, Šantou miestas,
Guangdong provincija, Kinija

Svetainė: www.zhengfei-toys.com

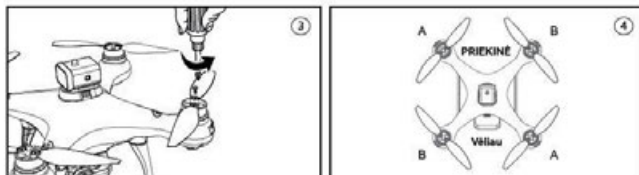
El. paštas: Caijinchun675746692@outlook.com

Propelerių montavimas

Dronas tiekiamas su keičiamais sraigtais, jei originalai yra sulūžę arba smarkiai pažeisti.



(1) Pirmą kartą montuojant, atidžiai atkreipkite dėmesį į sraigčių tipą.



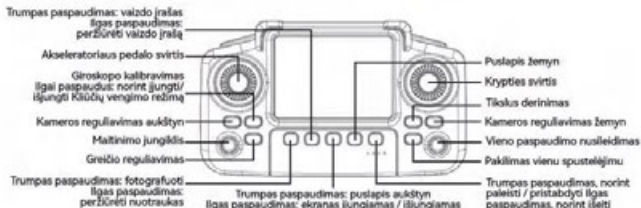
(2) Žiūrėdami į 3 paveikslą, įstatykite propelerio atidarytuvo griovėlį į keičiamo propelerio apačią. Ir paspauskite atidarytuvo rankenėlę, kad nuleistumėte propelerį.

(3) Remiantis 4 paveikslu, atskirkite A ir B tipo sraigčius ir, norėdami sumontuoti juos ant variklio veleno, spauskite sraigčių vertikaliai. Ženklą rasite ant rotoriaus. Labai svarbu naudoti tinkamą sraigčių (A / B) keičiant. Naudojant netinkamą sraigčių, dronas taps nevaldomas.

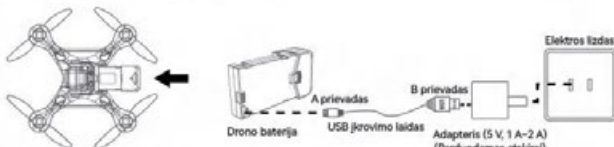


Pastaba: Prieš keisdami A / B sraigčių, atidžiai patikrinkite modelį, kad išvengtumėte nereikalingos žalos dėl netinkamo montavimo.

Nuotolinio valdymo pulto funkcijų aprašymas



Orlaivio akumuliatorių montavimas ir įkrovimo specifikacijos



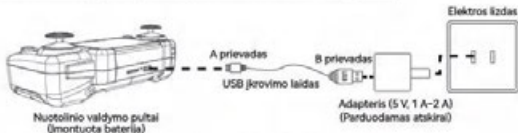
Drono akumuliatoriaus montavimas

1. Įdėkite bateriją į drono;
2. Įdėkite bateriją į USB įkrovimo laidą;
3. Prijunkite USB įkrovimo laidą prie kompiuterio USB prievado. Kai dega raudona lemputė ant USB įkrovimo laido, tai reiškia, kad įkrovimas prasidėjo.



Pastaba: Kai akumuliatorius bus pilnas, laiku ištraukite jį iš USB įkrovimo laido.
Raudona lemputė dega: įkrovimo būseną; raudona lemputė nedega: visiškai įkrauta būseną.

Nuotolinio valdymo pulto įkrovimo instrukcijos



Įkrovimo laido jungtis A jungiama prie nuotolinio valdymo pulto įkrovimo prievado, jungtis B – prie adapterio, o tada – prie matinimo šaltinio. Kai dega raudona USB įkrovimo laido lemputė, įkrovimas prasideda.

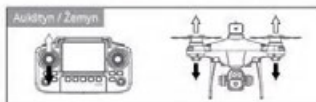


Pastaba: Kai nuotolinio valdymo pultas bus visiškai įkrautas, ištraukite USB įkrovimo laidą.
Sviečia raudona lemputė: įkrovimo būseną; nedega raudona lemputė: visiškai įkrauta.

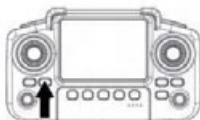
Pakilimo procedūra

1. Įsitikinkite, kad orlaivio akumuliatorius yra visiškai įkrautas;
2. Įkėlę akumuliatorių į orlaivio korpusą, įjunkite maitinimo jungiklį, esantį fiuzeliažo apačioje. Mirksinti lemputė rodytų normalų ryšį. Padėkite orlaivio korpusą horizontaliai. Jei mirksinti lemputė ant fiuzeliažo, orlaivis veikia susiejimo režimu.
3. Įsitikinkite, kad nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius yra visiškai įkrautas, paspauskite maitinimo mygtuką. Žalia lemputė mirksės, rodydama, kad orlaivis veikia susiejimo režimu.
4. Įjungę nuotolinio valdymo pultą ir orlaivio jungiklį, paspauskite kairįjį nuotolinio valdymo pulto svirtį, kad ją pakeltumėte ir patrauktumėte žemyn. Nuotolinio valdymo pulto žalia lemputė užsidegs su "lašėjimo" garsu, o orlaivio lemputė užsidegs ir ilgai švies, tai reiškia, kad susiejimas baigtas.
5. Dabar galite paspausti droselio svirtį, kad valdytumėte skraidyklę.

Drono krypties valdymas



Horizontalus kalibravimas

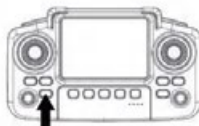


Kai orlaivis nuolat dreifuoja tam tikra kryptimi ore arba sukasi vietoje, galite naudoti horizontalaus kalibravimo funkciją jam kalibruoti.

Padėkite orlaivį horizontalioje plokštumoje, paspauskite kalibravimo mygtuką (kaip parodyta kairiajame paveikslėlyje), nuotolinio valdymo pultas pasigirs "kritimo" garsas, o orlaivio indikatorius lemputė mirksės apie 2 sekundes. Po to indikatorius lemputė ims šviesi įprastai, o tai reiškia, kad kalibravimas baigtas.

Greičio perjungimas

Skrydžio metu paspauskite greičio perjungimo mygtuką, nuotolinio valdymo pultas skels "kritimo" garsą, ragindamas perjungti į pirmąjį greitį, paspauskite dar kartą, kad perjungtumėte į antrąjį greitį; paspauskite trečią kartą, kad perjungtumėte į trečiąjį greitį; paspauskite ketvirtą kartą, kad grįžtumėte į pirmąjį greitį (numatytasis orlaivio greitis yra pirmasis greitis).



Žemos įtampos apsauga

Kai orlaivis skrenda ore, jei mirksi visos indikatoriaus lemputės ir nuotolinio valdymo pultas skleidžia pavojaus signalą, tai reiškia, kad akumuliatoriaus įkrova per maža ir reikia nedelsiant atlikti avarinio grįžimo operaciją.

Jei mirksi visos indikatoriaus lemputės ir nuotolinio valdymo pultas skleidžia pavojaus signalą, tai reiškia, kad akumuliatoriaus įkrova per maža ir reikia nedelsiant atlikti avarinio grįžimo operaciją. Indikatoriaus lemputė lėtai mirksi: akumuliatoriaus būseną žema.

⚠ Suveikė žemos įtampos signalizacija, grįžkite prie drono ir kuo greičiau įkraukite bateriją.

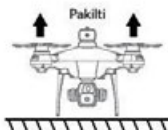
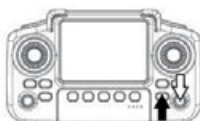
Vienas raktas pakilti / Vieno paspaudimo nusileidimas

Vienas raktas pakilti:

Padėkite orlaivį horizontalioje plokštumoje ir paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką "Vienas raktas pakilti" (pakilimas vienu klavišu). Orlaivis automatiškai pakils į 1.5 metro aukštį ir kybos ore.

Vieno paspaudimo nusileidimas:

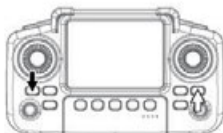
Kai orlaivis kybo ore, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką "Vienas klavišas nusileidimui" ir orlaivis automatiškai nusileis ant žemės bei išjungs variklį.



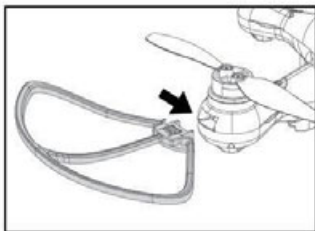
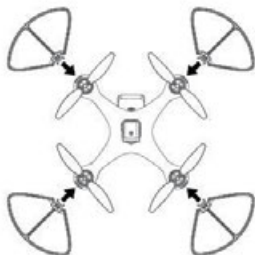
Kameros reguliavimas

Kameros reguliavimas aukštyn / žemyn

Norėdami reguliuoti kameros kampą aukštyn arba žemyn, paspauskite mygtuką "Kameros reguliavimas aukštyn / žemyn".

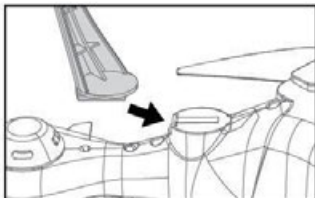
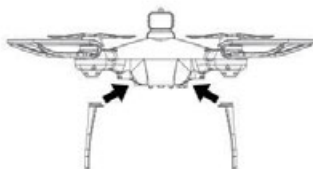


Apsauginio rėmo montavimas



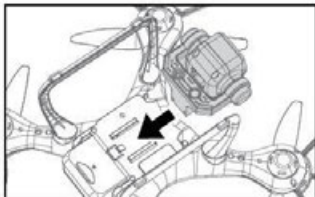
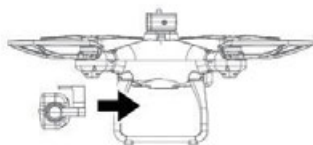
Suderinkite apsauginio rėmelio spaustukus su spaustukais ant rankos ir įstatykite juos į vietą.

Trikojo montavimas



Sulygiuokite trikojį su spaustukais korpuso apačioje ir įstatykite jį į vietą.

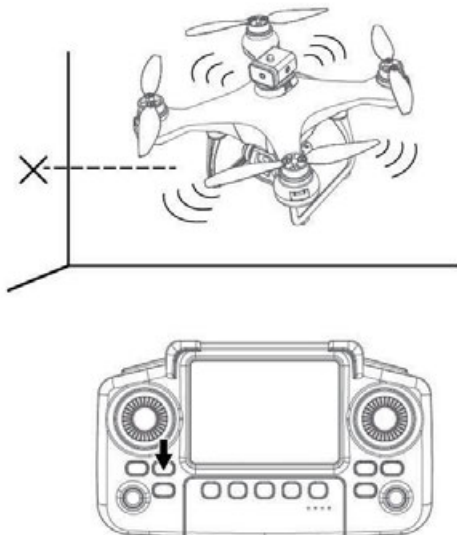
Kameros įrengimas



Sulygiuokite kamerą su kameros spaustukais ir įstatykite ją į vietą.

Kliūčių vengimo režimas

Ilgai paspauskite mygtuką, kad įjungtumėte kliūčių vengimo režimą (automatiškai kybo ore ir aplenkia kliūtis keturiomis kryptimis susidūręs su kliūtimis), ilgai paspauskite dar kartą, kad išjungtumėte funkciją.



Rekomenduojama įjungti kliūčių vengimo režimą skrydžio patalpose, kurių ilgis ir plotis yra bent 6 x 6 metrai.

Įjungus kliūčių vengimo režimą: skrydžio greitis automatiškai sumažės iki mažos pavaros, o greičio perjungimo funkcija laikinai užrakinama, todėl rekomenduojama skristi patalpose, kai įjungtas kliūčių vengimo režimas.

 Lauko sąlygomis negalima išvengti kliūčių

Trikčių šalinimo vadovas

Klausimas	Priežastis	Sprendimas
Prįjungus bateriją, indikatorius lemputė toliau mirkai, o dronas nereaguoja.	Dronui ir nuotolinio valdymo pultui nepavyko prisijungti 2,4 GHz dažnių juostoje.	Pradėmė iš naujo susieti droną ir nuotolinio valdymo pultą per 2,4 GHz.
Prįjungus bateriją, nėra atsako	- Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas arba dronas jungtas - Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pulto arba drono akumuliatoriaus įtampa neper žema - Patikrinkite, ar baterijų teigiami ir neigiami poliai nėra gerai sujungti	- Įdėkite bateriją iš naujo - Įkraukite bateriją arba pakeiskite ją nauja - Patikrinkite, kad teigiamas ir neigiamas baterijų poliarizumas yra teisingai įdėtas
Paspaudus droselio valdymo svirtį, variklis nesisuka ir drono indikatorius lemputė toliau mirkai.	Drono baterija išsikrovė	Nedelsdami įkraukite arba pakeiskite visiškai įkrautą bateriją
Drono sraigčiai toliau sukosi, bet jis negalėjo pakilti.	- Deformuotas propeleris - Drono baterija išsikrovusi	- Propelerių keitimas. - Įkraukite arba pakeiskite pilnai įkrautą akumuliatorių
Dronas smarkiai drebėjo	Propelerio deformacija	Propelerių keitimas
Drono nuolatinis vienos krypties dreifas	Drono giroskopo centrinio taško poslinkis	Iš naujo kalibruokite drono giroskopą arba paleiskite jį iš naujo
Dronas po susidūrimo prarado pusiausvyrą	Drono giroskopo centrinio taško poslinkis	Iš naujo kalibruokite drono giroskopą arba paleiskite jį iš naujo

 Naujai įsigytų gaminių akumuliatoriai yra žemos įtampos būsenoje ir prieš naudojimą turi būti įkrauti!



or



Šį žaislą galima jungti tik prie įrangos, pažymėtos vienu iš šių simbolių:

Šis dronas yra orlaivis.
Taikomi aviacijos reglamentai.

Kaip drono pilotas, jūs esate atsakingas už saugų drono valdymą

Prieš skraidydami, kaip drono pilotas,
privalote perskaityti ir laikytis
gamintojo instrukcijų



Patikrinkite, kur jums leidžiama skristi
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Privalo laikytis



Išsitikinkite, kad esate tinkamai apdraustas



Patikrinkite, ar nėra neskraidymo zonų ir bet kokių apribojimų toje vietovėje, kurioje norite skristi



Visada laikykite droną matomoje vietoje



Laikykitės saugaus atstumo tarp drono ir žmonių, gyvūnų bei kitų orlaivių



Nedelsdami informuokite savo nacionalinę aviacijos instituciją, jei jūsų dronas pateko į avariją, kurios metu buvo sunkiai ar mirtinai sužalotas asmuo arba kuri paveikė pilotuojamą orlaivį



Naudokite droną laikydamiesi gamintojo instrukcijoje nurodytų ribų

Griežtai draudžiama



Neskraidykite virš didelės žmonių grupės



Neskraidykite aukščiau nei 120m nuo žemės



Neskraidykite šalia orlaivių ir oro uostų, sraigtasparnių aikštelių ar vietų, kuriose vyksta reagavimo į ekstremalias situacijas operacijos



Gerbkite kitų žmonių privatumą



Nenaudokite drono pavojingiems kroviniams gabenti ar medžiagoms mėtyti



Nekeiskite savo drono modifikacijų. Leidžiama įkelti tik drono gamintojo rekomenduojamą programinę įrangą

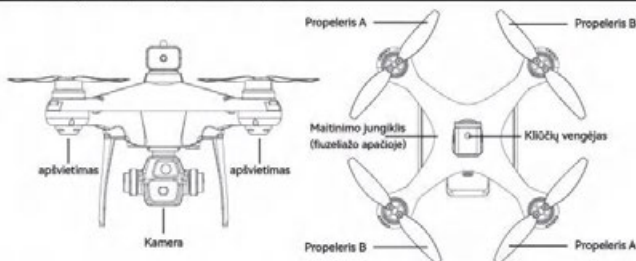
F156 Parametro aprašymas

1. Baterija (modelis: ZN 782548), svoris: 30 gramų, matmenys: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Propelerio svoris: 4 g, propelerio modelis: F156 (dydis: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Drono svoris (su baterija, propeleriu, propelerio apsauga ir važiuokle): 157 g;
 3. Propelerio apsauga (modelis: F156), svoris: 6.7 gramų, matmenys: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Važiuoklė (modelis: F156), svoris: 4.5 gramų, matmenys: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 yra lengvas nuotoliniu būdu valdomas sulankstomas orlaivis, kurio maksimalus kilimo svoris yra 157 gramai (įskaitant propelerį ir bateriją, propelerio apsaugą ir važiuoklę).
Vartotojams draudžiama nešioti kitus priedus, išskyrus pakuotės turinį.
Šiame gaminyje naudojama 3.7 V ličio baterija su įkrovimo / iškrovimo valdymo funkcija, įkrovimui būtina naudoti originalų specialų įkrovimo laidą.
Baterijos talpa: 900 mAh, pilna įtampa: 4.25 volto.

Maksimalus sraigto greitis

16000 aps./min.

Jutiklių, lempučių ir antenų vietos



Kaip atskirti panašius produktus iš to paties gamintojo

Atskirti to paties gamintojo panašius gaminius pagal modelio pavadinimą ir išvaizdą.

Kaip pakeisti baterijas ir atsargines dalis

Baterija: tiesiogiai įjunkite ir pakeiskite.

Propeleris: propeleris tvirtinamas varžtais, sulygiuokite kortelės padėtį su varžtų montavimu.

Didžiausias kilimo svorio nurodymas

F156 yra lengvas, nuotoliniu būdu valdomas sulankstomas orlaivis, kurio maksimalus kilimo svoris yra 157 gramai (įskaitant sraigtus, baterijas, sraigto apsaugą ir važiuoklę).

Nuotolinio valdymo pulto modelis, dažnių juosta, versijos numeris, galimų trukdžių šaltinių aprašymas ir netinkamo naudojimo rizika, kaip sumažinti riziką. Mobiliųjų programėlių suderinamumas su dronu, sistema ir programinės įrangos versija (jei yra)

1. F156 + F156 nuotolinio valdymo pultas + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Veikimo dažnis: 2400-2500 MHz

Nuotolinio valdymo pulto modelis: F156

Veikimo dažnis: 2400-2500 MHz

Nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos versija: V1.1

Nuotolinio valdymo pulto aparatinės įrangos modelis: F156-TX

Įsitikinkite, kad aplinkoje nėra išorinių signalo trukdžių šaltinių, kitaip dronas gali atsilgti.

Reikalinga OS: iOS 13.0 arba naujesnė / Android 11.0 arba naujesnė.

Visų nuotolinio valdymo pulto įspėjimų ar pavojaus signalų aprašymas (tekstas, garsas, vibracija ir kt.) ir kaip su jais elgtis: įspėjamasis duomenų ryšio praradimo indikavimas; jei įrengta duomenų ryšio atkūrimo programa ir jei pilotui ji yra neprivaloma, galimų atkūrimo veiksmų aprašymas ir kaip pasirinkti atkūrimo programą

Norėdami peržiūrėti skrydžio instrukcijos vaizdo įrašą, nuskaitykite QR kodą:



Mirkintis drono šviesa rodo, kad baterija greitai išsikraus ir operatorius turėtų laiką grįžti prie skrydžio.

Privalomi pilotų sveikatos reikalavimų reglamentai ir gairės

Pilotas dėl prastos sveikatos negalėjo valdyti laivo.

Dronų ir nuotolinio valdymo pultelių naudojimo prieš ir po skrydžio gairės, įskaitant saugų energijos kaupimo įrenginių (baterijų) naudojimą, valymą ir priežiūrą, kalibravimą prieš skrydį ir apsauginių dangčių / kištukų bei korpusų naudojimo instrukcijas.

Prieš naudojimą patikrinkite, ar propeleriai tinkamai sumontuoti, ar objektyvas švarus, ar baterija tinkamai įdėta ir ar nuotolinio valdymo pultas veikia tinkamai.

Po naudojimo patikrinkite, ar drono dalys nepažeistos, ar baterija nepažeista, ir įdėkite droną bei nuotolinio valdymo pultą į dėžę.

Aukščio riba

Skrydžio aukštis ribojamas iki 90 metrų.

Nurodymai laikytis atokiau nuo minios

Atsargumo priemonės skrendant dronais

Tobulėjant dronų skrydžių technologijoms, vis daugiau žmonių naudoja dronus, kurie ne tik leidžia daryti daugiau nuotraukų ir vaizdo įrašų, bet ir suteikia daug smagių įspūdžių. Tačiau yra keletas saugos aspektų, susijusių su dronų skrydžiais, į kuriuos operatorius turi atidžiai atsižvelgti.

Pirma, operatoriai turi susipažinti su dronų valdymu, ypač su skrydžių vykdymu, kad galėtų tinkamai valdyti droną. Skrydžio metu operatoriai turi susipažinti su dronų valdymu, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų.

Antra, skrydžio metu operatorius turi atkreipti dėmesį į drono akumuliatoriaus veikimo laiką, kad išvengtų mažos akumuliatoriaus įkrovos įtakos skrydžiui.

Operatorius turi būti atsargus ir vengti kliūčių, tokių kaip aukštos įtampos perdavimo linijos, vandens bokštai ir medžių šakos, kad nepažeistų drono.

Be to, skrydžio metu operatorius turi atkreipti dėmesį į šiuos dalykus: Operatorius turėtų laikytis vietinių dronų skrydžių taisyklių.

Jei reikia kreiptis dėl leidimo patekti į oro erdvę, privaloma laikytis reikalavimų.

Operatoriams neleidžiama vykdyti dronų skrydžių oro uostuose, karinėse zonos ir svarbiose veiklos zonos.

Skrydžio metu operatorius turi atkreipti dėmesį į saugumą ir vengti skristi per aukštai, kad nepakenktų orlaivio skrydžio saugumui.

Operatoriai turėtų vengti skraidyti perpildytose vietose, kad dronas netrukdytų įprastai kitų veiklai.

Atitiktis kitiems vietiniams apribojimams

Naudojant dronus, reikia laikytis kitų vietinių apribojimų ir taisyklių.

Vizualinis ir funkcinis drono kontrolinis sąrašas, įskaitant, bet neapsiribojant, konstrukciją, variklį, sraigta, elektros sistemą (įskaitant jungtis ir laidus), anteną ir kitus komponentus

Prieš naudodami patikrinkite, ar propelerio mentės tinkamai sumontuotos, ar lėdis švarus, ar tinkamai įdėtos. baterijos ir ar nuotolinio valdymo pultas veikia tinkamai.

Nuotolinio valdymo pulto išvaizdos ir funkcijų kontrolinis sąrašas

Prieš naudodami nuotolinio valdymo pultą, būtinai patikrinkite jo išvaizdą ir įsitikinkite, kad jis tinkamai veikia. Prieš naudodami įsitikinkite, kad baterijos yra švarios ir visiškai įkrautos.

Standartinė (rekomenduojama) skrydžio aplinka

Bevežis, atviras ir be kliūčių

Avarinio naudojimo instrukcijos

Kai drono šviesos mirksai ir nuotolinio valdymo pultas pypteli (tai rodo, kad išsikrovė akumuliatorius), nedelsdami nusileiskite.

Bepiločių orlaivių sistemų (UAS) programinės įrangos atnaujinimo vadovas ir naujų / atnaujintų funkcijų aprašymas

Šio gamtinio programinė įranga nepalaiko atnaujinimo.

Nusileidimo instrukcijos

Prieš pakildami įjunkite drono maitinimą. Įjungus nuotolinio valdymo pultą, dronas automatiškai sinchronizuos savo dažnį su nuotolinio valdymo pultu.

Kai sinchronizavimas bus baigtas, drono indikatorius lemputė visada švies. Šiuo metu paspauskite mygtuką "Vieno mygtuko pakilimas", kad pakiltumėte.

Dronų, nuotolinio valdymo pultelių ir baterijų transportavimo ir laikymo gairės

Dronus reikia laikyti tinkamame aukštyje, vengiant itin didelio arba mažo aukščio vietovių.

Laikant didelame aukštyje, reikia kontroliuoti aplinkos temperatūrą, drėgmę ir oro slėgį, kad slėgio skirtumas nepaveiktų drono dalių.

Transportuojant akumuliatoriaus negalima iki galo įkrauti, o po naudojimo jį reikia laikyti vėsioje vietoje. Transportuojant (ypač oro transportu) būtina laikytis atitinkamų aukščio apribojimų taisyklių, kad būtų užtikrintas saugus transportavimas didelame aukštyje.

Kontrolinis sąrašas po skrydžio (įskaitant akumuliatoriaus testavimą)

Po naudojimo patikrinkite, ar drono dalys nepažeistos, ar baterijos nepažeistos, ir įdėkite droną bei nuotolinio valdymo pultą į pakuotę.

Sąlygos, kurių reikia laikytis naudojant šį žaislą

Reikalinga skrydžio erdvė / zona, patalpoje arba lauke, be kliūčių. Asmenys, esantys skrydžio diapazone, privalo užtikrinti, kad žaislas visada būtų matomumo zonoje. Didžiausias veikimo atstumas.

Vizualinės ir funkcinės patikros kontrolinis sąrašas nuotolinio valdymo pultui

Prieš naudodami nuotolinio valdymo pultą, būtinai jį vizualiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad jis veikia tinkamai. Prieš naudodami įsitikinkite, kad nuotolinio valdymo pulto baterijos yra švarios, nepažeistos ir visiškai įkrautos.

Informacija apie akumuliatorių

Naudokite maksimalią 4,2 V įtampą ir 900 mAh bateriją.
Bateriją galima naudoti daug kartų, o jos tarnavimo laikas yra 3 metai.

Maksimalaus greičio ir aukščio apribojimai

1 greitis: 2 m/s
2 greitis: 4,5 m/s
3 greitis: 7 m/s
Skrydžio aukščio riba: 90 m

Vėjo pasipriešinimas

Vėjo pasipriešinimas: 2,5 m/s
Pastaba: Skrydis lauke 1 pavara draudžiamas. Skrydžiui naudokite 2 ir 3 pavaras.

Papildomi skrydžių apribojimai

Didžiausias pakilimo aukštis: 90 metrų.
Draudžiama skristi šalia elektromagnetinių šaltinių, tokių kaip aukštos įtampos kabeliai;
Draudžiama skristi šalia didelio intensyvumo spinduliuotės laukų (pvz., didelės galios radarų ar televizijos transliacijų antenų siųstuvų) (naudotojas turi aktyviai vengti tokio skrydžio eigos);
Prasome laikytis 20 metrų ar didesnio skrydžio atstumo nuo pastatų.

Papildomos eksploatacinių savybių ribos

Baterijos yra daugkartinio naudojimo, vienos baterijos veikimo laikas yra 9–10 minučių.
Neleiskite vaikams netinkamai elgtis su baterijomis.
Draudžiama naudoti bateriją žemesnėje nei 0 laipsnių Celsijaus temperatūroje, rekomenduojama ją laikyti aukštesnėje nei 0 laipsnių Celsijaus aplinkoje.
Venkite naudoti senstančias baterijas.

Papildomi aplinkosaugos apribojimai

Naktiniai skrydžiai draudžiami (vėjo pasipriešinimas: 2,5 m/s).
Draudžiama skristi ekstremaliomis oro sąlygomis, tokiomis kaip lietus, sniegas ir rūkas.
Laikymui ir transportavimui reikalinga sausa ir vėsi aplinka.
Darbinė temperatūra: nuo 0 iki 40 laipsnių Celsijaus.

Nuotolinio valdymo maitinimo šaltinis

Baterijų naudojimo instrukcijos: Nemaikykite skirtingų tipų baterijų arba senų baterijų su naujomis.
Baterijas reikia įdėti teisingu poliškumu, įkraunamas baterijas galima krauti tik prižiūrint suaugusiesiems.
Išsikrovusias baterijas reikia išimti iš žaislo, o maitinimo gnybtų negalima trumpai sujungti.
Neįkraunamų baterijų negalima įkrauti.
Motorizuotus žaislus reikia periodiškai tikrinti, ar nėra šių maitinimo laidų, kiltukų, korpusų ar kitų komponentų pažeidimų, ir jų negalima naudoti, kol pažeidimai nebus pašalinti.
Šis žaislas (dronas) naudoja neišimamą įkraunamą ličio bateriją.

Papildomas rizikų sąrašas

1. Prieš naudojimą pilnai įkraukite drono bateriją.
2. Po skrydžio patikrinkite drono ir nuotolinio valdymo pulto baterijų būseną ir nedelsdami pakeiskite jas, jei jos pažeistos.
3. Naudokite droną atviroje ir ramioje aplinkoje ir laikykitės instrukcijų, kad išvengtumėte pažeidimų.
4. Drono priežiūra: po skrydžio išvalykite korpusą ir bateriją bei patikrinkite jų būseną.
5. Nepilnai įkraukite baterijos transportavimo metu, netinkamas transportavimas gali sukelti sprogdimą.
6. Laikykite vėsioje vietoje, netinkamas baterijos laikymas gali sukelti gaisrą.

Saugos priemonės, kurios gali kelti pavojų programinės įrangos vientisumui, kai išoriniai įrenginiai naudojami vaizdo įrašams, paveikslėliams ir programinės įrangos atnaujinimams atsiųsti internetu

Jokių saugumo grėsmių

Pastaba apie privatumą (pvz., gerbti kitų asmenų privatumą fotografuojant)

Fotografuodami prašome gerbti kitų asmenų privatumą

Jei dronas yra aprūpintas arba gali būti papildomai aprūpintas jutikliais, galinčiais aptikti asmens duomenis, operatorius, registruodamas filmuotą medžiagą, privalo laikytis privatumo teisės reikalavimų

Ne

Saugos ir apsaugos priemonių sąrašas

Jei skrydžio metu nustatoma, kad dronas nevaldomas arba įvyksta kitų avarinių situacijų, tolesnį avarijų galima išvengti priverstinai sustojus.
Stiprus elektromagnetiniai trukdžiai arba signalo nutrūkimas paveiks droną ir sukels valdymo praradimą, dėl kurio dronas automatiškai nusileis, kad išvengtų avarijos.

Teisinė operacija

- Naudodami dronus valdžio įrašymui ar filmavimui, laikykitės vietos įstatymų ir kitų teisės aktų, ypač kai jie naudojami viešose vietose arba privačioje oro erdvėje.
- Prieš naudodami dronus, turėtumėte visapusiškai susipažinti su privatumo taisyklėmis ir griežtai jų laikytis, įskaitant reikiamų filmavimo leidimų ar įgaliojimų dokumentų gavimą.
- Naudodant dronus situacijose, kai gali būti filmuojami žmonės, visuomenė turi būti iš anksto informuota apie drono veikimo laiką ir teritorijos apimtį skelbimų lentose, interneto svetainėse ir kitomis priemonėmis.
- Draudžiama filmuoti ar įrašyti konkrečius asmenis privačiose patalpose ar privačiuose renginiuose be atitinkamų asmenų sutikimo.

Atitikties pareiškimas

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
Iškilmingai pareiškia, kad šis nuotolinio būdu valdomas kvadrokopteris atitinka esminius ES direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir atitinkamas nuostatas.
Pagal direktyvos 10(2) ir 10(10) straipsnių nuostatas šį gaminį galima teisėtai naudoti visose ES valstybėse narėse. Veikimo dažnių juosta: 2400–2500 MHz; perdavimo galios diapazonas: 1.89 dBm.

Įspėjimas prieš skrydį

- Atsargiai: Norėdamas valdyti žaislo skrydį ir išvengti susidūrimo su naudotoju, daiktais ar trečiaisiais asmenimis, naudotojas turi turėti pakankamai įgūdžių.
- ĮSPĖJIMAS: Nulieskite besisukančių propelerų, saugokite, kad propeleriai neįstrigtų palaiduose drabužiuose ar plaukuose, ir neskraidinkite žalia veido ar akių.
- Saugę globėjai turėtų išmokyti vaikus, kaip saugiai skraidyti ir valdyti žaislą.
- Žaislo naudojimo aplinkos sąlygos: ribotas naudojimas atviroje lauko erdvėje, maksimalus valdymo diapazonas ir skrydžio zona be kliūčių ar žmonių.
- Prašome išsaugoti naudotojo vadovą ateičiai.
- Propelerio menčių keitimas. Instrukcijos: Keičiant propelerį, būtina atskirti propelerio rankeną A ir propelerį B. Pagal žymes ant drono rankenos, rankeną A reikia pakeisti propeleriu A, o varžtus priveržti. Prieš montuodami patikrinkite, ar mentės nepažeistos (rekomenduojama suaugusiųjų priežiūra montavimo metu ir po jo).

Nuotolinio valdymo maitinimo šaltinis

Nuotolinio valdymo pultas turi įmontuotą bateriją ir jos nereikia įdėti;
Rekomenduojama įkrauti nuotolinio valdymo pultą po naudojimo;
Draudžiama krauti ne originaliu įkrovimo laidu;
Įkraunant reikalinga suaugusiųjų priežiūra.

Atsargumo priemonės įkrovimo metu

- Baterijas turi įkrauti prižiūrint suaugusiajam arba vaikui nuo 8 metų amžiaus.

Taikymo naudojimo vadovas

Atsisiųskite ir įdiekite mobiliąją programėlę

1. "App Store" arba "Google Play" parduotuvėse ieškokite "KY UFO", kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte.
2. Nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą, kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte.

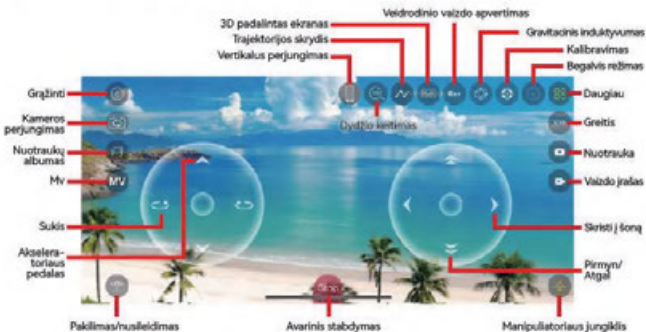


Ryšio nustatymai:

1. Įjunkite gaminio maitinimo jungiklį.
2. Atidarykite mobiliojo telefono nustatymus, įjunkite "Wi-Fi", "Wi-Fi" paieškos sąraše raskite "Flow-xxxxx" ir spustelėkite "Prisijungti", kol jis sėkmingai prisijungs.
3. Atidarykite programą ir spustelėkite piktogramą "Pradėti", kad patektumėte į realaus laiko sąsają.



Naudojimo instrukcijos: toliau pateiktoje diagramoje parodytos įvairios funkcijos



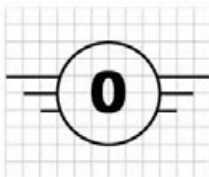
Perjungus į vertikalią ekraną, skrydžio valdymo įrenginyje atlikti negalima.

DESCRIZIONE DI BASE DEI DRONI

1. Classe Drone:

Il drone F156 rientra nella categoria dei droni giocattolo di Classe C0, tipicamente progettati per l'intrattenimento e le attività ricreative, il che lo rende adatto a principianti o giovani appassionati di aviazione.

I droni di Classe C0 presentano generalmente funzioni di volo di base e un sistema operativo semplice.



2. Peso del drone e massa massima al decollo (MTOM):

L'F156 è un aereo RC pieghevole leggero con una massa al decollo di 157 grammi.

3. Velocità massima di volo e altitudine massima di volo del drone:

La velocità massima di volo è di 7m/s e l'altitudine massima di volo è di 90 metri.

4. Caratteristiche generali del carico utile, tra cui massa e dimensioni, interfaccia del drone e altri potenziali fattori limitanti:

Il drone F156 non ha capacità di carico utile. Ciò significa che non può trasportare attrezzature o pesi aggiuntivi, come telecamere o altri sensori, ed è progettato principalmente per fornire un'esperienza di volo di base.

5. Controllo remoto delle apparecchiature dei droni e metodi di controllo del software:

Il drone F156 è controllato a distanza tramite la frequenza di 2.4 GHz e supporta il funzionamento tramite un'app WiFi. Questo metodo di controllo offre opzioni di funzionamento flessibili, consentendo agli utenti di scegliere tra l'utilizzo di un telecomando tradizionale o il controllo tramite un'app sul proprio dispositivo smart.

6. Descrizione del comportamento del drone in caso di perdita del collegamento dati:

L'altitudine massima (dal punto di decollo) per il drone F156 è di 90 metri. Superare questa altitudine potrebbe comportare la perdita di controllo e la discesa del drone e l'operatore potrebbe non essere in grado di controllare il drone durante la discesa, con conseguente perdita del drone. Questa funzione di sicurezza ricorda all'utente di prestare attenzione al limite di altitudine durante il volo per evitare rischi. Risposta del drone quando il telecomando è scollegato: la spia luminosa sul drone inizierà a lampeggiare e il drone scenderà lentamente.

7. Età di applicazione dei droni:

Questo modello è destinato all'uso solo da parte di persone di età pari o superiore a 12 anni.

8. Limitazioni alle operazioni dei droni e avvisi sui rischi per la sicurezza:

Per garantire la sicurezza del volo, evitare di volare in aree sensibili come aeroporti e autostrade; prestare la massima cautela quando si vola da stazioni ferroviarie, stazioni della metropolitana e aree densamente popolate nelle città; l'uso di questo drone è severamente vietato in condizioni meteorologiche avverse come temporali e forti venti. È vietato il volo notturno.

9. Linee guida per l'utilizzo dei droni:

Per l'uso del drone, assicurarsi di fare riferimento alle linee guida dettagliate contenute nel manuale e di seguire scrupolosamente le istruzioni del manuale.

Istruzioni di sicurezza

1. Tenere le parti del drone fuori dalla portata dei bambini.
 2. Questo drone è molto potente. Al primo utilizzo, la leva di comando sinistra deve essere spinta lentamente per evitare che il drone salga troppo velocemente, causando collisioni e lesioni inutili.
 3. Al termine del volo, spegnere l'interruttore di alimentazione del radiocomando e poi quello del drone.
 4. Non esporre la batteria del drone a temperature elevate o a materiali infiammabili ed esplosivi.
 5. Tenere il drone a contatto con persone e animali.
 6. Questo tipo di drone è adatto all'uso da parte di persone di età pari o superiore a 12 anni e deve essere utilizzato dall'operatore.
 7. Se la batteria del radiocomando non è ricaricabile, non caricarla. I droni devono essere utilizzati con le batterie originali.
 8. Se il drone non viene utilizzato per un lungo periodo, rimuovere la batteria dal radiocomando.
 9. Non causare cortocircuiti durante la ricarica.
 10. Se non si utilizza il drone per più di 10 giorni, si prega di scaricare la batteria del drone al 40-50% (accendendolo per un certo periodo di tempo). In questo modo, la durata della batteria sarà notevolmente prolungata.
 11. Mantenere una distanza di sicurezza dall'elica in rotazione per evitare lesioni.
 12. Tutti gli operatori sono tenuti a rispettare gli standard ambientali cinesi relativi alle emissioni elettromagnetiche sulle radio aeronautiche (stazioni), tra cui l'uso di telecomandi sulle strade aeroportuali per 5000 giorni.
 13. Si prega di montare il drone sotto la supervisione di un adulto.
 14. Gli operatori sono responsabili della sicurezza del volo e della distanza di sicurezza. Non sorvolare o sorvolare la folla (oltre 12 persone).
- Si ricorda che il giocattolo deve essere utilizzato con cautela, poiché è richiesta abilità per controllare il volo ed evitare collisioni con oggetti dell'utente o terze parti;
 - Precauzioni da osservare, come "Non toccare il rotore in rotazione, evitare indumenti larghi o capelli che potrebbero impigliarsi nel rotore, non volare vicino al viso";
 - Consigli agli adulti di supervisione di insegnare ai bambini come far volare e controllare il giocattolo in sicurezza;
 - Consigli di conservare le istruzioni per l'uso.

Preparazione al volo

Preparazione dell'ispezione

Si prega di ispezionare i seguenti elementi prima di volare

- (1) Verificare che il drone e il radiocomando siano entrambi completamente alimentati a batteria.
- (2) Verificare che le eliche siano installate correttamente e senza danni.
- (3) Verificare che le eliche possano funzionare normalmente all'avvio del prodotto.
- (4) Verificare che il giroscopio sia stato completato correttamente.
- (5) Verificare che la connessione dello smartphone sia riuscita e che l'immagine sia stata trasmessa correttamente.
- (6) Verificare che l'ambiente sia adatto al volo.

Note: verificare che i bracci del drone siano completamente aperti.

Le istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti; conservarle in un luogo sicuro.

Modello: F156

Produttore: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Indirizzo del produttore: Edificio grigio n. 1, accanto a Kaishenglong,

Zona Industriale di Dayang,

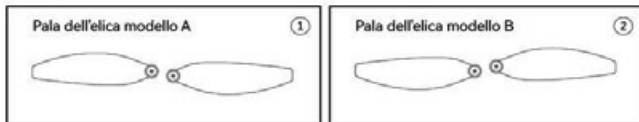
alla fine di Dengfeng Road, via Guangyi, distretto di Chenghai, città di Shantou,
provincia del Guangdong, Cina

Sito web: www.zhengfei-toys.com

E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installazione delle eliche

Il drone è dotato di eliche sostituibili nel caso in cui le originali siano rotte o gravemente danneggiate.



(1) Quando si esegue l'installazione per la prima volta, distinguere attentamente il tipo di elica.



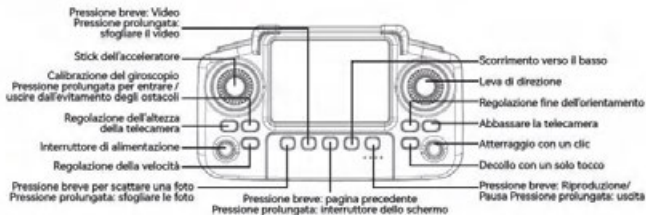
(2) Facendo riferimento alla Figura 3, inserire la scanalatura dell'apri-elica nella parte inferiore dell'elica da sostituire. Quindi premere la maniglia dell'apri-elica per smontare l'elica.

(3) Facendo riferimento alla Figura 4, distinguere tra eliche di tipo A e di tipo B e premere l'elica verticalmente per installarle sull'albero motore. Il segno si trova sul rotore. È estremamente importante utilizzare l'elica corretta (A / B) per la sostituzione. L'utilizzo dell'elica errata renderà il drone fuori controllo.

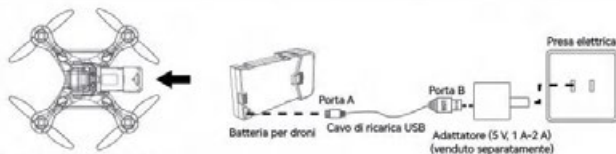


Nota: prima di sostituire l'elica A/B, verificare attentamente il modello per evitare danni inutili causati da un'installazione errata.

Descrizione della funzione del telecomando



Installazione delle batterie degli aeromobili e specifiche di ricarica



Installazione della batteria del drone

1. Rimuovere la batteria dal drone;
2. Inserire la batteria nel cavo di ricarica USB;
3. Collegare il cavo di ricarica USB alla porta USB del computer. Quando la luce rossa sul cavo di ricarica USB è accesa, significa che la ricarica è iniziata.



Nota: rimuovere la batteria dal cavo di ricarica USB in tempo utile dopo che è completamente carica. Spia rossa accesa: stato di carica; Spia rossa spenta: stato di carica completa.

Istruzioni per la ricarica del telecomando



Il connettore A del cavo di ricarica si collega alla porta di ricarica del telecomando, il connettore B si collega all'adattatore e quindi all'alimentatore. Quando la luce rossa sul cavo di ricarica USB è accesa, significa che la ricarica è iniziata.

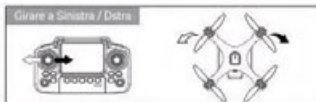
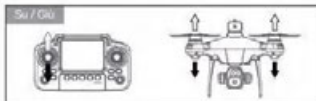


Nota: si prega di scollegare il cavo di ricarica USB in tempo utile dopo che il telecomando è completamente carico. Spia rossa accesa: stato di carica; Spia rossa spenta: stato di carica completa.

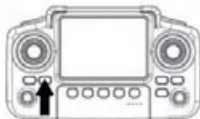
Procedura di decollo

1. Assicurarsi che la batteria del velivolo sia completamente carica;
2. Dopo aver inserito la batteria nel velivolo, accendere l'interruttore di alimentazione nella parte inferiore della fusoliera: la luce lampeggia per indicare una connessione normale. Posizionare il velivolo su un piano orizzontale; se la luce sulla fusoliera lampeggia, significa che il velivolo è in modalità di accoppiamento;
3. Assicurarsi che la batteria del telecomando sia completamente carica, premere il pulsante di accensione: la luce verde lampeggia per indicare che è in modalità di accoppiamento;
4. Dopo aver acceso il telecomando e l'interruttore del velivolo, premere il pulsante sinistro del telecomando per sollevarlo e abbassarlo; la luce verde del telecomando si accenderà con un suono di "caduta" e la luce sul velivolo diventerà lunga, a indicare che l'accoppiamento è completato;
5. Ora è possibile premere il pulsante dell'acceleratore per controllare il velivolo.

Controllo della direzione del drone



Calibrazione orizzontale

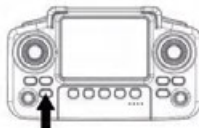


Quando il velivolo si muove continuamente in una certa direzione nell'aria o ruota su se stesso, è possibile utilizzare la funzione di calibrazione orizzontale per calibrarlo.

Posizionare il velivolo sul piano orizzontale, premere il pulsante di calibrazione (come mostrato nell'immagine a sinistra), il telecomando emetterà un suono di "caduta" e la spia luminosa del velivolo lampeggerà per circa 2 secondi. Dopodiché, la spia luminosa tornerà alla luce normale, il che significa che la calibrazione è completata.

Cambio di velocità

Premere il pulsante di cambio velocità durante il volo, il telecomando emetterà un suono di "caduta" che invita a passare alla prima velocità; premerlo di nuovo per passare alla seconda velocità; premerlo una terza volta per passare alla terza velocità; premerlo una quarta volta per tornare alla prima velocità (la velocità predefinita dell'aereo è la prima velocità).



Protezione a bassa tensione

Quando il velivolo è in volo, se tutte le spie luminose lampeggiano e il telecomando emette un suono di allarme, significa che la batteria è troppo scarica ed è necessario eseguire immediatamente l'operazione di ritorno di emergenza.

Se tutte le spie luminose lampeggiano e il telecomando emette un suono di allarme, significa che la batteria è troppo scarica ed è necessario eseguire immediatamente l'operazione di ritorno di emergenza. La spia luminosa lampeggia lentamente: batteria scarica.

⚠ Allarme bassa tensione scattato, tornare al drone e ricaricare la batteria il prima possibile.

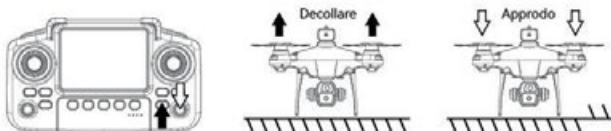
Decollo con un clic / Atterraggio con un clic

Decollo con un clic

Posizionare l'aereo su un piano orizzontale e premere il pulsante "Decollo con un clic" sul telecomando: l'aereo si solleva automaticamente a un'altezza di 1.5 metri e rimarrà sospeso in aria.

Atterraggio con un clic

Quando l'aereo è sospeso in aria, premere il pulsante "Atterraggio con un clic" sul telecomando: l'aereo scenderà automaticamente a terra e spegnerà il motore.



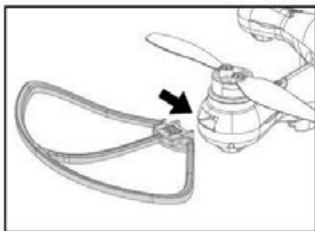
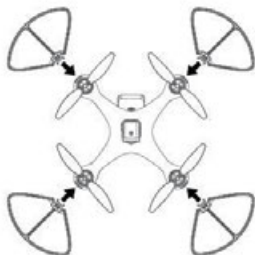
Regolazione della telecamera

Regolazione su/giù della telecamera

Premere il pulsante "Regolazione su/giù della telecamera" per regolare l'angolazione della telecamera verso l'alto e verso il basso.

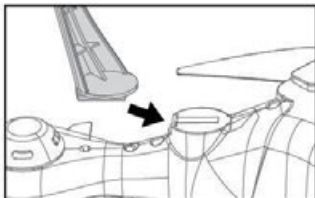
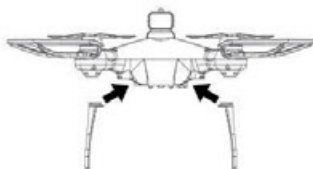


Installazione del telaio protettivo



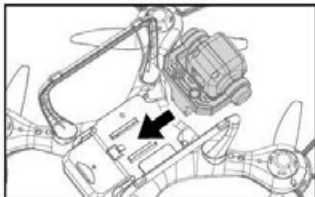
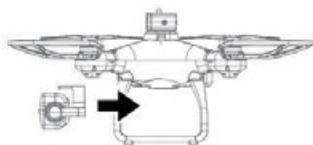
Allineare le clip sul telaio protettivo con le clip sul braccio e inserirle in posizione.

Installazione del treppiede



Allineare il treppiede con le clip nella parte inferiore del corpo e inserirlo in posizione.

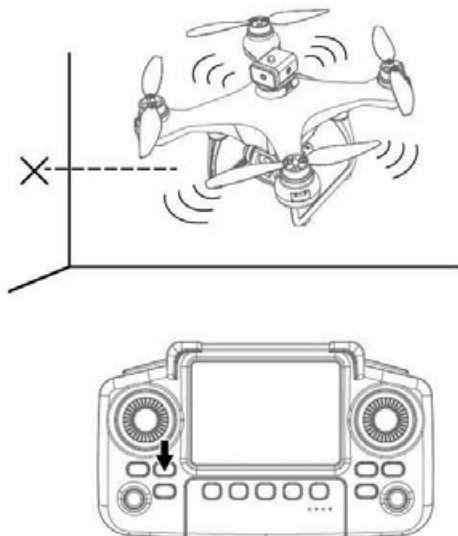
Installazione della telecamera



Allineare la telecamera con le apposite clip e inserirla in posizione.

Modalità di evitamento degli ostacoli

Premere a lungo il pulsante per attivare la modalità di evitamento degli ostacoli (sospensione automatica e attivazione della modalità di evitamento degli ostacoli a quattro vie quando si incontrano ostacoli); premere nuovamente a lungo per disattivare la funzione.



Si consiglia di attivare la modalità di evitamento ostacoli in un ambiente di volo al chiuso di almeno 6 x 6 metri di lunghezza e larghezza.

Quando la modalità di evitamento ostacoli è attiva: la velocità di volo scenderà automaticamente alla marcia bassa e la funzione di cambio velocità verrà temporaneamente bloccata, quindi si consiglia di volare al chiuso quando la modalità di evitamento ostacoli è attiva.

 Nessun ostacolo evitabile in condizioni esterne

Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Dopo aver collegato il drone alla batteria, la spia luminosa continua a lampeggiare e il dispositivo non risponde.	Errore di corrispondenza della frequenza tra drone e radiocomando nella banda da 2,4 GHz.	Si prega di riabbinare il drone e il radiocomando sulla frequenza a 2,4 GHz.
Nessuna risposta quando la batteria è collegata	1. Verificare che il radiocomando o il drone siano alimentati. 2. Controllare se la tensione della batteria del radiocomando o del drone è troppo bassa. 3. Verificare che i terminali positivo e negativo delle batterie non siano ben a contatto.	1. Reinstallare la batteria. 2. Ricaricare o sostituire la batteria con una nuova. 3. Verificare che le polarità positiva e negativa della batteria siano installate correttamente.
Quando premo la leva del telecomando dell'acceleratore, il motore non gira e la luce del drone continua a lampeggiare	La batteria del drone è scarica	Si prega di caricare o sostituire immediatamente la batteria completamente carica
Le eliche del drone continuano a girare ma il drone non decolla.	1. Elica deformata 2. La batteria del drone è scarica	1. Sostituire l'elica 2. Ricaricare o sostituire la batteria completamente carica
Il drone vibra violentemente	Elica deformata	Sostituire l'elica
Il drone continua a spostarsi in una direzione	Sposta il punto centrale del giroscopio del drone	Ricalibrare il giroscopio del drone o riavviarlo
Il drone perde l'equilibrio dopo un atterraggio di emergenza	Sposta il punto centrale del giroscopio del drone	Ricalibrare il giroscopio del drone o riavviarlo

 La batteria dei prodotti appena acquistati è a bassa tensione e deve essere caricata prima dell'uso!



or



Questo giocattolo deve essere collegato solo ad apparecchiature che riportano uno dei seguenti simboli:

Questo drone è un aeromobile.
Si applicano le normative aeronautiche.

In qualità di pilota di droni, sei responsabile del loro volo in sicurezza

**Prima di volare, come pilota
di droni, devi leggere e seguire
le istruzioni del produttore**



Controlla dove ti è consentito volare
www.easa.europa.eu/drones/NAA



**I reati sono
punibili
dalla legge**



Deve essere conforme



Assicurati di essere adeguatamente assicurato



Verificare le zone interdette al volo e le eventuali limitazioni nell'area in cui si desidera volare



Tieni sempre il drone in vista



Mantenere una distanza di sicurezza tra il drone e le persone, gli animali e gli altri velivoli



Informare immediatamente l'autorità aeronautica nazionale se il drone è coinvolto in un incidente che provoca lesioni gravi o mortali a una persona o che colpisce un aeromobile con equipaggio



Utilizzare il drone entro i limiti definiti nelle istruzioni del produttore

Severamente vietato



Non sorvolare un grande gruppo di persone



Non volare a più di 120 metri da terra



Non volare vicino ad aerei e in prossimità di aeroporti, eliporti o dove è in corso un intervento di emergenza



Rispettare la privacy degli altri



Non utilizzare il drone per trasportare merci pericolose o per far cadere materiali



Non modificare il drone. Sono consentiti solo i caricamenti software raccomandati dal produttore del drone.

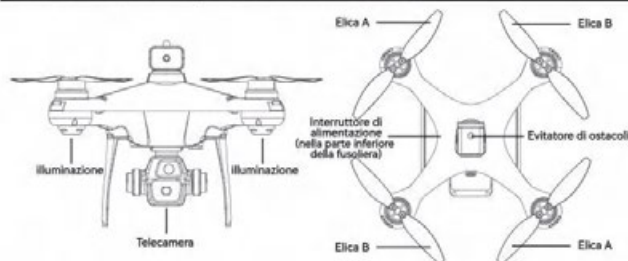
Descrizione del parametro F156

1. Batteria (Modello: ZN 782548), Peso: 30 grammi, Dimensioni: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Peso dell'elica: 4 g, Modello dell'elica: F156 (Dimensioni: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Peso del drone (Con batteria, elica, protezione elica e carrello di atterraggio): 157 g;
 3. Protezione elica (Modello: F156), Peso: 6.7 grammi, Dimensioni: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Carrello di atterraggio (Modello: F156), Peso: 4.5 grammi, Dimensioni: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- L'F156 è un velivolo pieghevole RC leggero con un peso massimo al decollo di 157 grammi (inclusi elica e batteria, protezione elica e carrello di atterraggio).
È vietato trasportare accessori diversi da quelli inclusi nella confezione.
Questo prodotto utilizza una batteria al litio da 3.7 V con funzione di gestione della carica/scarica; per la ricarica è necessario utilizzare il cavo di ricarica speciale originale.
Capacità della batteria: 900 mAh, Tensione massima: 4.25 volt.

Velocità massima dell'elica

16000 giri/min

Posizioni dei sensori, delle luci e delle antenne



Come distinguere tra prodotti simili dello stesso produttore

Distinguere tra prodotti simili realizzati dallo stesso produttore in base al nome del modello e all'aspetto.

Come sostituire le batterie e i pezzi di ricambio

Batteria: collegare e sostituire direttamente.

Elica: l'elica adotta un design di fissaggio a vite, allineare la posizione della scheda con l'installazione delle viti.

Dichiarazione di peso massimo al decollo

LF156 è un velivolo RC pieghevole leggero con un peso massimo al decollo di 157 grammi (incluse eliche, batterie, protezione elica e carrello di atterraggio).

Modello del radiocomando, banda di frequenza, numero di versione, descrizione delle potenziali fonti di interferenza e rischio di uso improprio, come minimizzare il rischio. Compatibilità delle app mobili con il drone, sistema e versione del software (se presente)

1. F156 + telecomando F156 + KY UFO
 2. F156 + KY UFO
 3. Frequenza operativa: 2400-2500 MHz
- Modello del telecomando: F156
Frequenza operativa: 2400-2500 MHz
Versione firmware del telecomando: V1.1
Modello hardware del telecomando: F156-TX

Assicurarsi che non vi siano fonti esterne di interferenza del segnale nell'area circostante, altrimenti potrebbe causare la disconnessione del drone.

Sistema operativo richiesto: iOS 13.0 o successivo / Android 11.0 o successivo.

Descrizione (testo, suono, vibrazione, ecc.) di tutti gli avvisi o allarmi sul telecomando e come gestirli; indicazione di avviso di perdita del collegamento dati; se dotato di un programma di ripristino della riconnessione del collegamento dati e facoltativo per il pilota, descrizione dei comportamenti di riconnessione disponibili e come selezionare il programma di ripristino

Scansiona il codice QR per guardare il video con le istruzioni di volo:



Una luce lampeggiante sul drone indica che la batteria sta per esaurirsi e che l'operatore deve riprendere il volo al più presto.

Norme e linee guida obbligatorie per i requisiti sanitari dei piloti

Il pilota non è stato in grado di pilotare il velivolo a causa di problemi di salute.

Linee guida operative pre e post volo per droni e radiocomandi, tra cui la gestione sicura dei dispositivi di accumulo di energia (batterie), la pulizia e la manutenzione, la calibrazione pre-volo e le istruzioni per l'uso di coperture/spine e alloggiamenti protettivi.

Prima dell'uso, verificare che le eliche siano installate correttamente, che la lente sia pulita, che la batteria sia installata correttamente e che il telecomando funzioni correttamente.

Dopo l'uso, verificare che i componenti del drone siano intatti, che la batteria non sia danneggiata e riporre il drone e il telecomando nella scatola.

Limite di altitudine

L'altitudine di volo è limitata a 90 metri.

Istruzioni per stare lontano dalla folla

Precauzioni per il volo dei droni

Con la continua evoluzione della tecnologia dei droni, sempre più persone li utilizzano, offrendo non solo più foto e video, ma anche molte esperienze divertenti. Tuttavia, ci sono una serie di considerazioni sulla sicurezza per i voli con i droni che devono essere attentamente considerate dall'operatore.

In primo luogo, gli operatori devono familiarizzare con le operazioni dei droni, in particolare con le operazioni di volo, per utilizzarli correttamente.

Durante il volo, gli operatori devono familiarizzare con le operazioni dei droni per evitare incidenti.

In secondo luogo, durante il volo, l'operatore deve prestare attenzione alla durata della batteria del drone per evitare che una carica eccessiva comprometta il volo.

L'operatore deve fare attenzione a evitare ostacoli come linee di trasmissione ad alta tensione, serbatoi idrici e rami di alberi per evitare danni al drone.

Inoltre, durante il volo, l'operatore deve prestare attenzione ai seguenti punti: L'operatore deve rispettare le normative locali sui voli con i droni. Se è necessario richiedere l'autorizzazione per entrare nello spazio aereo, i requisiti devono essere rispettati.

Agli operatori non è consentito effettuare voli con droni in aeroporti, aree militari e aree di attività importanti. Durante il volo, l'operatore deve prestare attenzione alla sicurezza ed evitare di volare troppo in alto, per non compromettere la sicurezza del velivolo.

Gli operatori dovrebbero evitare di volare in aree affollate per evitare che il drone interferisca con le normali attività degli altri.

Conformità ad altre restrizioni locali

L'uso dei droni deve essere conforme alle altre restrizioni e norme locali.

Una checklist visiva e funzionale per il drone, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, componenti strutturali, motore, elica, sistema elettrico (inclusi connettori e cablaggio), antenna e altri componenti

Prima dell'uso, verificare che le pale dell'elica siano installate correttamente, che la lente sia pulita, che le batterie siano installate correttamente e che il telecomando funzioni correttamente.

Elenco di controllo dell'aspetto e delle funzioni del telecomando

Prima di utilizzare il telecomando, verificarne l'aspetto e il corretto funzionamento.

Assicurarsi che le batterie siano pulite e completamente cariche prima dell'uso.

Ambiente di volo standard (consigliato)

Senza vento, aperto e libero da ostacoli

Istruzioni operative di emergenza

Quando le luci del drone lampeggiano e il telecomando emette un segnale acustico (indicando che la batteria è scarica), atterrare immediatamente.

Guida all'aggiornamento del software del sistema aereo senza pilota (UAS) e descrizione delle funzionalità nuove/aggiornate

Il firmware di questo prodotto non supporta l'aggiornamento.

Istruzioni per il decollo

Prima del decollo, accendere il drone. Dopo aver avviato il radiocomando, il drone sincronizzerà automaticamente la sua frequenza con quella del radiocomando.

Una volta completata la sincronizzazione, la spia luminosa del drone sarà sempre accesa. A questo punto, premere il pulsante "One key Take off" per decollare.

Linee guida per il trasporto e lo stoccaggio di droni, telecomandi e batterie

I droni devono essere conservati a un'altitudine adeguata, evitando zone ad altitudini estreme.

Quando conservati ad alta quota, la temperatura, l'umidità e la pressione atmosferica dell'ambiente devono essere controllate per garantire che le parti del drone non siano influenzate dalla differenza di pressione.

La batteria non deve essere completamente carica durante il trasporto e deve essere conservata in un luogo fresco dopo l'uso. Durante il trasporto (in particolare quello aereo), è necessario rispettare le normative vigenti in materia di limiti di altezza per garantire la sicurezza del trasporto ad alta quota.

Lista di controllo post-volo (incluso il test della batteria)

Dopo l'uso, verificare che le parti del drone siano integre e che le batterie non siano danneggiate, quindi riporre il drone e il telecomando nella confezione.

Condizioni da osservare durante l'uso di questo giocattolo

Spazio/area di volo richiesta, al chiuso o all'aperto, libera da ostacoli. Le persone all'interno del raggio di volo devono assicurarsi che il giocattolo rimanga sempre in vista. Distanza massima di funzionamento.

Lista di controllo per l'ispezione visiva e funzionale del controllo remoto

"Assicurarsi di effettuare un controllo visivo prima di utilizzare il telecomando e di accertarsi che funzioni correttamente. Assicurarsi che le batterie del telecomando siano pulite, integre e completamente cariche prima dell'uso."

Informazioni sulla batteria

Utilizzare una tensione massima di 4,2 V e una batteria da 900 mAh.
La batteria può essere riutilizzata più volte e ha una durata di 3 anni.

Limitazioni massime di velocità e altitudine

Velocità 1: 2 m/s
Velocità 2: 4,5 m/s
Velocità 3: 7 m/s
Limite di altitudine: 90 m

Resistenza al vento

Resistenza al vento: 2,5 m/s
Nota: lo Stallo 1 non è consentito per il volo all'aperto; si prega di utilizzare lo Stallo 2 e lo Stallo 3 per il volo.

Ulteriori restrizioni di volo

Limite massimo di altitudine al decollo: 90 metri
È vietato volare in prossimità di fonti elettromagnetiche come cavi ad alta tensione;
È vietato volare in prossimità di campi di radiazioni ad alta intensità (come radar ad alta potenza o trasmettitori di antenne televisive) (l'utente deve evitare attivamente tale comportamento di volo);
Si prega di mantenere una distanza di volo di almeno 20 metri dagli edifici.

Limiti di prestazione supplementari

Le batterie sono riutilizzabili e hanno una durata di 9-10 minuti.
Vietare l'uso improprio da parte dei bambini.
È vietato utilizzare la batteria a temperature inferiori a 0 °C e si consiglia di conservarla in un ambiente con temperature superiori a 0 °C.
Evitare l'uso di batterie obsolete.

Ulteriori restrizioni ambientali

I voli notturni sono vietati (resistenza al vento: 2,5 m/s).
È vietato volare in condizioni meteorologiche estreme come pioggia, neve e nebbia.
È richiesto un ambiente asciutto e fresco per lo stoccaggio e il trasporto.
Intervallo di temperatura di esercizio: da 0 a 40 gradi Celsius.

Alimentatore con telecomando

Istruzioni per le batterie: non mischiare tipi diversi di batterie o batterie vecchie con batterie nuove.
Le batterie devono essere inserite con la polarità corretta, le batterie ricaricabili devono essere caricate solo sotto la supervisione di un adulto. Le batterie scariche devono essere rimosse dal giocattolo e i terminali di alimentazione non devono essere cortocircuitati. Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.
I giocattoli motorizzati devono essere ispezionati periodicamente per verificare la presenza di eventuali danni a cavi di alimentazione, spine, alloggiamenti o altri componenti e non devono essere utilizzati fino a quando il danno non sarà riparato. Questo giocattolo (drone) utilizza una batteria al litio ricaricabile non rimovibile.

Elenco supplementare dei rischi

1. Caricare completamente la batteria del drone prima dell'uso.
2. Controllare lo stato della batteria del drone e del radiocomando dopo il volo e sostituirla immediatamente se danneggiata.
3. Utilizzare il drone in un ambiente aperto e senza vento e seguire le istruzioni per evitare danni.
4. Manutenzione del drone: pulire e controllare il corpo e lo stato della batteria dopo il volo.
5. Non caricare completamente la batteria durante il trasporto: un trasporto improprio potrebbe causare un'esplosione.
6. Conservare in un luogo fresco: una conservazione impropria della batteria potrebbe causare un incendio.

Precauzioni di sicurezza che potrebbero compromettere l'integrità del software quando si utilizzano dispositivi esterni per scaricare video, immagini e aggiornamenti software tramite Internet

Nessuna minaccia alla sicurezza

Una nota sulla privacy (ad esempio, rispettare la privacy degli altri quando si scattano fotografie)

Si prega di rispettare la privacy degli altri quando si scattano foto

Se il drone è dotato o può essere dotato di sensori in grado di rilevare dati personali, l'operatore deve rispettare i requisiti del diritto alla privacy per la registrazione del filmato

Non

Elenco delle misure di sicurezza e protezione

Se il drone dovesse perdere il controllo o si verificassero altre emergenze durante il volo, è possibile evitare ulteriori incidenti tramite un arresto forzato.

In caso di forti interferenze elettromagnetiche o interruzioni del segnale, il drone ne risentirebbe e ne deriverebbe una perdita di controllo, che a quel punto si abbasserebbe automaticamente per evitare un incidente.

Operazione legale

- Quando si utilizzano droni per riprese video o riprese video, è necessario rispettare le leggi e i regolamenti locali, in particolare quando si opera in aree pubbliche o in spazi aerei privati.
- Prima dell'utilizzo, è necessario conoscere appieno e rispettare rigorosamente le normative sulla privacy, incluso l'ottenimento dei permessi o dei documenti di autorizzazione necessari per le riprese.
- Quando si utilizzano droni in scenari in cui è possibile che le persone vengano riprese, il pubblico deve essere informato in anticipo della durata di utilizzo del drone e dell'area interessata tramite bacheche, annunci sul sito web e altri mezzi.
- È vietato filmare o registrare persone specifiche in luoghi privati o in occasione di eventi privati senza il consenso delle persone interessate.

Dichiarazione di conformità

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Dichiariamo solennemente che questo quadricottero RC è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti della Direttiva UE 2014/53/UE. In conformità con le disposizioni degli articoli 10(2) e 10(10) della Direttiva, questo prodotto può essere utilizzato legalmente in tutti gli Stati membri dell'UE.

Banda di frequenza operativa: 2400-2500 MHz; Gamma di potenza di trasmissione: 1,89 dBm.

Avviso pre-volo

- Attenzione: Per controllare il volo del giocattolo ed evitare collisioni con l'utente, oggetti o terze parti, l'utente deve possedere competenze sufficienti.
- AVVERTENZA: Non toccare le eliche in rotazione, evitare che indumenti larghi o capelli rimangano impigliati nelle eliche e non volare vicino al viso o agli occhi.
- Un adulto deve insegnare ai bambini come pilotare e controllare il giocattolo in sicurezza.
- Le condizioni ambientali per l'utilizzo del giocattolo includono: utilizzo limitato in un'area esterna aperta, raggio di controllo massimo e un'area di volo libera da ostacoli o persone.
- Conservare il manuale d'uso per un utilizzo futuro.
- Istruzioni per la sostituzione delle pale dell'elica: Quando si sostituisce l'elica, è necessario distinguere tra l'elica A e l'elica B. In base alle marcature sul braccio del drone, il braccio A deve essere sostituito con l'elica A e le viti devono essere serrate. Verificare che le pale non siano danneggiate prima dell'installazione (si raccomanda la supervisione di un adulto durante e dopo l'installazione).

Alimentatore con telecomando

Il telecomando è dotato di batteria integrata e non richiede l'installazione della batteria;

Si consiglia di caricare il telecomando dopo l'uso;

È vietato caricare il telecomando con un cavo di ricarica diverso da quello originale;

È richiesta la supervisione di un adulto durante la ricarica.

Precauzioni per la ricarica della batteria

- Le batterie devono essere caricate sotto la supervisione di un adulto o da un bambino di almeno 8 anni.

Manuale operativo dell'applicazione

Scarica e installa l'applicazione mobile

1. Cerca "KY UFO" su "App Store" o "Google Play" per scaricarlo e installarlo.
2. Scansiona il codice QR qui sotto per scaricarlo e installarlo.

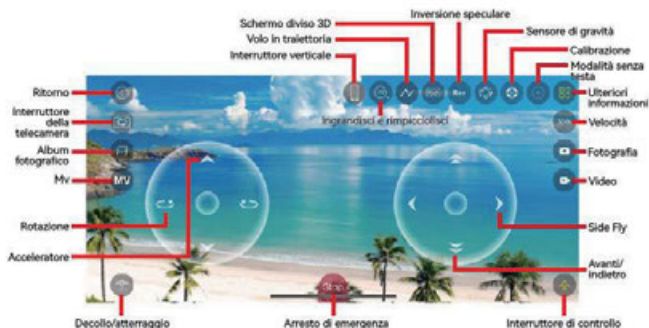


Impostazioni di connessione:

1. Accendere il prodotto.
2. Aprire le impostazioni del cellulare, attivare il Wi-Fi, trovare "Flow-xxxxx" nell'elenco di ricerca Wi-Fi e fare clic su "Connetti" finché non si connette correttamente.
3. Aprire l'applicazione e fare clic sull'icona "Start" per accedere all'interfaccia in tempo reale.



Istruzioni per l'uso: il seguente schema mostra le varie funzioni

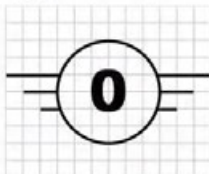


Quando si passa alla modalità schermo verticale, i controlli di volo non sono disponibili sul dispositivo.

ДРОНДАРДЫҢ НЕГІЗГІ СИПАТТАМАСЫ

1. Дрон класы:

F156 ұшқышсыз ұшақ C0 класындағы ойыншық дрон санатына жатады, әдетте ойын-сауық және ойын-сауық іс-шараларына арналған, бұл оны жаңадан бастаушыларға немесе жас авиация әуесқойларына қолайлы етеді. C0 класындағы дрондарда әдетте негізгі ұшу функциялары мен қарапайым операциялық жүйе бар.



2. Дронның салмағы және максималды ұшу массасы (MTOM):

F156 жеңіл салмақты RC жөнелмелі ұшағы, ұшу массасы 157 грамм.

3. Дронның максималды ұшу жылдамдығы және максималды ұшу биіктігі:

Ең жоғары ұшу жылдамдығы – 7 м/с, ең жоғары ұшу биіктігі – 90 метр.

4. Массасы мен өлшемдерін, дрон интерфейсін және басқа ықтимал шектеу факторларын қоса алғанда, пайдалы жүктің жалпы сипаттамалары:

F156 ұшқышсыз ұшағының пайдалы жүк көтеру мүмкіндігі жоқ. Бұл оның камералар немесе басқа сенсорлар сияқты қосымша жабдықты немесе салмақты көтере алмайтынын және негізінен ұшудың негізгі тәжірибесін қамтамасыз ету үшін жасалғанын білдіреді.

5. Дрондық жабдықты қашықтан басқару және бағдарламалық басқару әдістері:

F156 дрон 2.4 ГГц жиілігін пайдаланып қашықтан басқарылады және WiFi APP арқылы жұмысты қолдайды. Бұл басқару әдісі пайдаланушыларға дәстүрлі қашықтан басқару құралын пайдалану немесе смарт құрылғысындағы қолданба арқылы басқару арасында таңдау жасауға мүмкіндік беретін икемді жұмыс опцияларын қамтамасыз етеді.

6. Деректер сілтемесі жоғалған жағдайда ұшқышсыз ұшақтың әрекетінің сипаттамасы:

F156 дронның максималды биіктігі (ұшу нүктесінен бастап) 90 метр. Бұл биіктіктен асып кету ұшқышсыз басқаруды және түсіруді жоғалтуы мүмкін және оператор түсу кезінде дронды басқара алмауы мүмкін, бұл ұшқышсыз ұшақтың жоғалуына әкелуі мүмкін. Бұл қауіпсіздік мүмкіндігі пайдаланушыға ұшу кәуіпін болдырмау үшін ұшу кезінде биіктік шегін білуді еске салады. Қашықтан басқару құралы ажыратылған кездегі дронның жауабы: дрондағы индикатор шағын жыпылықтай бастайды, содан кейін дрон баяу төмендейді.

7. Дрондарды қолдану жасы:

Бұл модельді тек 12 жастан өскен адамдар басқаруға арналған.

8. Ұшқышсыз ұшулар мен қауіпсіздік қаупі туралы ескертулер бойынша шектеулер:

Ұшу қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін әуесқойлар мен магистральдар сияқты сезімтал аймақтарда ұшудан аулақ болуға тиысыңыз; вокзалдардан, метро станцияларынан және қалалардағы халық тығыз орналасқан аудандардан ұшқанда өте сақ болыңыз. Бұл дронды найзағай мен қатты жел сияқты ауа-райының ауыр жағдайында пайдалануға қатаң тыйым салынады. Түптегі ұшуға тыйым салынады.

9. Ұшқышсыз ұшақтарды пайдалану бойынша нұсқаулар:

Пайдалану нұсқаулығындағы егжей-тегжейлі нұсқауларды қараңыз және осы дронды пайдалану бойынша нұсқаулық нұсқауларын қатаң орындаңыз.

Қауіпсіздік нұсқаулары

1. Дрон бөліктерін балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
 2. Бұл дрон өте қуатты. Оны бірінші рет пайдаланған кезде, дрон тым жылдам көтеріліп, қажетсіз соқтығыстар мен жарақаттарға жол бермеу үшін сол жақ басқару тетігін бау итеру керек.
 3. Ұшу аяқталғаннан кейін қашықтан басқару пультінің қуат қосқышын өшіріңіз, содан кейін дронның қуат қосқышын өшіріңіз.
 4. Дрон батареясын жоғары температура жағдайында немесе жанғыш және жарылғыш материалдардың жанына қоймаңыз.
 5. Дронды адамдармен және жануарлармен байланыста ұстаңыз.
 6. Дронның бұл түрі 12 жасстан асқан немесе одан жоғары адамдар үшін жарамды және оны оператор басқаруы керек.
 7. Қашықтан басқару пультінің батареясы қайта зарядталмаған болса, батареяны зарядтамаңыз. Дрондарды түпнұсқа батареялармен бірге пайдалану керек.
 8. Егер дрон ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, қашықтан басқару пультінен батареяны шығарып алыңыз.
 9. Зарядтау процесінде қысқа тұйықталуға жол бермеңіз.
 10. Дронды 10 күннен артық пайдаланбасаңыз, дронның батареясын 40-50% зарядсыздандырыңыз (белгілі бір уақытқа қосыңыз). Осылайша, батареяның қызмет ету мерзімі айтарлықтай ұзарады.
 11. Жарақат алмас үшін айналатын винттен қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.
 12. Барлық операторлар әуе радиостанцияларында (станцияларында) электромагниттік қытайлық экологиялық стандарттарды сақтауға міндетті, оның ішінде әуежай жолдарында қашықтан басқару құралдарын пайдалану 5000 күн ішінде.
 13. Дронды ересек адамның бақылауымен орнатыңыз.
 14. Пайдаланушылар олардың қауіпсіз ұшуы мен қауіпсіз қашықтығы үшін жауап береді. Көпшіліктің үстінен немесе үстінен ұшып кетпеңіз (12 адамнан астам).
- Ойыншықты сақтықпен пайдалану керек, өйткені ұшуды басқару және пайдаланушы объектілерімен немесе үшінші тұлғалармен соқтығысуды болдырмау үшін шеберлік қажет екенін еске салу;
 - «Айналмалы роторға қол тигізбеңіз, роторға түсіп қалуы мүмкін бос киімдерді немесе шаштарды болдырмаңыз, бетке жақын ұшып кетпеңіз» сияқты сақтық шаралары;
 - балаларды қауіпсіз ұшуға және ойыншықты басқаруға үйрету үшін ересек жетекшілерге кеңес беру;
 - Пайдалану нұсқаулығын сақтау туралы кеңес.

Ұшуға дайындық

Инспекцияны дайындау

Ұшу алдында келесі элементтерді тексеріңіз

- (1) Дрон мен қашықтан басқару құралының екеуі де толық батарея қуатымен жұмыс істей ме.
- (2) Әуе винттерінің дұрыс орнатылғаны және зақымдалмағаны.
- (3) Өнім іске қосылған кезде винттердің қалыпты жұмыс істей алатындығы.
- (4) Гирроскоптың сәтті аяқталғанын тексеріңіз.
- (5) Смарт телефонды сәтті қосу және жіберу кескіні бар ма.
- (6) Ұшу үшін қолайлы орта.

Ескертпелер: Дрон қаруларының толық ашық екенін тексеріңіз.

Пайдалану нұсқауларында маңызды ақпарат бар; оларды қауіпсіз жерде сақтаңыз

Үлгі: F156

Өндіруші: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

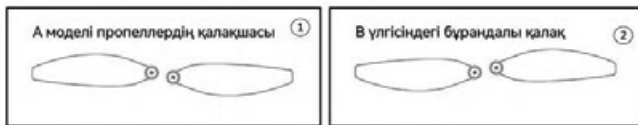
Өндірушінің мекен-жайы: № 1, Сұр ғимарат, Кайшэнлун жанындағы Даян өнеркәсіптік аймағы, Дэнфэн жолының соңы, Гуаньи көшесі, Ченхай ауданы, Шаньтоу қаласы, Гуандун провинциясы, Қытай

Веб-сайт: www.zhengfei-toys.com

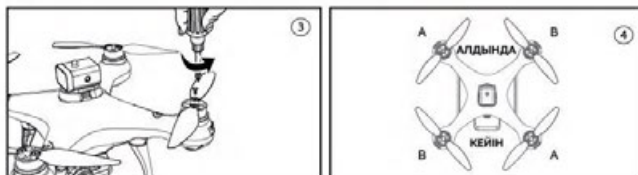
Электрондық пошта: Caijinchun675746692@outlook.com

Пропеллерлерді орнату

Түпнұсқалар сынған немесе қатты зақымдалған болса, Drone ауыстырылатын пропеллермен бірге келеді.



(1) Алғаш рет орнатқанда, бұрандалардың түрін мұқият ажыратыңыз.



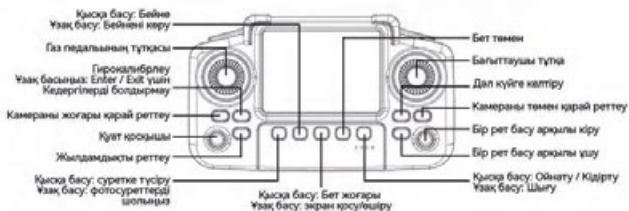
(2) 3-суретке сілтеме жасай отырып, бұранда ашқышының ойығын ауыстыру қажет болатын бұранданың түбіне салыңыз. Ал бұранданы түсіру үшін ашқыштың тұтқасын басыңыз.

(3) 4-суретке сілтеме жасай отырып, А және В типті бұрандаларды ажыратыңыз және оларды қозғалтқыш білігіне орнату үшін винтті тігінен басыңыз. Белгілі терротордан табуға болады. Ауыстыру үшін дұрыс пропеллерді (А / В) пайдалану өте маңызды. Қате пропеллерді пайдалану дронды басқарудан шығарады.



Ескерте: А/В пропеллерін ауыстырмас бұрын, қате орнатудан болатын қажетсіз зақымдануды болдырмау үшін үлгіні мұқият тексеріңіз.

Қашықтан басқару пульті функциясының сипаттамасы



Әуе кемелерінің батареяларын орнату және зарядтау сипаттамалары



1. Дроннан батареяны алыңыз;
2. Батареяны USB зарядтау кабеліне салыңыз;
3. USB зарядтау кабелін компьютердің USB портына қосыңыз. USB зарядтау кабеліндегі қызыл шам жанып тұрғанда, бұл зарядтау басталғанын білдіреді.



Ескертіле: батареяны USB зарядтау кабелінен ол толған соң уақытында шығарып алыңыз. Қызыл шам қосылса: зарядтау күйі; Қызыл шам өшпесе: толық зарядталған күй.

Қашықтан басқару құралын зарядтау нұсқаулары



Зарядтау кабелінің А қосқышын қашықтан басқару пультінің зарядтау портына, В қосқышын адаптерге, содан кейін қуат көзіне қосылады. USB зарядтау кабеліндегі қызыл шам жанып тұрғанда, бұл зарядтау басталғанын білдіреді.

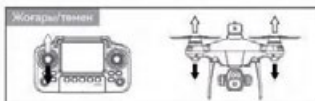


Ескертіле: Қашықтан басқару пульті толық зарядталғаннан кейін USB зарядтау кабелін уақытында суырып алыңыз. Қызыл шам қосылса: зарядтау күйі; Қызыл шам өшпесе: толық зарядталған күй.

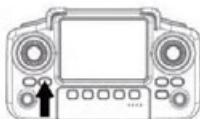
Шығу процедурасы

1. Ұшақ батареясының толық зарядталғанына көз жеткізіңіз;
2. Аккумуляторды ұшаққа жүктегеннен кейін физеляждың төменгі жағындағы қуат қосқышын қосыңыз, қалыпты қосылымды көрсету үшін шам жыпылықтайды. Кемені көлденең жазықтыққа қойыңыз, егер физеляждағы шам жыпылықтаса, бұл кеме жұптастыру режимінде екенін білдіреді;
3. Қашықтан басқару пультінің батареясы толық зарядталғанына көз жеткізіңіз, қуат түймесін басыңыз, жасыл шам жыпылықтап, оның жұптастыру режимінде екенін көрсетеді;
4. Қашықтан басқару пульті мен ұшақ қосқышы қосылғаннан кейін жоғары және төмен тарту үшін қашықтан басқару пультінің сол жақ рокерін итеріңіз, қашықтан басқару пультінің жасыл шамы «тамшы» дыбысымен жанады, ал ұшақтағы шам ұзақ шамға жанады, бұл жұптастырудың аяқталғанын білдіреді;
5. Енді ұшатын аппаратты басқару үшін дроссельді рокерді итеруге болады.

Дрон бағытын басқару



Көлденең калибрлеу

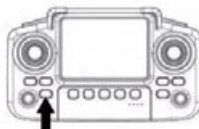


Кеме ауада белгілі бір бағытта үздіксіз қозғалғанда немесе орнында айналғанда, оны калибрлеу үшін көлденең калибрлеу функциясын пайдалануға болады.

Ұшақты көлденең жазықтыққа орналастырыңыз, калибрлеу түймесін басыңыз (сол жақтағы суретте көрсетілгендей), қашықтан басқару пультінен «түсіру» дыбысы шығады, ал ұшақтың индикатор шамы шамамен 2 секунд жыпылықтайды. Осыдан кейін индикатор шамы қалыпты шамға жанады, бұл калибрлеу аяқталғанын білдіредіvvv

Жылдамдықты ауыстыру

Ұшу кезінде жылдамдықты ауыстырып-қосқыш түймесін басыңыз, қашықтан басқару пульті бірінші жылдамдыққа ауысуды сұрайтын «түсіру» дыбысын шығарады; екінші жылдамдыққа ауысу үшін оны қайтадан басыңыз; үшінші жылдамдыққа ауысу үшін оны үшінші рет басыңыз; бірінші жылдамдыққа оралу үшін оны төртінші рет басыңыз; (ұшақтың әдепкі жылдамдығы бірінші жылдамдық болып табылады).



Төмен кернеуден қорғау

Әуе кемесі ауада ұшып бара жатқанда, егер барлық индикатор шамдары жыпылықтап тұрса және қашықтан басқару пульті дабыл дыбысын шығарса, бұл батарея қуатының тым аз екенін және шұғыл қайтару операциясын дереу орындау керектігін білдіреді.

Егер барлық индикатор шамдары жыпылықтаса және қашықтан басқару пульті дабыл дыбысын шығарса, бұл батарея қуатының тым аз екенін білдіреді және шұғыл қайтару әрекетін дереу орындау керек. Көрсеткіш шамы балу жыпылықтайды: батарея күйі төмен.

⚠ Төмен кернеу дабылы қосылды, дронға оралыңыз және батареяны мүмкіндігінше тез зарядтаңыз.

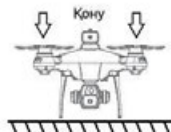
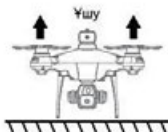
Бір рет басу арқылы ұшу / қону

Бір рет басу арқылы ұшу:

Ұшақты көлденең жазықтыққа орналастырып, қашықтан басқару пультіндегі «Бір рет басу арқылы ұшу» түймесін басыңыз, ұшақ автоматты түрде 1.5 метр биіктікке көтеріліп, қалықтайды.

Бір рет басу арқылы қону:

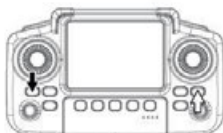
Әуе кемесі ауада қалықтаған кезде қашықтан басқару пультіндегі «Бір рет басу арқылы қону» түймесін басыңыз, ұшақ автоматты түрде жерге түсіп, қозғалтқышты өшіреді.



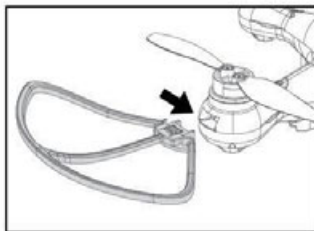
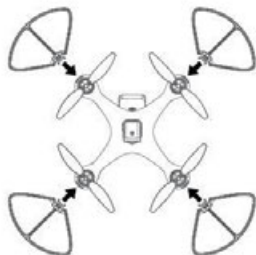
Камераны реттеу

Камераны жоғары/төмен реттеу

Камераның бұрышын жоғары және төмен реттеу үшін «Камераны жоғары/төмен реттеу» түймесін басыңыз.

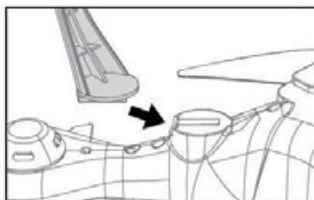
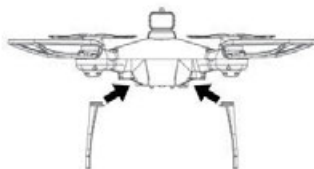


Қорғаныс жақтауын орнату



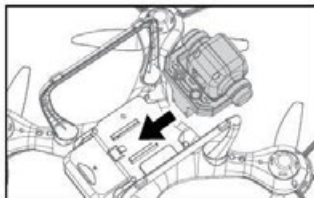
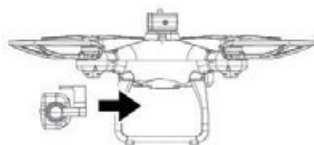
Қорғаныс жақтауындағы қыстырғыштарды қолдағы қыстырғыштармен тураңыз және оларды орнына салыңыз.

Штатив орнату



Штативті корпустың төменгі жағындағы қыстырғыштармен туралап, орнына салыңыз.

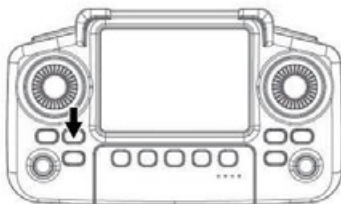
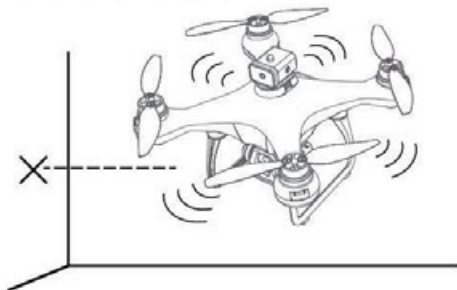
Камераны орнату



Камераны камера қыстырғыштарымен туралап, орнына салыңыз.

Кедергілерді болдырмау режимі

Кедергілерді болдырмау режимін қосу үшін түймені ұзақ басыңыз (меңзерді автоматты түрде апарыңыз және кедергілерге тап болған кезде төрт жақты кедергілерді болдырмауды жүзеге асыру), түймесін қайтадан ұзақ басыңыз функцияны өшіріңіз.



Кедергілерді болдырмау режимін ұзындығы мен ені кемінде 6 x 6 метр болатын жабық ұшатын ортада қосу ұсынылады.

Кедергілерді болдырмау режимі қосылу кезде: ұшу жылдамдығы автоматты түрде төмен беріліске төмендейді және жылдамдықты ауыстыру функциясы уақытша құлыпталады, сондықтан кедергілерді болдырмау режимі қосылу кезде үй ішінде ұшу ұсынылады.

⚠ Сыртқы жағдайда кедергілерден аулақ бола алмайды

Ақаулықтарды жою нұсқаулығы

Мәселе	Себеп	Шешім
Дрон батареяға қосылғаннан кейін индикатор шамы жапылмайды және операция жауап бермейді	Дрон мен қашықтан басқару құралы 2,4 ГГц жиілік диапазонында қосыла алмайды.	Дрон мен қашықтан басқару құралы арасында 2,4 ГГц жұптастыруды қайталап көріңіз.
Батарея қосылған кезде жауап жоқ	1. Қашықтан басқару пультіңде немесе дронда қуат бар-жоғын тексеріңіз. 2. Қашықтан басқару пульті немесе дрон батареясының тым төмен екенін тексеріңіз. 3. Батареялардың оң және теріс терминалдары жақсы жаныспағанын тексеріңіз.	1. Батареяны қайта орнатпаңыз. 2. Батареяны қайта зарядтаңыз немесе жаңасымен ауыстырыңыз. 3. Батареяның оң және теріс полюстерінің дұрыс орнатылғанын растаңыз.
Мен дроссельді қашықтан басқару таяқшасын басқан кезде, қозғалғыш айнамайды және дронның индикатор шамы жапылмай береді.	Дронның батареясы төмен	Толық зарядталған батареяны дереу зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз
Дронның винттері айнаруды жалғастырды, бірақ ол әуеде серпіп ала алмайды.	1. Деформацияланған пропеллер 2. Үшқатты батарея қуатының жетіспеушілігі	1. Пропеллерлерді ауыстыру 2. Толық зарядталған батареяны қайта зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз
Дрон қатты сілкінді	Пропеллер деформациясы	Пропеллерлерді ауыстыру
Дрон бір бағытта дрейфін жалғастыруда	Дрон гироскопының орталық нүктесін ұшығуы	Дронның гироскоптың калибрлеуін калибрлеңіз немесе қайта іске қосыңыз.
Дрон шұғыл қонғаннан кейін тепе-теңдікті жоғалтты	Дрон гироскопының орталық нүктесін ұшығуы	Дронның гироскоптың калибрлеуін калибрлеңіз немесе қайта іске қосыңыз.



Жаңадан сатып алынған өнімдердің батареясы төмен кернеу күйінде және оны қолданар алдында зарядтау керек!



or



Бұл ойыншық тек келесі белгілердің кез келгені бар жабдықта қосылуы керек:

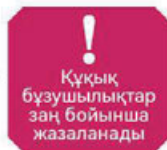
Бұл дрон – ұшақ.
Авиациялық ережелер қолданылады.

Ұшқышсыз ұшқыш ретінде сіз ұшқышсыз ұшуға жауаптысыз

Ұшпас бұрын, ұшқышсыз ұшқыш
ретінде сіз өндірушінің нұсқауларын
оқып, орындауыңыз керек



Қай жерде ұшуға рұқсат етілгенін тексеріңіз
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Сәйкес болуы керек



Сіздің тиісті түрде сақтандырылғаныңызға көз жеткізіңіз



Ұшқыңыз келетін аймақта ұшуға тыйым салынған аймақтарды және көз келген шектеулерді тексеріңіз



Дронды әрқашан көз алдында ұстаңыз



Дрон мен адамдар, жануарлар және басқа ұшақтар арасында қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз



Егер сіздің дроныңыз адам ауыр немесе өлімге әкелетін апатқа ұшыраса немесе басқарылатын ұшаққа әсер етсе, ұлттық авиация органына дереу хабарлаңыз



Дронды өндірушінің нұсқауларында анықталған шектерде басқарыңыз

Қатаң тыйым салынған



Адамдардың үлкен тобының үстінен ұшып кетпеңіз



Жерден 120 м жоғары ұшпаңыз



Әуе кемелерінің жанында және әуежайларға, тікұшақ алаңдарына жақын жерде немесе төтенше жағдайларды жою жұмыстары жүріп жатқан жерлерде ұшпаңыз



Басқа адамдардың жеке өмірін құрметтеңіз



Дронды қауіпті жүктерді тасымалдау немесе материалды түсіру үшін пайдаланбаңыз



Дронды өзгертпеңіз. Тек дрон өндірушісі ұсынған бағдарламалық құралды жүктеп салуға рұқсат етіледі

F156 Параметр сипаттамасы

1. Батарея (үлгі: ZN 782548), Салмағы: 30 грамм, Өлшемдері: 72 мм X 35 мм X 20 мм;
 2. Пропеллер салмағы: 4г, Пропеллер үлгісі: F156 (Өлшемі: 58 мм X 15 мм X 4.5 мм); Дрон салмағы (батареямен, пропеллермен, пропеллермен және шассимен): 157г;
 3. Пропеллер қорғанысы (үлгі: F156), Салмағы: 6.7 грамм, Өлшемдері: 114 мм X 70.9 мм X 17.9 мм;
 4. Қону шассі (үлгі: F156), Салмағы: 4.5 грамм, Өлшемдері: 86.9 мм X 65 мм X 17 мм;
- F156 – жеңіл RC жоналмалы ауе кемесі, максималды ұшып көтерілу салмағы 157 грамм (винт пен батареяны, ауе винтінің қорғанысын және шассиді қоса алғанда).
Пайдаланушыларға орауыш мазмұнынан басқа керек-жарақтарды алып жүруге тыйым салынады.
Бұл өнім зарядтау/разрядты басқару функциясы бар 3.7 В литий батареясын пайдаланады, зарядтау үшін түпнұсқа арнайы зарядтау кабелін пайдалану керек.
Батареяның сыйымдылығы: 900 мАч, толық кернеу: 4.25 вольт.

Пропеллердің максималды жылдамдығы

16000 р/мин

Датчик, жарық және антенна орындары



Бір өндірушінің ұқсас өнімдерін қалай ажыратуға болады

Модель атауы мен сыртқы түрі бойынша бір өндіруші жасаған ұқсас өнімдерді ажыратыңыз.

Батареялар мен қосалқы бөлшектерді қалай ауыстыруға болады

Батарея: тікелей қосыңыз және ауыстырыңыз.

Пропеллер: пропеллер бұрандалы бөту дизайнын қабылдайды, картаның бұрандасын орнатуды туралаңыз.

Максималды ұшу салмағы туралы мәлімдеме

F156 жеңіл RC жоналмалы көме болып табылады, максималды ұшу салмағы 157 грамм (винтерді, батареяларды, ауе винтінің қорғанысын және шассиді қамтиды).

Қашықтан басқару пульті моделі, жиілік диапазоны, нұсқа нөмірі, ықтимал кедергі көздерінің сипаттамасы және қате пайдалану қаупі, тәуекелді азайту жолы. Мобильді қолданбалардың дронмен, жүйелік және бағдарламалық құрал нұсқасымен (бар болса) үйлесімділігі

1. F156 + F156 қашықтан басқару пульті + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Жұмыс жиілігі: 2400 - 2500 МГц

Қашықтан басқару құралы үлгісі: F156

Жұмыс жиілігі: 2400-2500 МГц

Қашықтан басқару құралының микробағдарлама нұсқасы: V1.1

Қашықтан басқару құралының жиілік үлгісі: F156-TX

Айналадағы аймақта сигнал кедергісінің сыртқы көзі жоқ екеніне көз жеткізіңіз, әйтпесе бұл дронның ажыратылуына әкелуі мүмкін.

Қажетті OS: iOS 13.0 немесе одан кейінгі нұсқасы / Android 11.0 немесе одан кейінгі нұсқасы.

Қашықтан басқару пультіндегі барлық ескертулердің немесе дабылдардың сипаттамасы (мәтін, дыбыс, діріл және т.б.) және оларды қалай өңдеу керек деректер сілтемесінің жоғалуы туралы ескерту көрсеткіші; деректер сілтемесін қайта қосуды қалпына келтіру бағдарламасымен жабдықталған болса және пилот үшін қосымша болса, қолжетімді қайта қосу әрекеттерінің сипаттамасы және қалпына келтіру бағдарламасын таңдау жолы

Ұшу нұсқаулығы бейнесін көру үшін QR кодын сканерлеңіз:



Дронның жығылыптайтын шамаи батареяның таусылатынын және оператордың ұшуға дер кезінде оралуы керек екенін көрсетеді.

Ұшқыштардың денсаулығына қойылатын талаптардың міндетті ережелері мен нұсқаулары

Ұшқыш денсаулығына байланысты көмені басқара алмады.

Энергияны сақтау құрылғыларын (батареяларды) қауіпсіз өңдеуді, тазалауды және техникалық қызмет көрсетуді, ұшу алдындағы калибрлеуді және қорғаныс қақпақтарын/штепсельдерді және корпустарды пайдалану нұсқауларын қоса алғанда, дрондар мен қашықтан басқару құралдарының ұшу алдындағы және кейінгі пайдалану нұсқаулары

Қолданар алдында пропеллерлердің дұрыс орнатылғанын, объективтің тазалығын, батареяның дұрыс орнатылғанын және қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. Қолданғаннан кейін дрон бөліктерінің бүтіндігін, батареясының зақымдалмағанын тексеріңіз және дрон мен қашықтан басқару құралын қоралға салыңыз.

Биіктік шегі

Ұшу биіктігі 90 метрмен шектелген.

Көпшіліктен аулақ болу туралы нұсқаулар

Дронмен ұшуға қатысты сақтық шаралары

Ұшқышсыз ұшу технологиясы дамып келе жатқан сайын, көбірек адамдар фотосуреттер мен бейнелерді ғана емес, сонымен қатар көптеген қызықты тәжірибелерді қамтамасыз ететін дрондарды пайдаланады. Дегенмен, ұшқышсыз ұшулар үшін оператор мұқият ескеруі қажет бірқатар қауіпсіздік мәселелері бар. Біріншіден, операторлар дронды дұрыс басқару үшін ұшқышсыз ұшу операцияларымен, әсіресе ұшу операцияларымен танысуы керек.

Ұшу кезінде апаттарды болдырмау үшін операторлар ұшқышсыз ұшқыштардың жұмысымен танысуы керек.

Екіншіден, ұшу кезінде батарея қуатының аз болуы ұшуға әсер етпеу үшін оператор Дронның батареясының қызмет ету мерзіміне назар аударуы керек.

Оператор дронды зақымдамау үшін жоғары вольтты электр беру желілері, су мұнаралары және ағаш бұтақтары сияқты кедергілерден сақ болу керек.

Сонымен қатар, ұшу кезінде оператор келесі тармақтарға назар аударуы керек: Оператор жергілікті ұшқышсыз ұшу ережелерін сақтауы керек.

Әуе кеңістігіне кіруге рұқсат алу үшін өтініш беру қажет болған жағдайда талаптарды сақтау қажет.

Операторларға әуежайларда, әскери аймақтарда және маңызды қызмет аймақтарында ұшқышсыз ұшуларды орындауға рұқсат етілмейді.

Ұшу кезінде әуе кемесінің ұшу қауіпсіздігіне қауіп төндірмеу үшін оператор қауіпсіздікке назар аударып, тым жоғары ұшудан аулақ болуы керек.

Операторлар дронның басқаралардың қалыпты әрекеттеріне кедергі келтірмеу үшін адамдар көп жиналатын жерлерде ұшудан аулақ болу керек.

Басқа жергілікті шектеулерді сақтау

Дронды пайдалану басқа жергілікті шектеулер мен ережелерге сай болуы керек.

Құрылымдық, қозғалтқышты, пропеллерді, электр жүйесін (қосқыштар мен сымдарды қоса), антеннаны және басқа компоненттерді қоса, бірақ олармен шектелмей, дронға арналған көрнекі және функционалды тексеру парағы.

Қолданар алдында пропеллер қалақтарының дұрыс орнатылғанын, объективтің тазалығын, батареялардың дұрыс орнатылғанын және қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.

Қашықтан басқару пультінің сыртқы түрі мен функцияларын тексеру тізімі

Қашықтан басқару құралын пайдаланбас бұрын оның сыртқы түрін тексеріп, дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Қолданар алдында батареялардың таза және толық зарядталғанына көз жеткізіңіз.

Стандартты (ұсынылатын) ұшу ортасы

Желсіз, ашық және кедергісіз

Төтенше жағдайларда пайдалану нұсқаулары

Дрон шамдары жығылыптаған кезде және қашықтан басқару пульті дыбыстық сигнал бергенде (батарея заряды аз екенін көрсетеді), дереу қоныңыз.

Ұшқышсыз ұшақ жүйесі (UAS) бағдарламалық құралды жаңарту нұсқаулығы және жаңа/жаңартылған мүмкіндіктердің сипаттамасы

Бұл өнімнің микробағдарламасы жаңартуды қолдамайды.

Нұсқауларды алыңыз

Ұшу алдында дронның құатын қосыңыз. Қашықтан басқару құралын іске қосқаннан кейін дрон қашықтан басқару құралымен жиілігін автоматты түрде синхрондайды. Синхрондау аяқталған кезде, дронның индикатор шамы әрқашан жанып тұрады. Осы уақытта көтерілу үшін «Бір перненен түсіру» түймесін басыңыз.

Дрондарды, қашықтан басқару құралдарын және батареяларды тасымалдау және сақтау бойынша нұсқаулықтар

Ұшқышсыз ұшу аппараттары өте жоғары немесе төмен биіктіктегі аймақтарды болдырмай, қолайлы биіктікте сақталуы керек. Жоғары биіктікте сақтау кезінде ұшқышсыз ұшақтың бөліктеріне қысым айырмашылығына әсер етпеу үшін қоршаған ортаның температурасын, ылғалдылығын және ауа қысымын бақылау керек. Батареяны тасымалдау кезінде толық зарядтауға болмайды және оны пайдаланғаннан кейін салқын жерде сақтау керек. Тасымалдау кезінде (әсіресе ауа тасымалы) биіктікте тасымалдаудың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін тиісті биіктік шектеу ережелерін сақтау қажет.

Ұшудан кейінгі бақылау тізімі (батареяны сынауды қоса)

Қолданғаннан кейін дрон бөліктерінің бүтіндігін және батареяларының зақымдалмағанын тексеріп, дрон мен қашықтан басқару құралын пакетке салыңыз.

Бұл ойыншықты пайдалану кезінде ескерілетін шарттар

Қажетті ұшу кеңістігі / ауданы, үй ішінде немесе сыртта, кедергісіз. Ұшу қашықтығындағы адамдар ойыншықтың әрқашан көрінетін жерде болуын қамтамасыз етуі керек. Максималды жұмыс қашықтығы.

Қашықтан басқару пульті үшін визуалды және функционалды тексеру тізімі

«Қашықтан басқару құралын пайдаланбас бұрын визуалды тексеруді жасап, оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз. Қолданар алдында қашықтан басқару пультіңдегі батареялардың таза, зақымдалмаған және толық зарядталғанына көз жеткізіңіз».

Батарея туралы ақпарат

Максималды кернеуі 4.2 В кернеуі мен 900 мАч батареяны пайдаланыңыз.
Батареяны бірнеше рет қайта пайдалануға болады және оның қызмет ету мерзімі 3 жыл.

Максималды жылдамдық пен биіктік шектеулері

Жылдамдығы 1: 2 м/с
Жылдамдық 2: 4.5 м/с
Жылдамдық 3: 7 м/с
Шектеулі ұшу биіктігі: 90 м

Желге төзімділік

Желге төзімділік: 2.5 м/с
Ескерте: 1-ші берілісте ашық ауада ұшуға рұқсат етілмейді. Ұшу үшін 2 және 3 берілістерін пайдаланыңыз.

Қосымша ұшу шектеулері

Ең жоғары көтерілу биіктігі шегі: 90 метр
Жоғары вольтты кабельдер сияқты электромагниттік көздердің жанында ұшуға тыйым салынады;
Жоғары қарқынды сәулелену өрістерінің жанында ұшуға тыйым салынады (мысалы, жоғары қуатты радар немесе телехабар тарату антенналарының таратқыштары) (пайдаланушы мұндай ұшу әрекеттерін белсенді түрде болдырмауы керек);
Ғимараттардан 20 метр немесе одан да көп ұшу қашықтығын сақтаңыз.

Қосымша өнімділік шектеулері

Батареяларды 9-10 минуттық бір батареяның қызмет ету мерзімінен қайта пайдалануға болады.
Балалардың дұрыс жұмыс істеуіне жол бермеңіз.
Батареяны 0 градус Цельсийден төмен температурада пайдалануға тыйым салынады және оны қоршаған ортада сақтау ұсынылады. 0 градус Цельсийден жоғары.
Ескірген батареяларды пайдаланбаңыз.

Қосымша экологиялық шектеулер

Түнгі рейстерге тыйым салынады (желге төзімділік: 2.5 м/с).
Жаңбыр, қар және тұман сияқты экстремалды ауа райы жағдайында ұшуға тыйым салынады.
Сақтау және тасымалдау үшін құрғақ және салқын орта қажет.
Жұмыс температурасының диапазоны: 0-ден 40 градусқа дейін.

Қашықтан басқару пульті қуат көзі

Батарея нұсқаулары: Батареялардың әртүрлі түрлерін немесе ескі батареяларды жаңаларымен алмастырмаңыз. Батареяларды дұрыс поляризация салу керек, қайта зарядталатын батареяларды тек ересектердің бақылауымен зарядтау керек. Таусылған батареяларды ойыншықтан алып тастау керек және қуат терминалдары қысқа тұйықталмауы керек. Қайта зарядталмайтын батареяларды қайта зарядтауға болмайды. Моторлы ойыншықтарды электр сымдарының, ашалардың, корпустардың немесе басқа құрамдас бөлшектердің қысық қамқандылығына мезгіл-мезгіл тексеріп отыру керек және қауіптілікті жөндегенге дейін пайдаланбау керек.
Бұл ойыншық (дрон) алынбайтын қайта зарядталатын литий батареясын пайдаланады.

Тәуекелдердің қосымша тізімі

1. Қолданар алдында дрон батареясын толығымен зарядтаңыз.
2. Ұшудан кейін ұшықсыз ұшақ пен қашықтан басқару құралының батарея күйін тексеріп, зақымдалған болса, оны дереу ауыстырыңыз.
3. Дронды ашық және желсіз ортада пайдаланыңыз және қауіптілікті болдырмау үшін нұсқауларды орындаңыз.
4. Дронға техникалық қызмет көрсету: ұшудан кейін корпус пен батареяның күйін тазалаңыз және тексеріңіз.
5. Тасымалдау кезінде батареяны толық зарядтамаңыз, дұрыс емес тасымалдау жарылыс тудыруы мүмкін.
6. Салқын жерде сақтаңыз, батареяны дұрыс сақтамау өртке әкелуі мүмкін.

Интернет арқылы бейнелерді, суреттерді және бағдарламалық құрал жаңартуларын жүктеп алу үшін сыртқы құрылғыларды пайдалану кезінде бағдарламалық құралдың тұтастығына қауіп төндіретін қауіпсіздік шаралары

Қауіпсіздікке қауіп төндірмейді

Құпиялылық туралы ескерте (мысалы, суретке түсіру кезінде басқалардың құпиялылығын құрметтеу)

Суретке түсіру кезінде басқалардың жеке өмірін құрметтеңіз

Егер дрон жеке деректерді анықтауға қабілетті сенсорлармен жабдықталған болса немесе олармен қайта жабдықтауға болатын болса, оператор кадрларды тіркеу үшін құпиялылық талаптарын сақтауы керек

Жоқ

Қауіпсіздік және қауіпсіздік шараларының тізімі

If the drone is found to be out of control or other emergencies occur during the flight, further accidents can be avoided through a forced stop operation.

In the event of strong electromagnetic interference or signal interruption, the drone will be affected and lead to a loss of control, at which point the drone will automatically descend to prevent a crash.

Заңды операция

- Бейне жазу немесе түсіру үшін дрондарды пайдаланған кезде, әсіресе қорғандық аумақтарда немесе жеке аумақтарында жұмыс істегенде, жергілікті заңдар мен ережелерді сақтаңыз.
- Жұмысқа кіріспес бұрын сіз құпиялылық ережелерін толық білуіңіз және оны қатаң сақтауыңыз керек; сонан соң түсіруге қажетті рұқсаттар немесе рұқсат құжаттарын алыңыз.
- Адамдар түсірілуі мүмкін сценарийлерде ұшақсыз ұшақтарды пайдаланған кезде, хабарландыру тасқалары, веб-сайт хабарландырулары және басқа да құралдар арқылы жұртшылықты ұшақсыз ұшақтың жұмыс уақыты мен аумақтың көлемі туралы алдын ала хабардар ету қажет.
- Жеке үй-жайда немесе жеке іс-шараларда мүдделі тұлғалардың көпшілігіне нақты тұлғаларды түсіруге немесе түсіруге тыйым салынады.

Сәйкестік туралы мәлімдеме

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Bla бұл RC квадрокоптері EО 2014/53/EU директивасының негізгі талаптары мен тиісті ережелеріне сәйкес келетінін саптанатты түрде мәлімдейміз. Директиваның 10(2) және 10(10) баптарының ережелеріне сәйкес бұл өнімді ЕО-ның барлық мүше мемлекеттерінде заңды түрде пайдалануға болады. Жұмыс жиілігі диапазоны: 2400-2500 МГц; Берілетін қуат диапазоны: 1.89 дБм.

Ұшу алдындағы ескерту

- Абайлаңыз: ойыншықтың ұшуын басқару және пайдаланушымен, заттармен немесе үшінші тұлғалармен соқтығысуды болдырмау үшін пайдаланушында жеткілікті дағдылар болуы керек.
- ЕСКЕРТУ: Айналмалы винттерге қол тигізбеңіз. Бос кіннің немесе шаштың пропеллерге ілініп кетуіне жол бермеңіз. Бетіңізге немесе көзіңізге жақын ұшып кетпеңіз.
- Ересек қамқоршылар балаларға ұшуды және ойыншықты қауіпсіз басқаруды үйретуі керек.
- Ойыншықты пайдаланудың қоршаған орта жағдайларына мыналар жатады: ашық ашық алаңда шектеулі пайдалану; максималды басқару қашықтығы және кедергілер мен адамдардан бос ұшу аймағы.
- Болашақта пайдалану үшін пайдаланушы нұсқаулығын сақтаңыз.
- Өте винтің құлақтарын ауыстыру Нұсқаулар: Өте винтін ауыстырған кезде А винтінің жүлдесі мен В винтінің аражігін ажырату қажет. Дронның тұтқасындағы белгілерге сәйкес А тұтқасы А винтімен ауыстырылып, бұраңдаларды бұрап қояу керек. Орату алдында пышақтардың зақымдалуын тексеріңіз (орнату кезінде және орнатудан кейін ересектердің қадағалауы ұсынылады)

Қашықтан басқару пульті қуат көзі

Қашықтан басқару пультіңде кірістірілген батарея бар және батареяны орнатуды қажет етпейді; Қашықтан басқару құралын пайдаланғаннан кейін зарядтау ұсынылады; Түпнұсқадан басқа зарядтау кабелімен зарядтауға тыйым салынады; Зарядтау кезінде ересектердің қадағалауы қажет.

Батареяны зарядтау сақтық шаралары

- Батареяларды ересектердің бақылауымен немесе кемінде 8 жастағы бала зарядтауы керек.

Қолданбаны пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Мобильді қосымшаны жүктеп алып, орнатыңыз

1. Жүктеп алу және орнату үшін «App Store» немесе «Google Play» ішінен «KY UFO» іздеңіз.
2. Жүктеп алу және орнату үшін төмендегі QR кодын сканерлеңіз.

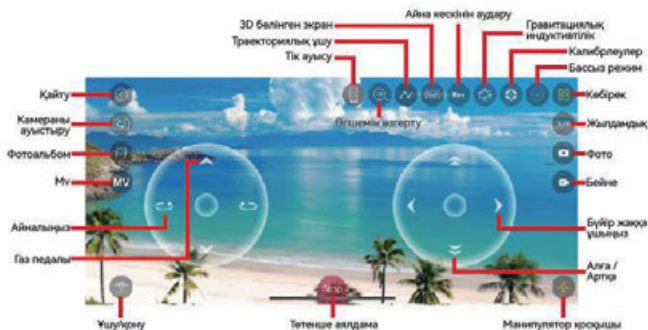


Қосылым параметрлері:

1. Өзінің қуат қосқышын қосыңыз.
2. Уялы телефон параметрлерін ашыңыз, WiFi қосыңыз, WiFi іздеу тізімінен «Flow-xxxxxx» табыңыз және ол сәтті қосылғанша «Қосылу» түймесін басыңыз.
3. Қолданбаны ашып, нақты уақыттағы интерфейске кіру үшін «Бастау» белгішесін басыңыз.



Пайдалану нұсқаулары: келесі диаграмма әртүрлі функцияларды көрсетеді

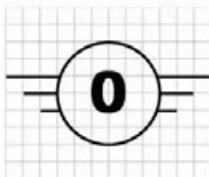


Тік экранға ауысқан кезде құрылғыда ұшуды басқаруды орындау мүмкін емес.

GRONDBESCHREIBUNG VON DRONEN

1. Drohnenklass:

D'F156 Dron fällt an d'Kategorie Spilldrohnen vun der Klass C0, déi typescherweis fir Ënnerhaltung an Freizeitaktivitéiten entwéckelt gouf, wouduerch se fir Ufänger oder jonk Loftfaartbegeeschten gélegent ass. Dronen vun der Klass C0 hunn am Allgemengen Basisfluchfunktioneen an en einfach Betribsystem.



2. Drohngengewicht a maximal Startmass (MTOM):

Den F156 ass e lichte RC-Klappflieger mat enger Startmass vun 157 Gramm.

3. Maximal Fluchgeschwindeegkeet a maximal Fluchhéicht vun der Dron:

Déi maximal Fluchgeschwindeegkeet ass 7 m/s an déi maximal Fluchhéicht ass 90 Meter.

4. Allgemeng Charakteristike vun der Notzlaascht, dorënner Mass an Dimensionen, Drohneninterface an aner potenziell limitéierend Faktoren:

D'F156-Dron huet keng Notzlaaschtkapazitéit. Dëst bedeit, datt se keng zousätzlech Ausrüstung oder Gewicht, wéi Kamereen oder aner Sensoren, transportéiere kann, an haaptsächlech dofir geduecht ass, eng einfach Flucherfahrung ze bidden.

5. Fernsteuerung vun Drohnenausrüstung a Softwarekontrollmethoden:

D'F156 Dron gëtt iwwer d'2.4 GHz Frequenz op Distanz gesteuert a kann iwwer eng WiFi-App bedient ginn. Dës Kontrollmethod bitt flexibel Operatiounsoptiounen, sou datt d'Benotzer tëscht enger traditioneller Fernbedienung oder der Steuerung iwwer eng App op hirem Smart-Apparat wälen kënnen.

6. Beschreiwung vum Verhale vun der Dron am Fall vun engem Verloscht vun der Datenverbindung:

Déi maximal Héicht (vum Startpunkt) fir d'F156 Dron ass 90 Meter. D'Uwenderweisung vun där Héicht kann zu engem Kontrollverloscht an dem Ofstéigen vun der Dron féieren, an de Bedreier kann d'Dron net méi kontrolléieren während dem Ofstéigen, wat zu engem Verloscht vun der Dron féiere kann. Dës Sécherheetsfunktioneen erënnert de Benotzer drun, sech während dem Fluch op d'Héichtlimit opzepasst, fir Fluchrisiken ze vermeiden. Reaktioun vun der Dron wann d'Fernbedienung ofgeschalt ass: D'Indikatorleucht op der Dron flänkt un ze blénken an d'Dron wäert dann lues erofgoen.

7. Alter vun der Uwendung vun Drohnen:

Dëst Modell ass nëmme fir Persounen ab 12 Joer geduecht!

8. Aschränkungen bei Drohnenoperatiounen a Sécherheetsrisikoalarmen:

Fir d'Sécherheet vun der Fluchgesellschaft ze garantéieren, probéiert net a sensiblen Gebidder wéi Flughäfen an Autobunnen ze fléien; sidd ganz virsichteg wann Dir vu Gare, Metrostationen a dicht bewunnte Gebidder a Stied flitt; D'Benotzung vun där Dron ass streng verbueden bei schwéiere Wiederkonditiounen wéi Donnerwieder an staarke Wind. Nuetsfluch sinn verbueden.

9. Richtlinn fir de Betrib vun Drohnen:

Vergesst net déi detailléiert Richtlinnen am Handbuch fir d'Bedienung ze liesen, a befollegt strikt d'Instruktiounen fir d'Benotzung vun där Dron.

Sécherheitsinstruktiounen

1. Halt d'Deeler vun der Dron ausserhalb vun der Reechwält vu Kanner.
 2. Dës Dron ass ganz staark. Wann Dir se fir d'éischt Kéier benotzt, soll de lénske Kontrollhebel lues gedréckt ginn, fir ze verhënneren, datt d'Dron ze séier eropklammt, wat zu onnéidege Kollisiounen a Verletzungen féiere kann.
 3. Nodeems de Fluch erliewer ass, schalt w.e.g. den Netzschalter vun der Fernbedienung aus an dann den Netzschalter vun der Dron aus.
 4. Plazéiert d'Batterie vun der Dron net a Bedingungen mat héijen Temperaturen oder bei brennbarem an explosivem Material.
 5. Halt d'Dron a Kontakt mat Mënschen an Déieren.
 6. Dës Zort Dron ass géiegent fir Leit ab 12 Joer a soll vum Bedreier bedriww ginn.
 7. Wann d'Batterie vun der Fernbedienung net nofëllbar ass, lued se net op. Dronen mussen zesumme mat den Originalbatterien benotzt ginn.
 8. Wann d'Dron fir eng laang Zäit net benotzt gëtt, huet d'Batterie aus der Fernbedienung eraus.
 9. Verursaacht kee Kuerzschluss beim Opluedeprozess.
 10. Wann Dir d'Dron méi wéi 10 Deeg net benotzt, entluet w.e.g. d'Batterie vun der Dron op 40 - 50% (schalt se fir eng Zäit un). Op dës Manéier gëtt d'Liewensdauer vun der Batterie dältlech verlängert.
 11. Halt w.e.g. e sécheren Ofstand zum rotéierende Propeller fir Verletzungen ze vermeiden.
 12. All Benotzer mussen déi chinesisches Ëmweltnormen iwwer elektromagnetesch Stralung op Loftfaartfunkstatiounen (Statiounen) respektéieren, dorënner d'Benotzung vu Fernbedienungen op Fluchhafenstroossen fir 5000 Deeg.
 13. Installéiert d'Dron w.e.g. ënner der Opsicht vun engem Erwuessenen.
 14. D'Benotzer si verantwortlech fir hire sécheren Fluch an hire sécheren Ofstand. Flitt net iwwer oder iwwer d'Leitmassen (iwwer 12 Leit).
- Eng Erinnerung datt d'Spillsaach mat Vorsicht benotzt soll ginn, well Fäegkeet erfuorderlech ass fir de Fluch ze kontrolléieren a Kollisiounen mat den Objeten vum Benotzer oder Drëttpersonen ze vermeiden;
 - Virsichtsmoosnamen, déi ze respektéieren sinn, wéi zum Beispill "De rotéierende Rotor net beréieren, locker Kleeder oder Hoer vermeiden, déi am Rotor hänke kënten, net no beim Gesiicht fléien";
 - Rotschléi fir erwuesse Betreier, fir Kanner ze léieren, wéi se d'Spillsaach sécher fléie kënnen a kontrolléieren;
 - Rotschléi, d'Gebrauchsanweisung ze behalen.

Virbereedung op de Fluch

Inspektioun virbereeden

Kontrolléiert w.e.g. déi folgend Punkten ier Dir flitt

- (1) Ob d'Dron an d'Fernbedienung allebéid voll mat Batterie bedriww ginn.
- (2) Ob d'Propeller richteg installéiert sinn a keng Schied hunn.
- (3) Ob d'Propeller normal lafen, wann d'Produkt gestart gëtt.
- (4) Kontrolléiert ob de Gyroskop erfollegräich ofgeschloss ass.
- (5) Ob de Smartphone erfollegräich verbonnen ass an d'Bild iwwerdroe gouf.
- (6) Ob d'Ëmfeld fir ze fléien géiegent ass.

Bemierkungen: Kontrolléiert w.e.g. ob d'Äerm vun der Drohn komplett op sinn.

D'Gebrauchsanweisung enthält wichteg Informatiounen; haalt se w.e.g. op enger sécherer Plaz.

Modell: F156

Hiersteller: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

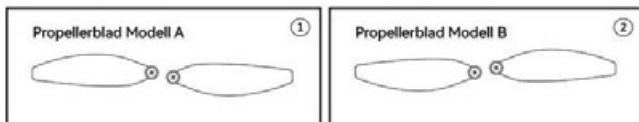
Adress vum Hiersteller: Nr. 1, Gray Building, nieft Kaishenglong, Dayang Industriezon,
Enn vun der Dengfeng Strooss, Guangyi Strooss, Chenghai Distrikt, Shantou Stad,
Provänz Guangdong, China

Websäit: www.zhengfei-toys.com

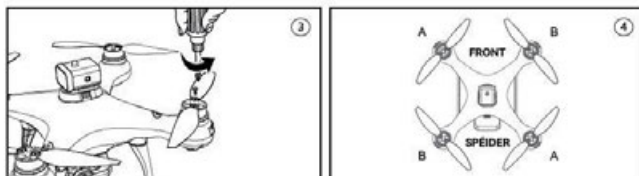
E-Mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installatioun vun de Propelleren

D'Dron kënn mat austauschbare Propeller, wa d'Originalpropeller futti oder schwéier beschiedegt sinn.



(1) Beim éischte Mol installéieren, gitt w.e.g. suergfältig op den Typ vun de Propelleren op.



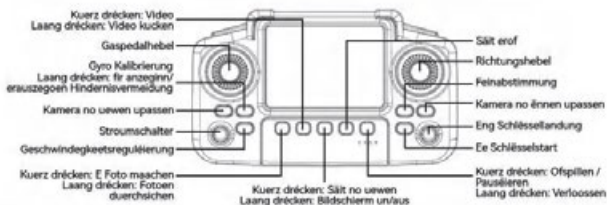
(2) Kuckt lech Figur 3 un, a setzt d'Nut vum Propelleröffner an den énneschten Deel vum Propeller an, deen ersat muss ginn. An dréckt op de Grëff vum Öffner, fir de Propeller erofzעהuelen.

(3) Bezitt lech op Figur 4, fir tëscht Propeller vum Typ A an Typ B z'ënnerscheeden, an de Propeller vertikal drécken, fir se op der Motorwelle z'installéieren. D'Markéierung ass um Rotor ze fannen. Et ass extrem wichtig, de richtige Propeller (A / B) fir den Ersatz ze benotzen. Wann Dir de falsche Propeller benotzt, gëtt d'Dron ausser Kontroll.

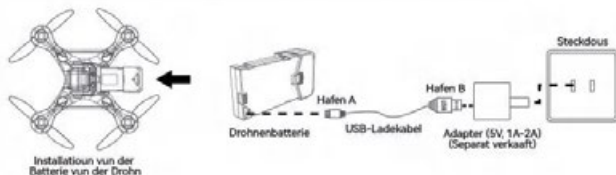


Bemierkung: Ier Dir den A/B-Propeller ersetzt, sollt Dir de Modell suergfältig iwwerpréiwen, fir onnéideg Schied duerch falsch Installatioun ze vermeiden.

Beschreibung von der Funktion von der Fernbedienung



Installation von Fliegerbatterien & Ladespezifikationen

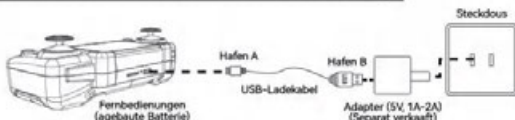


1. Huelft d'Batterie von der Dron eraus;
2. Setzt d'Batterie an den USB-Ladekabel an;
3. Steckt den USB-Ladekabel an den USB-Port von Ärem Computer. Wann dat rout Luucht um USB-Ladekabel blénkt, heescht dat, datt d'Lade ugefaangen huet.



Bemierkung: Huelft d'Batterie w.e.g. rechtzäitig vum USB-Ladekabel eraus, nodeems se voll ass. Rout Luucht un: Ladestatus; Rout Luucht aus: voll gelueden.

Instruktioune fir d'Lade von der Fernbedienung



Den Umschluss A vum Ladekabel gëtt mam Ladeport von der Fernbedienung verbonnen, de Umschluss B gëtt mam Adapter verbonnen an dann mat der Stromversuergung. Wann dat rout Luucht um USB-Ladekabel blénkt, heescht dat, datt d'Lade ugefaangen huet.

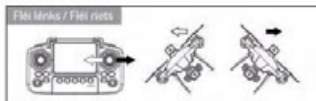
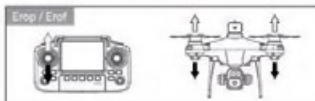


Bemierkung: Zitt w.e.g. den USB-Ladekabel rechtzäitig eraus, nodeems d'Fernbedienung voll gelueden ass. Rout Luucht un: Ladestatus; Rout Luucht aus: voll gelueden Status.

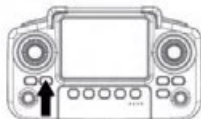
Startprozeduren

1. Vergewässert lech, datt d'Batterie vum Fliger voll gelueden ass;
2. Nodeems Dir d'Batterie an de Fliger gelueden hutt, schalt den Netzschalter um ënneschten Deel vum Rumpf un, d'Luucht blénkt fir eng normal Verbindung unzeweisen. Setzt de Fliger op eng horizontal Fläch, wann d'Luucht um Rumpf blénkt, heescht dat, datt de Fliger am Pairing-Modus ass;
3. Vergewässert lech, datt d'Batterie vun der Fernbedienung voll gelueden ass, dréckt den Netzschalter, d'gréngt Luucht blénkt fir unzeweisen, datt se am Pairing-Modus ass.
4. Nodeems d'Fernbedienung an de Fligershalter ageschalt sinn, dréckt de lénkse Wickelknäppchen vun der Fernbedienung fir no uewen ze drécken an no ënnen ze zéien, d'gréngt Luucht vun der Fernbedienung wäert mat engem "Drop"-Toun oplichten, an d'Luucht um Fliger wäert laang wiesselen, wat bedeit, datt d'Pairing ofgeschloss ass;
5. Elo kënnt Dir de Gaspedal drécken fir d'Fligermaschinn ze kontrolléieren.

Drohnenrichtungskontroll



Horizontal Kalibrierung

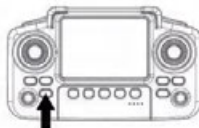


Wann d'Fliger kontinuierlech an eng bestëmmt Richtung an der Loft dréit oder sech op der Plaz dréit, kënnt Dir d'horizontal Kalibrierungsfunktioun benotze fir et ze kalibréieren.

Plazéiert d'Fliger op d'horizontal Ebene, dréckt op de Kalibrierungsknäppchen (wiel op der lénksen Foto gewisen), d'Fernbedienung mécht en "Drop"-Toun, an d'Indikatorluucht vum Fliger blénkt ongeféier 2 Sekonnen. Duerno wiesselt d'Indikatorluucht op normal Licht, wat bedeit datt d'Kalibrierung ofgeschloss ass.

Geschwindegkeetsswiessel

Dréckt de Knäppchen fir de Geschwindegkeetsschalter während dem Fluch, d'Fernbedienung mécht en "Drop"-Toun eraus, deen lech opfuert, op déi éischt Geschwindegkeet ze wiesselen; dréckt nach eng Kéier fir op déi zweet Geschwindegkeet ze wiesselen; dréckt en drëtte Kéier fir op déi drëtt Geschwindegkeet ze wiesselen; dréckt en véierte Kéier fir zréck op déi éischt Geschwindegkeet ze wiesselen; (déi Standardgeschwindegkeet vum Fliger ass déi éischt Geschwindegkeet).



Nidderspannungsschutz

Wann d'Fliger an der Loft flitt a all d'Indikatorluuchten blénken an d'Fernbedienung en Alarmton ausléist, heescht dat, datt d'Batterie ze niddreg ass an Dir musst direkt den Noutfall ausféieren. Wann all d'Indikatorluuchten blénken an d'Fernbedienung en Alarmton ausléist, heescht dat, datt d'Batterie ze niddreg ass an Dir musst direkt den Noutfall ausféieren. D'Indikatorluucht blénkt lues: Batteriestatus ze niddreg.

⚠ Nidderspannungsalarm ausgelöst, gitt zrëck bei d'Dron a luet d'Batterie sou séier wéi méiglech op.

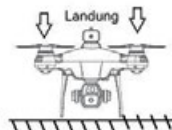
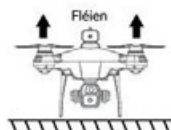
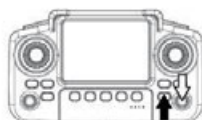
Start mat engem Klick / Landung mat engem Klick

Start mat engem Klick:

Setzt de Fliger op eng horizontal Fläch a dréckt de Knäppchen "Start mat engem Klick" op der Fernbedienung, de Fliger klëmmt automatesch op eng Héicht vun 1,5 Meter a schweeft.

Landung mat engem Klick:

Wann de Fliger an der Loft schweeft, dréckt de Knäppchen "Landung mat engem Klick" op der Fernbedienung, de Fliger fällt automatesch op de Buedem erof an schalt de Motor aus.



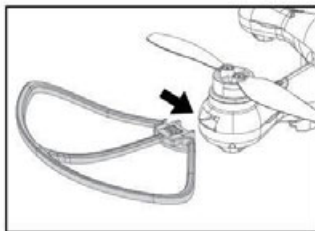
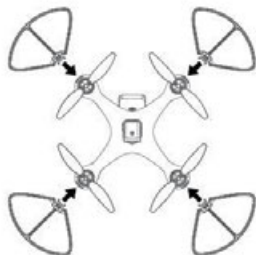
Kamera-Astellung

Kamera erop/erof Upassung

Dréckt de Knäppchen "Kamera erop/erof Upassung" fir de Wénkel vun der Kamera no uewen an no ënnen unzepassen.

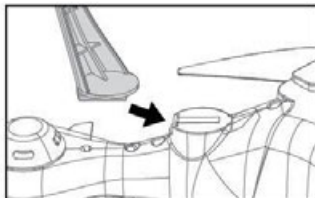
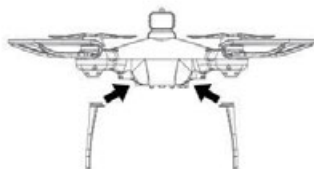


Installatioun vum Schutzrahmen



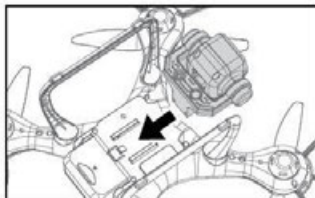
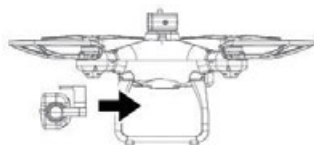
Riicht d'Klipsen um Schutzrahmen mat de Clipsen um Aarm aus a setzt se op d'Plaz.

Montage vum Stativ



Riicht den Stativ mat de Klammeren um Buedem vum Gehäuse aus a setzt en op d'Plaz.

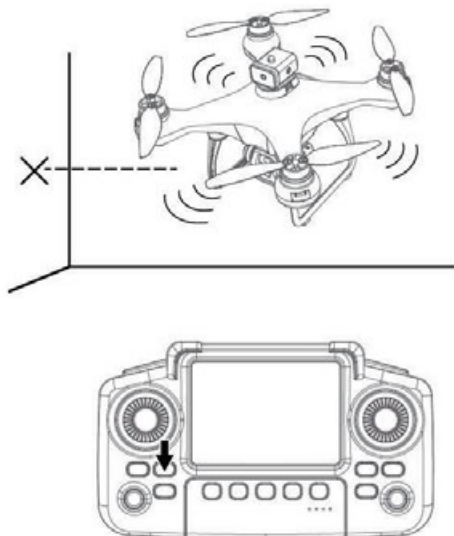
Kamerainstallatioun



Riicht d'Kamera mat de Kameracipsen aus a setzt se op d'Plaz.

Hindernisvermeidungsmodus

Laang dréckt op de Knäppchen fir den Hindernisvermeidungsmodus z'aktivéieren (automatesch iwwer d'Mauer drécken an d'Hindernis a véier Richtungen aus dem Wee vermeiden, wann Dir op Hindernisser trëfft), nach eng Kéier laang dréckt fir d'Funktioon auszuschalten.



Et ass recommandéiert, den Hindernisvermeidungsmodus an engem Indoor-Fluchëmfeld anzuschalten, datt op d'mannst 6 x 6 Meter laang a breet ass.

Wann den Hindernisvermeidungsmodus ageschalt ass: fällt d'Fluchgeschwindegkeet automatesch op en niddrege Gang an d'Geschwindegkeetswiesselfunktioon ass temporär gespaart, dofir ass et recommandéiert, dobannen ze fléien, wann den Hindernisvermeidungsmodus ageschalt ass.

⚠ Kee Hindernisvermeidung am Fräien

Troubleshooting Guide

Problem	Grund	Lösung
D'Indikatorluucht vun der Dron blénkt weider nodeems se un d'Batterie ugeschloss ass, an d'Operatioun reagiert net.	De Feeler beim Paarung vun der 2.4GHz-Band-Dron an der Fernbedienung	Koppel wäg. d'Dron an d'Fernbedienung erëm op der 2.4 GHz Frequenz.
Keng Reaktioun wann d'Batterie ugeschloss ass	1. Kontrolléiert ob d'Fernbedienung oder d'Dron Stroum huet. 2. Kontrolléiert ob d'Batteriespannung vun der Fernbedienung oder der Dron ze niddig ass. 3. Kontrolléiert ob déi positiv an negativ Pole vun de Batterien net a guddem Kontakt sinn	1. Setzt d'Batterie erëm an. 2. Luet d'Batterie nei op oder ersetzt se duerch eng nei. 3. Vergewëssert lech, datt déi positiv an negativ Polaritéite vun der Batterie richteg installéiert sinn.
Wann de Fernbedienungsstick vum Gaspedal gedréckt gëtt, dréint sech de Motor net an d'Indikatorluucht vun der Dron blénkt weider.	Drohnenbatterie ass eidel	Batterie wäg. direkt oplueden oder ersetzen.
D'Propeller vun der Dron hunn weider gedréint, awer si konnt net starten.	1. Deforméierte Propeller 2. D'Batterie vun der Drohn ass eidel	1. Ersatz vun de Propellere 2. Voll gelueden Batterie nei oplueden oder ersetzen
D'Dron huet hefteg geréist.	Deformatioun vun der Propeller	Ersatz vun de Propellere
D'Dron dréift weider an eng Richtung	Drohnen-Gyro-Mittelverschiebung	De Gyroskop vun der Dron kalibréieren oder nei starten
Dron verléiert Gläichgewicht no engem Crash	Drohnen-Gyro-Mittelverschiebung	De Gyroskop vun der Dron kalibréieren oder nei starten



D'Batterie vun nei kaafte Produkter ass an engem Nidderspannungszoustand a muss virum Gebrauch gelueden ginn!



or



Dëst Spillsaach däerf nëmme mat Apparater verbonne ginn, déi ee vun de folgende Symboler hunn:

Dës Dron ass e Fliger.
Loftfaartreglementer gëllen.

Als Drohnenpilot sidd Dir verantwortlech fir de sécheren Fluch vun Ärer Dron

Ier Dir flitt, musst Dir als
Drohnenpilot d'Instruktiounen vum
Hersteller liesen a befolgen



Kuckt wou Dir fléie däerft
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Delikter sinn
gesetzlech
strofbar



Muss respektéieren



Vergewëssert iech, datt Dir adäquat versécherst sidd



Iwwerpréift ob et keng Fluchverbuetzonen an all Restriktiounen an der Regioun gëtt, wou Dir fléie wëllt



Halt d'Dron ëmmer am Sichtfeld



Halt e sécheren Ofstand tëscht der Dron a Mënschen, Déieren an anere Fligere



Informéiert Är national Loftfaartautoritéit direkt, wann Är Dron an en Accident verwickelt ass, deen zu enger schwéierer oder fataler Verletzung féiert, oder deen e bemannt Fliger beaflosst



Bedreift Är Dron bannent de Grenzen, déi an den Instruktiounen vum Hersteller definéiert sinn

Streng verbueden



Flitt net iwwer eng grouss Grupp vu Leit



Fléi net méi héich wéi 120m vum Buedem ewech



Flitt net an der Géigend vu Fligere & an der Géigend vu Flughäfen, Helikopterlandeplazen oder wou eng Noutfallaktioun leeft



Respektéiert d'Privatsphär vun anere Leit



Benutzt d'Dron net fir geféierlech Gidder ze transportéieren oder Material ofzeweieren



Modifizéiert Är Dron net. Nëmme Software-Uploads, déi vum Dronenhersteller recommandéiert sinn, sinn erlaabt

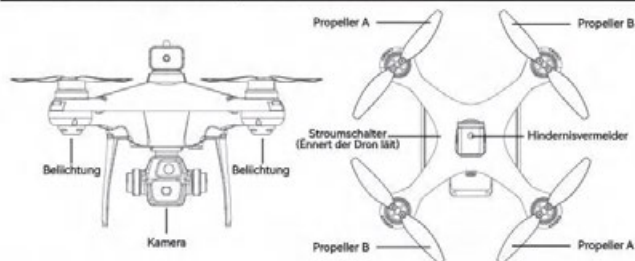
F156 Parameterbeschreibung

1. Batterie (Modell: ZN 782548), Gewicht: 30 Gramm, Dimensionen: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propellergewicht: 4 g, Propellermodell: F156 (Grösst: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Drohnengewicht (Mit Batterie, Propeller, Propellerschutz a Landegestell): 157 g;
 3. Propellerschutz (Modell: F156), Gewicht: 6.7 Gramm, Dimensionen: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Landegestell (Modell: F156), Gewicht: 4.5 Gramm, Dimensionen: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- Den F156 ass e lichte RC-Klappbootfahrzeug mat engem maximale Startgewicht vun 157 Gramm (inklusive Propeller a Batterie, Propellerschutz a Landegestell).
Benutzer dürfen keng aner Accessoires wéi den Inhalt vun der Verpackung mat sech droen.
Dëst Produkt benotzt eng 3.7V Lithium Batterie mat enger Lade-/Entladungsverwaltungsfunktion.
Fir d'Lade muss den originalen speziellen Ladekabel benotzt ginn.
Batteriekapazität: 900 mAh, Vollspannung: 4.25 Volt.

Maximal Propellergeschwindigkeit

16000 Umdrehungen/Minuten

Positione vu Sensoren, Luuchten an Antennen



Wéi een tëscht ähnleche Produkter vum selwechte Produzent ënnerscheet

Ënnerscheed tëscht ähnleche Produkter vum selwechte Produzent op Basis vum Modellnumm an dem Ausginn.

Wéi een Batterien an Ersatzdeeler ersetzt

Batterie: direkt uschlëssen an ersetzen.

Propeller: De Propeller huet e Schraubefestigungsdesign, d'Kaartepositioun ausrichten fir d'Schraubinstallatioun.

Erklärung vum maximalen Abfluggewicht

Den F156 ass e lichte RC-Klappboot mat engem maximale Startgewicht vun 157 Gramm (inklusive Propeller, Batterien, Propellerschutz a Landegestell).

Fernbedienungsmodell, Frequenzband, Versionsnummer, Beschreibung vu potenziellen Interferenzquellen a Risiko vu Missbrauch, wéi de Risiko miniméiert ka ginn. Kompatibilitéit vu mobilen Apps mat der Dron, System- a Softwareversion (wann et eng gëtt)

1. F156 + F156 Fernbedienung + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Betriebsfrequenz: 2400 - 2500 MHz

Fernbedienungsmodell: F156

Betriebsfrequenz: 2400-2500 MHz

Fernbedienungsfirmwareversion: V1.1

Fernbedienungshardwaremodell: F156-TX

Vergewëssert lech, datt et keng extern Signalstärkungsquellen an der Ëmgégend gëtt, soss kéint et dozou féieren, datt d'Dron sech trennt.

Noutwendeg Betriebssystem: iOS 13.0 oder méi spët / Android 11.0 oder méi spët.

Beschreibung (Text, Ton, Vibration, etc.) von alle Warnungen oder Alarmer op der Fernbedienung a wéi een domat émgoe soll. Warnindikatioun fir e Verloscht vun der Datenverbindung; wann et mat engem Datenverbindungs-Wiederherstellungsprogramm ausgestatt ass an optional fir de Pilot ass, Beschreibung vun de verfügbare Wiederherstellungsverhalen a wéi een de Wiederherstellungsprogramm auswëlt.

Scann wä.g. de QR-Code fir de Fluchinstruktionsvideo ze kucken:



E blénkegt Drohnenlucht weist un, datt d'Batterie bal eidel ass an de Bedreiver rechtzäiteg zrëck an de Fluch soll goen.

Obligatoresch Reglementer a Richtlinn fir d'Gesondheetsufoerderunge vum Pilot

De Pilot konnt de Fliger wéinst Krankheeten net bedriewen.

Richtlinn fir d'Operatioun vu Drohnen a Fernbedienungen virun an no dem Fluch, inklusiv sécheren Émgang mat Energiespeichergeräter (Batterien), Botzen an Ennerhalt, Kalibrierung vum Fluch, an Instruktiounen fir d'Benotzung vu Schutzhüllen/Stecker a Gehäuse

Virum Gebrauch, kontrolléiert wä.g. ob d'Propeller richteg installéiert sinn, ob d'Lëns propper ass, ob d'Batterie richteg installéiert ass an ob d'Fernbedienung richteg funktionéiert.

Nom Gebrauch, kontrolléiert ob d'Dronendeeler intakt sinn, ob d'Batterie net beschiedegt ass, a leet d'Dron an d'Fernbedienung an d'Këscht.

Héichtenlimit

D'Fluchhéicht ass op 90 Meter limitéiert.

Instruktiounen fir vun der Masse ewech ze bleiwen

Virsichtsmaassnamen beim Drohnenfluch

Well d'Technologie vun der Drohnenfluch sech wäiderentwéckelt, benotzen ëmmer méi Leit Drohnen, déi net nëmme méi Fotoen a Videoen ubidden, mä och vill léischteg Erfarungen.

Wéi och ëmmer, et gëtt eng Rei vu Sicherheitsaspekter fir Drohnenfluch, déi vum Bedreiver suergfältig berécksichtegt mussen ginn. Eschtern mussen d'Bedreiver sech mat Drohnenoperatiounen, besonnesch Fluchoperatiounen, vertraut maachen, fir d'Dron richteg ze bedriewen.

Während dem Fluch mussen d'Bedreiver sech mat Drohnenoperatiounen vertraut maachen, fir Accidenter ze vermeiden.

Zweetens muss de Bedreiver während dem Fluch op d'Batterielafzäit vun der Dron oppassen, fir ze vermeiden, datt eng niddreg Batterie de Fluch beaflosst.

De Bedreiver muss vorsichteg sinn, Hindernisser wéi Héichspannungsleitungen, Waassertiern a Bamzweiger ze vermeiden, fir Schied un der Dron ze vermeiden.

Zousätzlech muss de Bedreiver während dem Fluch op déi folgend Punkten oppassen: De Bedreiver soll sech un déi lokal Drohnenfluchreglementer halen. Wann et néideg ass, eng Erlaabnis ze froen, fir an de Lofraum ze kommen, mussen d'Ufoerderunge respektéiert ginn.

D'Bedreiver dierfen keng Drohnenfluch op Fluchhären, militäresche Gebidder a wichtegen Aktivitéitsgebidder maachen.

Während dem Fluch muss den Operateur op d'Sécherheet oppassen a vermeide ze héich ze fléien, fir d'Fluchsécherheet vum Fliger net a Gefor ze bréngen.

Operateure sollten et vermeiden, a voller Héich ze fléien, fir ze verhënneren, datt d'Dron déi normal Aktivitéite vun aneren stéiert.

Konformiteit mat anere lokale Restriktionen

D'Benotzung vun Dronen soll mat anere lokale Restriktionen a Reegelen respektéiert ginn.

Eng visuell a funktionell Checklëscht fir d'Dron, inklusiv awer net limitéiert op Struktur, Motor, Propeller, elektrescht System (inklusiv Stecker a Verkabelung), Antenn an aner Komponenten.

Virum Gebrauch, kontrolléiert ob d'Propellerblätter richteg installéiert sinn, ob d'Lëns propper ass, ob d'Batterien richteg agebaut sinn an ob d'Fernbedienung richteg funktionéiert.

Checklëscht fir d'Erscheinung a Funktioun vun der Fernbedienung

Ier Dir d'Fernbedienung benotzt, kontrolléiert sécher datt se ausgesäit a richteg funktionéiert. Vergewëssert Iech datt d'Batterien propper a voll gelueden sinn, ier Dir se benotzt.

Standard (recommandéiert) Fluchëmfeld

Wandlos, oppen a fräi vun Hindernisser

Noutfallbetriebsinstruktiounen

Wann d'Lauchten vun der Dron blénken an d'Fernbedienung piept (wat op eng niddreg Batterie hwiweist), landt direkt.

Guide fir d'Softwareaktualiséierung vun onbemannte Fligersystemer (UAS) a Beschreiwung vun neien/verbesserten Funktiounen

D'Firmware vun dësem Produkt ënnerstëtzt keen Upgrade.

Instruktiounen fir d'Ofhuelen

Ier Dir fortgitt, schalt w.e.g. d'Dron un. Nodeems Dir d'Fernbedienung gestart hutt, synchroniséiert d'Dron automatesch hir Frequenz mat der Fernbedienung.

Wann d'Synchroniséierung ofgeschloss ass, bleift d'Dron-Indikatorleucht permanent u. Dréckt zu dësem Zäitpunkt de Knäppchen "One-Knäppchen-Take-off" fir ze starten.

Richtlinn fir den Transport an d'Lagerung vun Dronen, Fernbedienungen a Batterien

Dronen solle bei enger geeigneter Héicht gelagert ginn, an extrem héich oder niddreg Héichten vermeiden.

Wann se bei grousser Héicht gelagert ginn, solle Temperatur, Feuchtegkeet an Loftdruck vun der Ëmwelt kontrolléiert ginn, fir sécherzestellen, datt d'Deeler vun der Dron net vum Drockënnerscheed beaflosst ginn.

D'Batterie soll beim Transport net voll gelueden ginn a soll no der Benotzung op enger kille Plaz gelagert ginn. Während dem Transport (besonnesch beim Lofttransport) müssen déi relevant Héichtebeschränkungsreglementer agehale ginn, fir d'Sécherheet vum Transport op grousser Héicht ze garantéieren.

Checklëscht nom Fluch (inklusiv Batterietester)

Nom Gebrauch, kontrolléiert ob d'Dronendeeler intakt sinn an d'Batterien net beschiedegt sinn, a leet d'Dron an d'Fernbedienung an d'Verpakung.

Konditiounen, déi beim Gebrauch vun dësem Spillsaach ze respektéieren sinn

Erfuerderleche Fluchraum / Beräich, dobannen oder dobaussen, fräi vun Hindernisser. Persounen am Fluchbereich müssen dofir awergen, datt d'Spillsaach ëmmer a Sicht ass. Maximal Betriebsdistanz.

Checklëscht fir visuell an funktionell Inspektioun vun der Fernbedienung

"Vergewëssert Iech, datt Dir eng visuell Kontroll maacht, ier Dir d'Fernbedienung benotzt, a gitt sécher, datt se richteg funktionéiert. Vergewëssert Iech, datt d'Batterien an der Fernbedienung propper, onbeschiedegt a voll gelueden sinn, ier Dir se benotzt."

Batterie-Informationen

Benutzt eng maximal Spannung vun 4.2 V an eng Batterie mat enger Leeschtung vun 900 mAh.
D'Batterie kann e puermol nei benotzt ginn an huet eng Liewensdauer vun 3 Joer.

Maximal Geschwindegkeets- a Héichtenbeschränkungen

Geschwindegkeet 1: 2 m/s
Geschwindegkeet 2: 4.5 m/s
Geschwindegkeet 3: 7 m/s
Héichtlimit: 90 m

Wandresistenz

Wandwiderstand: 2.5 m/s
Bemierkung: Stall 1 ass net fir Outdoor-Fluch erlaabt, benotzt w.e.g. Stall 2 a Stall 3 fir de Fluch.

Zusätzlech Fluchbeschränkungen

Maximal Starthéicht: 90 Meter
Et ass verbueden, no bei elektromagnetesche Quellen, wéi z. B. Héichspannungskabeln, ze fléien;
Et ass verbueden, no bei héichintensiven Strahlungsfelder (wéi z. B. Radar mat héijer Leeschtung oder Fernsehantennen) ze fléien (de Benotzer muss sou e Fluchverhalen aktiv vermeiden);
Haalt w.e.g. eng Fluchdistanz vun 20 Meter oder méi zu Gebaier.

Zusätzlech Leeschtungslimiten

Batterien sinn nei benotzbar mat enger Liewensdauer vun 9-10 Minuten.
Verbueden falschen Emgang mat de Batterien duerch Kanner.
Et ass verbueden, d'Batterie ënner 0 Grad Celsius ze benotzen, an et ass recommandéiert, se an enger
Ëmwelt iwwer 0 Grad Celsius ze späicheren. Vermeit d'Benotzung vun ale Batterien.

Zusätzlech Ëmweltbeschränkungen

Nuetsfluch sinn verbueden (Wandwiderstand: 2.5 m/s).
Et ass verbueden, bei extremen Wiederkonditiounen wéi Reen, Schnéi a Niewel ze fléien.
Fir d'Lagerung an den Transport ass eng dréchen a kille Ëmfeld noutwendeg.
Betriebstemperatur: 0 bis 40 Grad Celsius.

Fernbedienungsstromversuergung

Batterie-Instruktiounen: Mëscht keng verschidden Zorte vu Batterien oder al Batterien mat neien.
Batterien müssen an der richteger Polaritéit agesat ginn, nofällbar Batterien dürfen nëmmen ënner Opsicht
vun Erwuessenen gelueden ginn.
Eidel Batterien sollen aus dem Spillsaach erausgeholl ginn an d'Stroumklemmen dürfen net kuerzgeschloss ginn.
Net-nofällbar Batterien dürfen net gelueden ginn.
Motoriséiert Spillsaachen solle reegelméisseg op Schied un Netzkabeln, Stecker, Gehäuse oder aner
Komponenten iwwerpréift ginn a sollen net benotzt ginn, bis de Schued reparéiert ass.
Dëst Spillsaach (Dron) benotzt eng net eraushuelbar nofällbar Lithiumbatterie.

Zusätzlech Lëscht vun de Risiken

1. Luet d'Batterie vun der Dron komplett op, ier Dir se benotzt.
2. Kontrolléiert w.e.g. den Batteriestatus vun der Dron an der Fernbedienung nom Fluch a tauscht se direkt aus,
wann se beschiedegt ass.
3. Benotzt d'Dron an enger oppener an windloser Ëmgéigend a befollegt d'Instruktiounen fir Schied ze vermeiden.
4. Ennerhalt vun der Dron: Botzt a kontrolléiert de Kierper an de Batteriestatus nom Fluch.
5. Luet d'Batterie net komplett op, während dem Transport, e falschen Transport kann eng Explosioun verursaachen.
6. Späichert op enger kille Plaz, e falschen Lagerung vun der Batterie kann e Feier verursaachen.

Sécherheetmoossnamen, déi d'Integritéit vun der Software a Gefor brénge
kënnen, wann extern Apparater benotzt ginn, fir Videoen, Biller a
Softwareupdates iwwer den Internet erofzelueden

Keng Sécherheetsbedrohungen

Eng Bemierkung zur Privatsphär (z.B. d'Privatsphär vun aneren beim Fotografieren respektieren)

Respektiert w.e.g. d'Privatsphär vun aneren beim Fotoe maachen

Wann d'Dron mat Sensoren ausgestatt ass, déi perséinlech Donnéeën erkennen kënnen, oder domat nei ausgestatt ka ginn, muss den Operateur d'Ufuerderunge vum Recht op Privatsphär fir d'Registrierung vun de Filmopname respektieren

Net

Lëscht vun de Sécherheets- a Schutzmoosnamen

Wann d'Dron ausser Kontroll ass oder aner Noutfall während dem Fluch optrieden, kënne welder Accidenter duerch e forcéierte Stop verhënnert ginn.
Am Fall vu staarker elektromagnetescher Störung oder Signalënnerbrechung gëtt d'Dron beaflosst a féiert zu engem Kontrollverloscht, wouopshin d'Dron automatesch erfrogeet fir en Ofstuerz ze verhënnern.

Legal Operatioun

- Wann Dir Drohnen fir Video-Opzechnungen oder Filmopnamen benotzt, sollt Dir iech un déi lokal Gesetzter a Reglementer halen, besonnesch wann Dir an effentleche Beräicher oder am private Loftraum operéiert.
- Virum Asaz sollt Dir iech voll iwwer d'Datenschutzreglementer bewosst sinn a se strikt respektéieren, dorënner d'Akquisitioun vun den néidege Filmegenehmigungen oder Autorisationsdokumenter.
- Wann Dir Drohnen a Szenarie bedreift, wou Leit gefilmt kënne ginn, muss d'Effentlechkeet am Virus iwwer d'Betriebszäit vun der Dron an den Empfang vum Bëlich iwwer Bulletin Boards, Websäit-Ünkënnegungen an aner Méttelen informéiert ginn.
- Et ass verbueden, spezifesch Persounen op private Raimlechkeeten oder bei privaten Eventer ouni d'Zoustëmmung vun de betraffene Persounen ze filmen oder opzehuelen.

Konformitéitserklärung

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
Mir erklären heierlech, datt dësen RC Quadcopter den essentiellen Ufuerderungen an de relevante Bestëmmunge vun der EU-Direktiv 2014/53/EU entsprécht.
Geméiss den Bestëmmunge vun Artikel 10(2) an 10(10) vun der Direktiv kann dëst Produkt legal an allen EU-Memberstaaten benotzt ginn. Betriebsfrequenzband: 2400-2500MHz; Sendeleistung: 1.89dBm.

Warnung virum Fluch

- Opgepasst: Fir de Fluch vum Spillsaach ze kontrolléieren an eng Kollisioun mam Benotzer, Objeten oder Drëttpersounen ze vermeiden, muss de Benotzer genuch Fäegkeeten hunn.
- OPGEPASST: Beréiert d'Dréipropeller net, vermeit datt locker Kleeder oder Hoer an de Propeller hänke bleiwen, a flitt net no bei Ärem Gesicht oder Aen.
- Erwuessener solle Kanner Mieren, wéi se de Spillsaach sécher blien a kontrolléieren.
- Erweiltbedingungen fir d'Benotzung vum Spillsaach enthalten: limitéiert Benotzung an engem oppene Beräich dobaussen, maximal Kontrollreechswäit an e Fluchberäich fräi vun Hindernisser oder Leit.
- Haalt w.e.g. d'Bedienungsanleitung fir spëlder Benotzung.
- Ersatz vun de Propellerbieder Instruktiounen: Beim Ersatz vum Propeller ass et néideg tëscht dem Propeller A an dem Propeller B z'ënnerscheeden. Geméiss de Markéierungen um Drohnenarm soll den Arm A mam Propeller A ersat ginn an d'Schrauben solle festgezé ginn. Kontrolléiert d'Bieder op Schied virun der Installatioun (Iwwerwaachung vun Erwuessenen während an no der Installatioun ass recommandéiert)

Fernbedienungsstromversuergung

D'Fernbedienung huet eng agebaute Batterie a brauch keng Batterie;
Et ass recommandéiert, d'Fernbedienung no der Benotzung opzelueden;
Et ass verbueden, mat engem anere Ladekabel wéi dem Original opzelueden;
Beim Oplueden ass eng Opsicht vun engem Erwuessenen noutwendeg.

Virsiichtsmoosnamen beim Oplueden vun der Batterie

- Batterien müssen ënner Opsicht vun engem Erwuessenen oder vun engem Kand vun op d'mannst 8 Joer gelueden ginn.

Applikationsbedienungsanleitung

Luet déi mobil Applikatioun erof an installéiert se

1. Sicht no "KY UFO" am "App Store" oder "Google Play" fir erofzelueden an z'installéieren.
2. Scannt den QR-Code hei ënnendréiner fir erofzelueden an z'installéieren.

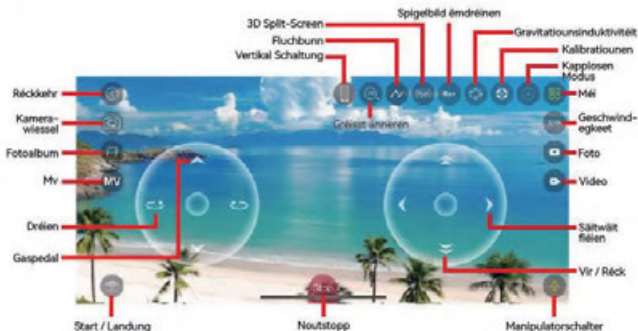


Verbindungsastellungen:

1. Schalt den Netzschalter vum Produkt un.
2. Öffnet d'Ästellungen vun Ärem Handy, schalt de WiFi un, sicht no "Flow-xxxxx" an der WiFi-Sichlscht a klickt op "Connect", bis d'Verbindung erfolgräich ofgeschloss ass.
3. Öffnet d'Applikatioun a klickt op d'"Start"-Symbol, fir an d'Echtzäit-Interface ze kommen.



Gebrauchsanweisung: Déi folgend Grafik weist déi verschidde Funktiounen

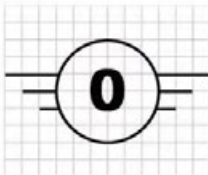


Beim Wiessel op de vertikale Bildschirm kënnen d'Fluchsteuerungen net um Apparat duerchgefouert ginn.

CUR SÍOS BUNÚSACH AR DRÓIN

1. Rang Dróin:

Tagann an drón F156 faoin gcatagóir drón bréagáin Aicme C0, atá deartha de ghnáth le haghaidh gníomhaíochtaí siamsaíochta agus áineasa, rud a fhágann go bhfuil sé oiriúnach do thosaítheoirí nó do dhíograiseoirí eitleochta óga. De ghnáth bíonn feidhmeanna eitleite bunúsacha agus córas oibriúcháin simplí ag dróin Aicme C0.



2. Meáchan Dróin agus Mais Uasta Éirí Amach (MTOM):

Is eitleán filte RC éadrom é an F156 le mais éirí de thalamh de 157 gram.

3. Uasluas eitleite agus uaschuirde eitleite an dróin:

Is é 7m/s an luas eitleite uasta agus is é 90 méadar an airde eitleite uasta.

4. Saintréithe ginearálta an ualaigh, lena n-áirítear mais agus toisí, comhéadan dróin, agus fachtóirí teorannaithe féideartha eile:

Níl cumas ualaigh ag an drón F156. Ciallaíonn sé seo nach féidir leis trealamh ná meáchan breise a iompar, amháil ceamaraí nó braiteoirí eile, agus tá sé deartha go príomha chun taithí eitleite bhunúsach a sholáthar.

5. Rialú cianda ar threalamh dróin agus modhanna rialaithe bogearraí:

Tá an drón F156 rialaithe go cianda ag baint úsáide as an minicíocht 2.4GHz agus tacaíonn sé le hoibriú trí aip WiFi. Soláthraíonn an modh rialaithe seo roghanna oibriúcháin solúbtha, rud a lígeann d'úsáideoirí rogha a dhéanamh idir rialú cianda traidisiúnta a úsáid nó rialú trí aip ar a ngéas cliste.

6. Cur síos ar iompar an dróin i gcás cailliúint an naisc sonraí:

Is é 90 méadar an airde uasta (ón bpointe éirí de thalamh) don drón F156. Má tháinig tú thar an airde seo, d'fhéadfadh sé go gcaillfí smacht ar an drón agus go dtitfeadh sé síos, agus b'fhéidir nach mbeadh an t-oibriú in ann an drón a rialú le linn an tuirlingthe, rud a d'fhéadfadh a bheith ina chúis le cailliúint an dróin. Meallann an ghné sábháilteachta seo don úsáideoir a bheith ar an eolas faoin teorainn airde le linn eitleite chun rioscaí eitleite a sheachaint. Freagra an Dróin Nuair a Bhíonn an Rialú Cianghluaiseachta Dicheangailte: Tosódh an solas téascaire ar an drón ag splancadh agus ansin tiocfaidh an drón anuas go mall.

7. Aois úsáide na ndrón:

Níl an tsamhail seo beartaithe ach le húsáid ag daoine atá 12 bliana d'aois agus níos sine!

8. Teorainneacha ar oibriúcháin dróin agus foláirimh riosca sábháilteachta:

Chun sábháilteacht eitleite a chinntiú, déan iarracht gan eiltíl i gceantair lógaire ar nós aerfoirt agus mhórchealaí; bí an-chúramach agus tú ag eiltíl ó stáisiúin traenach, stáisiúin fobhealach agus ceantair dlúthdhaonna i gcathracha; Tá cosc dian ar úsáid an dróin seo faoi dhálaí drochaimsire ar nós stoirmeacha toirní agus gasoitha láidre. Tá cosc ar oibriú eitleite oíche.

9. Treoirilinte maidir le hoibriú drón:

Bí cinnte go dtabharfaidh tú faoi deara na treoirilinte monsonraithe sa lámhleabhar maidir le hoibriú, agus lean na treoracha láimhe go docht maidir leis an drón seo a úsáid.

Teoracha sábháilteachta

1. Coinnigh páirteanna an dróin as rochtain leanaí le do thoil.
2. Tá an drón seo an-chumhachtach. Agus é á úsáid den chéad uair, ba chóir luamhán an rialaithe chlé a bhrú go mall chun cosc a chur ar an drón dreapadh ró-thapa, rud a fhágann imbhuailtí agus gortuithe gan ghá.
3. Tar éis na heitlithe, múch lasc cumhachta an rialaithe chianda agus ansin múch lasc cumhachta an dróin.
4. Ná cuir ceallraí an dróin i ndálaí ardteochta ná in aice le hábhair inadhairnte agus pléascacha.
5. Coinnigh an drón i dteagmháil le daoine agus ainmhithe le do thoil.
6. Tá an cineál dróin seo oiriúnach lena úsáid ag daoine atá 12 bliana d'aois nó níos sine agus ba chóir don oibreoir é a oibriú.
7. Mura féidir ceallraí an rialaithe chianda a athluchtú, ná muirearaigh an ceallraí. Ní mór dróin a úsáid in éineacht leis na ceallraí bunaidh.
8. Mura n-úsáidtear an drón ar feadh 3 bhfad, bain an ceallraí as an rialú cianda.
9. Ná cruthaigh ciorcad gearr le linn an phróisis luchtaithe.
10. Mura n-úsáideann tú an drón ar feadh níos mó ná 10 lá, diluchtaigh ceallraí an dróin ag 40 - 50% (cas air ar feadh tréimhse ama). Ar an mbealach seo, cuirfead go mór le saolré na ceallraí.
11. Coinnigh achar sábháilte ón lán rothlach le do thoil chun díobháil a sheachaint.
12. Ceanglaítear ar gach oibreoir cloí le caighdeáin chomhshaoil na Síne maidir le leictreamaignéadaigh ar raidiúnaí aerloingseoireachta (stáisiúin), lena n-áirítear úsáid rialuithe cianda ar bhóithre aerfoirt ar feadh 5000 lá.
13. Cuir an drón faoi mhaoirseacht duine fásta le do thoil.
14. Tá oibreoirí freagrach as a n-eitilt shábháilte agus a n-achar sábháilte. Ná heitil thar slua (os cionn 12 duine) ná ná heitil thar slua.
 - Meabhúrúchán gur cheart an bréagán a úsáid go cúramach ós rud é go bhfuil gá le scileanna chun an eitilt a rialú agus imbhuailtí le rudai an úsáideora nó le tríú páirtithe a sheachaint;
 - Réamhchúraimí le comhlíonadh amháil "Ná déan teagmháil leis an rótar rothlach, seachain éadaí scaoilte nó gualaig a d'fhéadfadh a bheith gafa sa rótar, ná heitil in aice leis an aghaidh";
 - Comhairle do mhaoirseoirí fásta chun múineadh do leanaí conas eitilt go sábháilte agus an bréagán a rialú;
 - Comhairle chun na teoracha úsáide a choinneáil.

Ag ullmhú don eitilt

Ag Ullmhú Cigireachta

Seiceáil na míreanna seo a leanas le do thoil sula n-eitlíonn tú

- (1) An bhfuil an drón agus an cianrialtán araon lánchumhachtaithe ag an gceallraí.
- (2) An bhfuil na lídín suiteáilte i gceart agus gan damáiste.
- (3) An féidir leis na lídín rith go gnáth nuair a thosaítear an táirge.
- (4) Seiceáil an bhfuil an giorg-scóp críochnaithe go rathúil.
- (5) An bhfuil an fón cliste ceangailte go rathúil agus ionhá tairchuirte.
- (6) An bhfuil an timpeallacht oiriúnach le haghaidh eitilte.

Nótaí: Seiceáil le do thoil go bhfuil airm an dróin oscailte go hiomlán.

Tá faisnéis thábhachtach sna teoracha úsáide; coinneigh in áit shábháilte iad le do thoil.

Samhail: F156

Monaróir: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

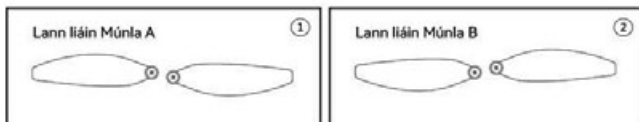
Seoladh an Mhonaróra: Uimh. 1, Foirgneamh Liath, in aice le Kaishenglong,
Crios Tionsclaíoch Dayang, deireadh Bhóthar Dengfeng, Sráid Guangyi, Ceantar Chenghai,
Cathair Shantou, Cúige Guangdong, an tSín

Suíomh Gréasáin: www.zhengfei-toys.com

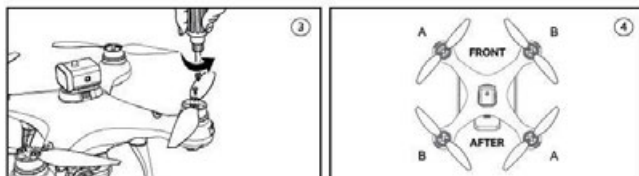
Ríomhphost: Caijinchun675746692@outlook.com

Suiteáil na Lián

Tagann liáin in-athsholáthair leis an Drón má tá na cinn bhunaidh briste nó damáiste go dona.



(1) Agus tú á shuiteáil den chéad uair, déan idirdhealú cúramach idir na cineálacha lián.



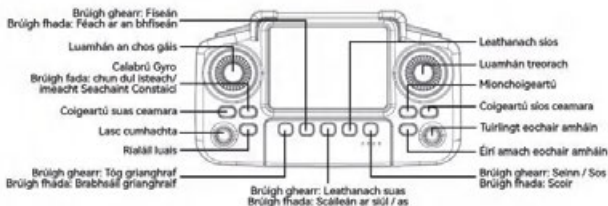
(2) Ag tagairt do Fhíor 3, cuir clais oscailteoir an liáin isteach i mbun an liáin a chaithefar a athsholáthar. Agus brúigh láimhseáil an oscailteora chun an lián a bhaint anuas.

(3) Ag tagairt do Fhíor 4, déan idirdhealú idir liáin chineál A agus cineál B, agus brúigh an lián go hingearach chun iad a shuiteáil ar seafta an mhótair. Is féidir an marc a fháil ar an rótar. Tá sé thar a bheith tábhachtach an lián ceart (A / B) a úsáid le haghaidh athsholáthair. Má úsáidtear an lián mícheart, beidh an drón as smacht.

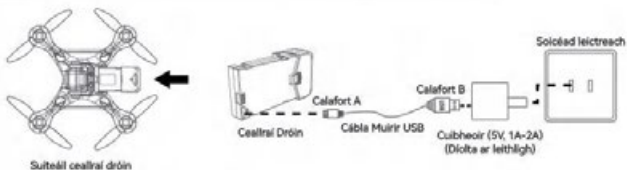


Nóta: Sula ndéantar an lián A/B a athsholáthar, déan an tsamhail a fhíorú go cúramach chun damáiste neamhriachtanach a sheachaint de bharr suiteáil mícheart.

Cur síos ar fheidhm an rialaithe chianda



Suiteáil cadhnraí aerárthaí agus sonraíochtaí muirir

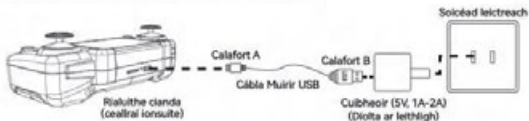


1. Bain an ceallraí as an dróin;
2. Cuir an ceallraí isteach sa chábla luchtaithe USB;
3. Breiseáin an cábla luchtaithe USB isteach i gcalafort USB do ríomhaire. Nuair a bhíonn an solas dearg ar an gcábla luchtaithe USB lasta, ciallaíonn sé sin go bhfuil an luchtú toseithe.



Nóta: Bain an ceallraí as an gcábla luchtaithe USB in am tar éis di a bheith lán. S olas dearg ar siúl: stádas luchtaithe; Solas dearg míchta: stádas lánmhéireaithe.

Treoracha Muirir Rialaithe Cianrialtáin



Ceanglaíonn cónascraí cábla luchtaithe A le port luchtaithe an chianrialtáin, ceanglaíonn cónascraí B leis an oiriúntóir agus ansin ceanglaíonn sé leis an soláthar cumhachta. Nuair a bhíonn an solas dearg ar an gcábla luchtaithe USB lasta, ciallaíonn sé sin go bhfuil tús curtha leis an luchtú.

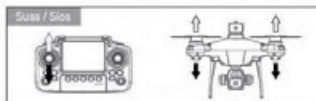


Nóta: Tarraing an cábla luchtaithe USB amach in am tar éis don chianrialtáin a bheith luchtaithe go hiomlán. Solas dearg ar siúl: stádas luchtaithe; Solas dearg míchta: stádas lánmhéireaithe.

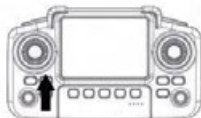
Nós imeachta éirí de thalamh

1. Cinntigh go bhfuil ceallraí an aerárthaigh lánmhúirearaithe;
2. Tar éis an ceallraí a luchtú isteach san aerárthach, cas an lasc cumhachta ag bun fhiús an aerárthaigh air, splancann an solas chun nasc gnáth a léiriú. Cuir an ceardalocht ar plána cothrománach, má splancann an solas ar an fhiús, chiallaíonn sé go bhfuil an ceardalocht i mód péireála;
3. Cinntigh go bhfuil ceallraí an rialaitheora iargúlta lánmhúirearaithe, brúigh an cnaipe cumhachta, splancann an solas glas chun a léiriú go bhfuil sé i mód péireála;
4. Tar éis an rialú iargúlta agus lasc an aerárthaigh a chasadh air, brúigh an rocadóir clé den rialú iargúlta chun brú suas agus tarraingt síos, lasfaidh solas glas an rialaitheora iargúlta s uas le fuaim "titim", agus casfaidh an solas ar an aerárthach go solas fada, rud a chiallaíonn go bhfuil an péireáil críochnaithe;
5. Anois is féidir leat an rocadóir throttle a bhrú chun an meaisín eitilte a rialú.

Rialú treo dróin



Calabhrú cothrománach

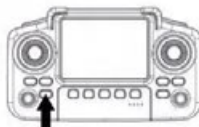


Nuair a bhíonn an t-aerárthach ag imeacht i dtreo áirithe san aer i gcónaí nó ag rothlú ina áit, is féidir leat an fheidhm calabhrúcháin cothrománach a úsáid chun é a chialabhrú.

Cuir an t-aerárthach ar an bplána cothrománach, brúigh an cnaipe calabhrúcháin (mar a thaispeántar sa phictiúr ar chlé), déanfaidh an clannaltán fuaim "titim", agus beidh solas táscaire an aerárthaigh ag splancadh ar feadh thart ar 2 shoicind. Ina dhiaidh sin, casfaidh an solas táscaire go gnáthsholas, rud a chiallaíonn go bhfuil an calabhrú críochnaithe.

Athrú luais

Brúigh an cnaipe lasccha luais le linn eitilte, cuirfidh an clannaltán fuaim "titim" amach ag iarraidh ort aistriú go dtí an chéad luas; brúigh arís é chun aistriú go dtí an dara luas; brúigh é don tríú huair chun aistriú go dtí an tréimh luas; brúigh é don cheathrú huair chun fileadh ar an gcéad luas; (is é an chéad luas luas réamhshocrail an aerárthaigh).



Cosaint ísealvoltais

Nuair a bhíonn an t-aerárthach ag eitilt san aer, má bhíonn na soilse táscaire go léir ag splancadh agus má astaíonn an rialtán cianda fuaim aláraim, ciallaíonn sé sin go bhfuil cumhacht na ceallraí ró-íseal agus go gcaithfidh tú an oibríocht éigeandála fillte a dhéanamh láithreach.

Má splancann na soilse táscaire go léir agus má astaíonn an rialtán cianda fuaim aláraim, ciallaíonn sé sin go bhfuil cumhacht na ceallraí ró-íseal, agus go gcaithfidh tú an oibríocht éigeandála fillte a dhéanamh láithreach. Blaonann an solas táscaire go mall: stádas ceallraí íseal.

⚠ Gníomhaítear aláram ísealvoltais, fill ar an drón agus athluchtaigh an ceallraí a luaithe is féidir.

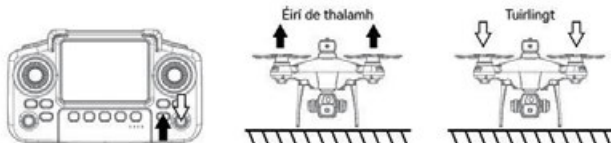
Eitilt aon-chliceáil / Tuirlingt aon-chliceáil

Eitilt aon-chliceáil

Cuir an t-aerárthach ar phlána cothrománach agus brúigh an cnaipe "Eitilt aon-chliceáil" ar an gclianrialtán, ardóidh an t-aerárthach go huathoibríoch go dtí airde 1.5 méadar agus beidh sé ag eitilt san aer.

Tuirlingt aon-chliceáil

Nuair a bhíonn an t-aerárthach ag eitilt san aer, brúigh an cnaipe "Tuirlingt aon-chliceáil" ar an gclianrialtán, tiocfaidh an t-aerárthach síos go dtí an talamh go huathoibríoch agus múchfaidh sé an mótar.



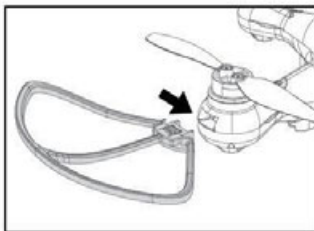
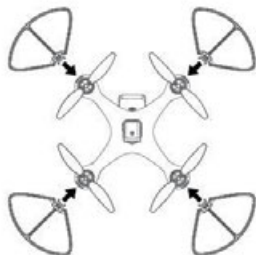
Coigeartú Ceamara

Coigeartú suas/síos ceamara

Brúigh an cnaipe "Coigeartú suas/síos ceamara" chun uillinn an cheadara a choigeartú suas agus síos.

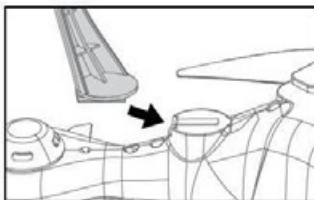
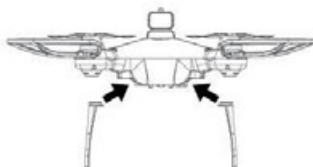


Suiteáil fráma cosanta



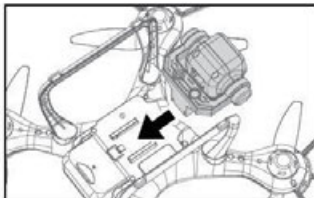
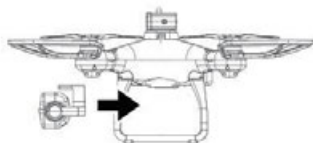
Ailínigh na gearrthóga ar an bhfráma cosanta leis na gearrthóga ar an lámh agus cuir isteach ina n-áit iad.

Suiteáil tríphoid



Ailínigh an tríphos leis na gearrthóga ag bun an choirp agus cuir ina áit é.

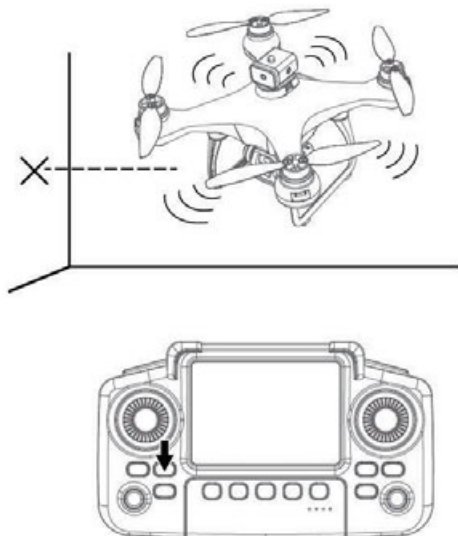
Suiteáil ceamara



Ailínigh an ceamara leis na gearrthóga ceamara agus cuir ina áit é.

Mód seachanta constaicí

Brúigh an cnaipe ar feadh tamaill chun an modh seachanta constaicí a chasadh air (luifidh sé go huathoibríoch agus seachnóidh sé constaicí ceithre bhealach nuair a bhíonn constaicí le sárú), brúigh ar feadh tamaill arís chun an fheidhm a mhúchadh.



Moltar an Mód Seachaint Constaicí a chasadh air i dtimpeallacht eitilte faoi dhíon atá 6 x 6 méadar ar fhad agus ar leithead ar a laghad.

Nuair a bhíonn an mód seachaint constaicí casta air: titeann luas na heitilte go huathoibríoch go giar íseal agus glasáiltear an fheidhm athraithe luais go sealadach, mar sin moltar eitilt faoi dhíon nuair a bhíonn an mód seachaint constaicí casta air.

 Gan aon sheachaint constaicí i ndálaí lasmuigh

Treoir Fabhtcheartaithe

Fadhb	Cúis	Réiteach
Tar éis an drón a nascadh leis an gceallraí, leanann an solas táscaire ag splancadh agus níl aon fhreagra ar an oibríocht.	Theip ar an drón agus an rialtán clanda péireál sa bhanda 2.4GHz.	Athphéireál an drón agus an rialtán clanda ar an minidocht 2.4GHz le do thoil.
Gan freagra nuair a bhíonn an ceallraí ceangailte	- Seiceáil an bhfuil an rialtán clanda nó an drón ar siúl. - Seiceáil an bhfuil voltas ceallraí an rialtóra iargúlta nó an drón ró-íseal. - Seiceáil an bhfuil críochnú d'hearfacha agus dhúitacha na goidhne i dteagmháil mhaith.	- Athshuiteáil an ceallraí. - Athluchtaigh nó cuir ceann nua ina háit. - Deimhnigh go bhfuil polaireacht dhearfach agus dhúitach na ceallraí suiteálte i gceart.
Nuair a bhrúitear an bata rialaithe clanda ar an luamhán, ní chasfaidh an t-inneall agus leanfaidh solas táscaire an drón ag splancadh.	Tá ceallraí an drón íseal	Cuir an ceallraí lánmhúireaithe ina áit nó cuir an ceallraí nua ina áit láithreach.
Leanann lán aerárthaí ag rothú ach ní féidir leo éirí de thalamh	- Lán díhoimíthe - Tá ceallraí an drón íseal	- Athsholáthar lán - Athluchtaigh nó cuir ceallraí lánluchtaithe ina áit.
Cheoith an drón go fortíneach	Díhoimíú an lán	Athsholáthar lán
Leanann an drón ag imeacht i dtreo amháin	Fritháireamh phointe léimigh giroscóp drón	Calabraigh nó athhocraigh giroscóp an drón
Chuaill an drón cothromaíocht tar éis tuirlingt éigeandála a dhéanamh	Fritháireamh phointe léimigh giroscóp drón	Calabraigh nó athhocraigh giroscóp an drón

⚠ Tá ceallraí táirgí nua-cheannaithe i riocht ísealvoltais agus ní mór iad a mhúireanú roimh úsáid!



or



Ní cheadaítear an bréagán seo a cheangal ach le trealamh a bhfuil ceachtar de na siombailí seo a leanas air:

Is aerárthach é an drón seo.
Tá feidhm ag rialacháin eitliochta.

Mar phíolóta dróin, tá tú freagrach as do dhrón a eitilt go sábháilte

Sula dtéann tú ag eitilt, mar
phíolóta dróin, ní mór duit treoracha
an mhonaróra a léamh agus a leanúint



Seiceáil cá bhfuil cead agat eitilt
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Ní mór cloí leis



Déan cinnte go bhfuil tú árachaithe go leordhóthanach



Seiceáil le haghaidh criosanna gan eitilt agus aon srianta sa cheantar inar mian leat eitilt



Coinnigh an drón i radharc i gcónaí



Coinnigh achar sábháilte idir an drón agus daoine, ainmhithe agus aerárthaí eile



Cuir d'údarás eittíochta náisiúnta ar an eolas láithreach má bhíonn do dhron páirteach i dtimpiste a mbíonn gortú tromchúiseach nó marfach mar thoradh air, nó a mbíonn tionchar aige ar aerárthach le foireann



Oibrigh do dhron laistigh de na teorainneacha atá sainmhínithe i dtreoracha an mhonaróra

Toirmiscthe go docht



Ná heitil thar ghrúpa mór daoine



Ná heitil níos airde ná 120m ón talamh



Ná heitil in aice le haerárthaí ná i ngar d'aerfoirt, d'ionad héileacaptair ná d'áiteanna ina bhfuil iarracht freagartha éigeandála ar siúl



Tabhair meas ar phríobháideacht daoine eile



Ná húsáid an drón chun earraí contúirteacha a iompar ná chun ábhair a scaoileadh



Ná déan modhnú ar do dhron. Ní cheadaítear ach uaslódálacha bogearraí atá molta ag monaróir an drón

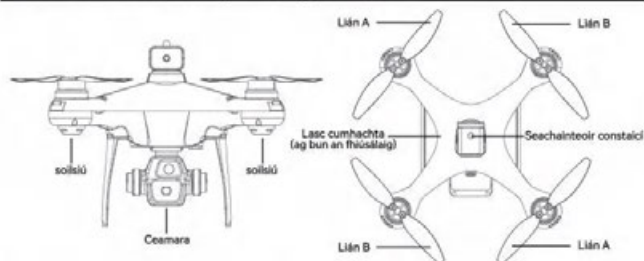
Cur Síos ar an bParaiméadar F156

1. Ceallraí (Samhail: ZN 782548), Meáchan: 30 gram, Toisí: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Meáchan an liáin: 4g, Samhail an liáin: F156 (Méid: 58mm X 15mm X 4.5mm); Meáchan an droin (Le ceallraí, lián, garda lián agus fearas tuirlingthe): 157g;
 3. Garda an Liáin (Samhail: F156), Meáchan: 6.7 gram, Toisí: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Fearas Tuirlingthe (Samhail: F156), Meáchan: 4.5 gram, Toisí: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- Is feithicil aerála filte éadrom RC é an F156 le huasmhéchan éirí de 157 gram (lena n-áirítear an lián agus an ceallraí, garda lián agus fearas tuirlingthe). Tá cosc ar úsáideoirí gabhálaís a iompar seachas ábhar an phacáistithe. Úsáideann an táirge seo ceallraí litiam 3.7V le feidhm bainistíochta luchtaithe/urscaoilte, ní mór an cábla luchtaithe speisialta bunaidh a úsáid le haghaidh luchtaithe. Cumas ceallraí: 900 mAh, Voltais iomlán: 4.25 volta.

Uaslúas an liáin

16000 r/nóim

Suíomhanna braiteoirí, solais agus antenna



Conas idirdhealú a dhéanamh idir táirgí comhchosúla ón monaróir céanna

Déan idirdhealú idir táirgí comhchosúla arna ndéanamh ag an monaróir céanna bunaithe ar ainm agus ar chuma an mhúnla.

Conas Cadhnaí agus Páirteanna Breise a Athsholáthar

Ceallraí: breiseán agus athsholáthar go díreach.

Lián: glascann an lián le deardh socráithe scríúna, aillínigh sulomh an chárta le suiteáil scríúna.

Ráiteas uasmhéachain éirí de thalamh

Is ártach filte RC éadrom é an F156 a bhfuil uasmhéachain éirí de 157 gram aige (lena n-áirítear lián, cadhnaí, garda lián agus fearas tuirlingthe).

Múnla rialaithe clanda, banda minicíochta, uimhir leagáin, cur síos ar fhoinse féideartha cur isteach agus riosca mí-úsáide, conas an riosca a íoslaghdú. Comhoiriúnacht alpeanna soghluaiste leis an drón, leagan córais agus bogearraí (más ann)

1. Rialú clanda F156 + F156 + KY UFO
2. F156 + KY UFO
3. Minicíocht Oibríocháin: 2400 - 2500 MHz
Samhail Rialaitheora Clanda: F156
Minicíocht Oibríocháin: 2400-2500 MHz
Leagan Firmware an Rialaitheora Clanda: V1.1
Samhail Crua-earraí an Rialaitheora Clanda: F156-TX

Déan cinnte nach bhfuil aon fhoinse seachtrach cur isteach comhartha sa cheantar máguaird, nó d'fhéadfadh sé go ndícheanglóidh an drón.

Córas Oibríocháin Riaschtanach: IOS 13.0 nó níos déanaí / Android 11.0 nó níos déanaí.

Cur síos (téacs, fuaim, creathadh, srl.) ar na rabhaidh nó na haláiraim uile ar an gclannrialtán agus conas déileáil leo: tásc rabhaidh maidir le cailliúint nasc sonraí; má tá clár aisghabhála athnasctha nasc sonraí feistithe air agus más roghnach don phíolóta é, cur síos ar na hiompraíochtaí athnasctha atá ar fáil agus conas an clár aisghabhála a roghnú

Scanáil an cód QR le do thoil chun féachaint ar an bhfíseán treoracha eitleite:



Léiríonn solas splancach an dróin go bhfuil an ceallraí ar tí rith amach agus ba chóir don oibreoir filleadh ar an eitleit go tráthúil.

Rialacháin agus Treoirilínte Éigeantacha maidir le Ceanglais Sláinte Píolóta

Ní raibh an píolóta in ann an t-árthach a oibriú mar gheall ar dhrochshláinte.

Treoirilínte oibriochta réamh- agus iar-eitleite do dhróin agus do rialtóirí cianda, i
ena n-áirítear láimhseáil shábháilte feistí stórála fuinnimh (cadhnraí), glanadh
agus cothabháil, calabrú réamh-eitleite, agus treoracha maidir le húsáid clúdaigh/
breacáin agus titheocht chosanta

Roimh úsáid, seiceáil le do thoil an bhfuil na lián suiteáilte i gceart, an bhfuil an lionsa glan, an bhfuil an ceallraí suiteáilte i gceart agus an bhfuil an cianrialtán ag obair i gceart.

Tar éis úsáide, seiceáil an bhfuil codanna an dróin slán, nach bhfuil an ceallraí damáiste, agus cuir an drón agus an cianrialtán sa bhosca.

Teorainn airde

Tá airde na heitleite teoranta do 90 méadar.

Treoracha chun fanacht amach ón slua

Réamhchúraimí maidir le hEitleit Dróin

De réir mar a leanann teicneolaíocht eitleite dróin ag forbairt, tá níos mó agus níos mó daoine ag baint úsáide as dróin, rud a sholáthraíonn ní hamháin níos mó grianghraf agus físeán, ach go leor eispéiris spráilte freisin.

Mar sin féin, tá roinnt cúisí sábháilteachta ann maidir le heitleit dróin ar gá don oibreoir machnamh cúramach a dhéanamh orthu.

Ar dtús, ní mór d'oibreoirí iad féin a chur ar an eolas faoi oibriochtaí dróin, go háirithe oibriochtaí eitleite, chun an drón a oibriú i gceart.

Le linn eitleite, ní mór d'oibreoirí iad féin a chur ar an eolas faoi oibriochtaí dróin chun timpistí a sheachaint.

Ar an dara dul síos, le linn eitleite, ní mór don oibreoir aird a thabhairt ar shaoiléir ceallraí an Dróin chun nach mbeadh tionchar ag cumhacht íseal ceallraí ar an eitleit.

Ní mór don oibreoir a bheith cúramach chun constaicí ar nós línte tarchuir ardvoltais, tóir uisce, agus craobhacha crann a sheachaint chun damáiste don Drón a chosc.

Ina theannta sin, le linn eitleite, ní mór don oibreoir aird a thabhairt ar na pointí seo a leanas: Ba chóir don oibreoir cloí le rialacháin áitiúla eitleite dróin.

Más gá iarratas a dhéanamh ar chhead chun dul isteach san aerspás, ní mór na ceanglais a leanúint.

Ní chéadaítear d'oibreoirí eitleit dróin a dhéanamh ag aerfoirt, i limistéir mhíleata agus i limistéir ghníomhaíochta tábhachtacha.

Le linn na heitleite, ní mór don oibreoir aird a thabhairt ar shábháilteacht agus gan eitleit ró-ard, chun sábháilteacht eitleite an aerárthaigh a sheachaint.

Ba chóir d'oibreoirí gan eitleit i gceantair phíodaithe chun cosc a chur ar an drón cur isteach ar ghnáthghníomhaíochtaí daoine eile.

Comhlíonadh srianta áitiúla eile

Ba chóir go mbeadh úsáid dróin i gcomhréir le srianta agus rialacha áitiúla eile.

Liosta seiceála amhairc agus feidhmiúl don drón, lena n-áirítear ach gan a bheith teoranta dóibh struchtúrach, inneall, lián, córas leictreach (lena n-áirítear nascóirí agus sreangú), antenna, agus compháirteanna eile.

Roinn úsáid, seiceáil go bhfuil lanna an ilín suiteáilte i gceart, go bhfuil an líonra glan, go bhfuil na cadhnraí s uideáilte i gceart, agus go bhfuil an cianrialtán ag obair i gceart.

Seicliosta cuma agus feidhm an rialaitheora iargúlta

Sula n-úsáideann tú an cianrialtán, déan cinnte go seiceáilann tú a chuma agus go n-oibríonn sé i gceart. Déan cinnte go bhfuil na cadhnraí glan agus luchtaithe go hiomlán roimh úsáid.

Timpeallacht eitiile caighdeánach (molta)

Gan ghaoth, oscailte agus saor ó chonstaici

Treoracha Oibriúcháin Éigeandála

Nuair a splancann solais an dróin agus nuair a dhéanann an cianrialtán bíp (rud a léiríonn go bhfuil ceallraí íseal), tuirling láithreach.

Treoir Nuashonraithe Bogearraí Córas Aerárthaí Gan Fhoireann (UAS) agus Cur Síos ar Ghnéithe Nua/Uasghrádaithe

Ní thacaíonn firmware an táirge seo le uasghrádú.

Treoracha chun é a bhaint

Sula n-éiríonn tú, cuir an drón ar siúl le do thoil. Tar éis duit an cianrialtán a thosú, déanfaidh an drón a mhínicíocht a shioncrónú go huathoibríoch leis an gclanrialtán.

Nuair a bheidh an sioncrónú críochnaithe, beidh solas táscaire an dróin ar siúl i gcónaí. Ag an am seo, brúigh an cnaipe "Éirigh le hÉirigh le hÉirigh le hÉirigh".

Treoirínte maidir le hlompar agus Stóráil Drón, Rialuithe Cianrialtáin agus Cadhnraí

Ba chóir dróin a stóráil ag airde oiriúnach, ag seachaint ceantair thar a bheith ard nó íseal.

Nuair a stóráiltear iad ag airde ard, ba chóir teocht, taise agus brú aeir na timpeallachta a rialú chun a chinntiú nach mbíonn tionchar ag an difríocht brú ar chodanna an dróin.

Níor chóir an ceallraí a mhúirearú go hiomlán le linn lompair agus ba chóir í a stóráil in áit fhionnuar tar éis úsáide. Le linn lompair (go háirithe lompar san aer), ní mór cloí leis na rialacháin éibhartha maidir le srianta airde chun sábháilteacht lompair ard-airde a chinntiú.

Liosta seiceála iar-eitiile (lena n-áirítear tástáil ceallraí)

Tar éis úsáide, seiceáil go bhfuil codanna an dróin slán agus nach bhfuil aon damáiste déanta do na cadhnraí, agus cuir an drón agus an cianrialtán sa phacáiste.

Coinníollacha le comhlíonadh agus an bréagán seo á úsáid

An spás/limistéar eitiile riachtanach, laistigh nó lasmuigh, saor ó chonstaici. Caithfidh daoine laistigh den raon eitiile a chinntiú go bhfanann an bréagán laistigh de radharc i gcónaí. An fad oibriúcháin uasta.

Seicliosta cigireachta amhairc agus feidhmiúl le haghaidh rialú iargúlta

"Déan cinnte an seiceáil amhairc a dhéanamh sula n-úsáideann tú an cianrialtán agus cinntigh go bhfuil sé ag feidhmiú i gceart. Cinntigh go bhfuil na cadhnraí sa cianrialtán glan, gan damáiste agus luchtaithe go hiomlán roimh úsáid."

Faisnéis faoi cheallraí

Bain úsáid as an voltas uasta 4.2V agus ceallraí 900mAh.
Is féidir an ceallraí a athúsáid arís agus arís eile agus maireann sí 3 bliana.

Teorainneacha uasta luais agus airde

Luas 1: 2 m/s
Luas 2: 4.5 m/s
Luas 3: 7 m/s
Teorainn airde: 90 m

Friotaíocht gaoithe

Friotaíocht gaoithe: 2.5 m/s
Nóta: Ní cheadaítear Stall 1 le haghaidh eitilte lasmuigh, bain úsáid as Stall 2 agus Stall 3 le haghaidh eitilte.

Srianta breise eitilte

Uasmhéid airde éirí de thalamh: 90 méadar
Tá cosc ar eitilt in aice le foinsí leictreamaighnéadacha amhail cáblaí ardvoltais;
Tá cosc ar eitilt in aice le réimsí radaíochta ard-déine (amhail radar ardchumhachta nó tarchuradóirí aeróg croalacháin teilifíse) (ní mór don úsáideoir an iompair eitilte sin a sheachaint go gníomhach);
Coinnigh achar eitilte 20 méadar nó níos mó ó fhoirgnimh, le do thoil.

Teorainneacha Feidhmíochta Forlíontacha

Is féidir cadhnraí a athúsáid agus maireann ceallraí aonair 9-10 nóiméad.
Cosc a chur ar láimhseáil mhíchúil ag leanaí.
Tá cosc ar an gceallraí a úsáid faoi bhun 0 céim Celsius, agus maitir i a stóráil in áit os cionn 0 céim Celsius.
Seachain cadhnraí atá ag dul in ais a úsáid.

Srianta comhshaoil breise

Tá cosc ar eitiltí oíche (friotaíocht gaoithe: 2.5 m/s).
Tá cosc ar eitilt i ndálaí aimsire foircneacha amhail báisteach, sneachta agus ceo.
Tá timpeallacht thirim agus fhionnuar ag teastáil le haghaidh stórála agus iompair.
Raon teochta oibríocháin: 0 go 40 céim Celsius.

Soláthar cumhachta rialaithe iargúlta

Treoracha maidir le ceallraí: Ná measc cineálacha éagsúla ceallraí ná seancheallraí le cinn nua.
Ní mór ceallraí a chur isteach sa pholaíocht cheart, níor cheart ceallraí in-athluchtaithe a mhuirearú ach amháin faoi mhaoirseacht duine fásta.
Ba chóir ceallraí idithe a bhaint as an bréagán agus níor cheart na críochfóirt chumhachta a ghearrchiorcadú.
Níor cheart ceallraí neamh-in-athluchtaithe a athluchtú. Ba chóir bréagán mhótaraithe a iniúchadh go tréimhsúil le haghaidh aon damáiste a dhéantar do chodai cumhachta, plocóidí, titheocht, nó comhpháirteanna eile agus níor cheart iad a úsáid go dtí go mbeidh an damáiste deisithe.
Úsáideann an bréagán (drón) seo ceallraí litiam in-athluchtaithe nach féidir a bhaint.

Liosta forlíontach rioscaí

1. Muirearaigh ceallraí an dróin go hiomlán roimh úsáid.
2. Seiceáil stádas ceallraí an dróin agus an rialtóir iargúlta tar éis na heitilte, agus cuir ceann nua ina áit láithreach má tá damáiste déanta dó.
3. Bain úsáid as an drón i dtimpeallacht oscailte gan ghaoth agus lean na treoracha chun damáiste a sheachaint.
4. Cothabháil an dróin: glan agus seiceáil corp agus stádas na ceallraí tar éis na heitilte.
5. Ná muirearaigh an ceallraí go hiomlán le linn iompair, d'fhéadfadh pléascadh a bheith mar thoradh ar iompair míchúil.
6. Stóráil in áit fhionnuar, d'fhéadfadh tine a bheith mar thoradh ar stóráil mhíchúil na ceallraí.

Bearta réamhchúraim sábháilteachta a d'fhéadfadh sláine na mbogearraí a chur i mbaol agus gléasanna seachtracha á n-úsáid chun físeáin, pictiúir agus nuashonruithe bogearraí a íoslódáil thar an Idirlíon

Gan aon bhagairt slándála

Nóta maidir le príobháideacht (e.g., príobháideacht daoine eile a urramú agus grianghrafadóireacht á déanamh)

Tabhair urraim do phríobháideacht daoine eile agus tú ag tógáil pictiúr.

Más rud é go bhfuil braiteoirí atá in ann sonraí pearsanta a bhrath feistithe ar an Drón, nó más féidir braiteoirí den sórt sin a fheistiú ann arís, ní mór don oibreoir cloí leis na ceanglais maidir le cearta príobháideachta chun an scannán a chlárú

Ní

Liosta de bhearta sábháilteachta agus slándála

Má fhaightear amach go bhfuil an drón as smacht nó má tharlaíonn éigeandáil eile le linn na heitilte, is féidir tuilleadh timpistí a sheachaint trí stad éigeantach a chur air.

I gcás cur isteach láidir leictreamaighnéadach nó briseadh comhartha, beidh tionchar aige ar an drón agus caillfeadh smacht air, agus ag an bpointe sin tiocfaidh an drón anuas go huatholbroch chun tuisit a chosc.

Oibriocht dhlíthiúil

- Agus dróin á n-úsáid agat le haghaidh taifeadadh físe nó scannánú, cloigh le dlíthe agus rialacháin áitiúla, go háirithe agus tú ag oibriú i limistéir phoiblí nó in aerspás príobháideach.
- Sula dtosaíonn tú ag oibriú, ba chóir duit a bheith go hiomlán ar an eolas faoi rialacháin phríobháideachais agus iad a leanúint go docht, lena n-áirítear na ceadanna scannánaíochta nó na doiciméid údaráithe riachtanacha a fháil.
- Agus dróin á n-oibriú i gcásanna ina bhféadfaí daoine a scannánú, ní mór an pobal a chur ar an eolas roimh ré faoi am oibriúcháin an dróin agus raon feidhme an limistéir trí chlár fógraí, fógraí gréasáin, agus modhanna eile.
- Tá cosc ar dhaoine aonair sonraí a scannánú nó a thaifeadadh ar áitreabh príobháideach nó ag imeachtaí príobháideacha gan toiliú na ndaoine lena mbaineann.

Ráiteas Comhlíontachta

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Dearbhaíodh go solúnta go gcomhlíonann an quadcóiptear RC seo na ceanglais riachtanacha agus na forálacha ábhartha de Threoir AE 2014/53/AE.

De réir thorálacha Airteagal 10(2) agus 10(10) den Treoir, is féidir an tairge seo a úsáid go dea-thach i ngach ballstát AE. Banda minicíochta oibriúcháin: 2400-2500MHz; Raon cumhachta tarchuir: 1.89dBm.

Rabhadh réamh-eitilte

- Rabhadh: Chun eitilt an bhréagáin a rialú agus imbhuailtí leis an úsáideoir, le rudaí nó le tríú páirtithe a sheachaint, ba chóir go mbeadh scileanna leordhóthanacha ag an úsáideoir.
- RABHADH: Ná déan teagmháil leis na lián atá ag sníomh, seachain éadaí scaoilte nó gruaig a bheith gafa sna lián, agus ná heitirigh in aice le d'aghaidh ná le do shúile.
- Ba chóir do chaomhnóirí fása a mhíneadh do leanaí conas eitilt agus an bréagán a rialú go sábháilte.
- I measc na ndálai comhshaoil le haghaidh úsáid an bhréagáin tá: úsáid theoranta i limistéir oscailte lamsuigh, raon rialaithe uasta, agus limistéir eitilte saor ó chonstaic ná ó dhaoine.
- Coinnigh lámhleabhar an úinéara le húsáid sa todhchaí.
- Athsholáthar lánna lián Treoracha: Agus an lián á athsholáthar, is gá idirdhealú a dhéanamh idir lián lián A agus lián B. De réir na marcálacha ar lámh an dróin, ba chóir lámh A a athsholáthar leis an lián A agus ba chóir na scríúna a theannadh. Seiceáil na lánna le haghaidh damáiste roimh an suiteáil (moltar maoirseacht aosach le linn agus tar éis na suiteála).

Soláthar cumhachta rialaithe iargúlta

Tá ceallraí lonsuite sa chianrialtán agus ní gá ceallraí a shuiteáil ann; Moltar an cianrialtán a mhúirearú tar éis úsáide; Tá cosc ar mhúirearú le cábla muirir seachas an ceann bunaidh; Tá maoirseacht aosach ag teastáil agus é á mhúirearú.

Réamhchúraimí maidir le Muirearú Ceallraí

- Ní mór cadhnraí a mhúirearú faoi mhoirseacht duine fása nó ag leanbh atá 8 mbliana d'aois ar a laghad.

Lámhleabhar Oibriúcháin an Fheidhmchláir

Íoslódáil agus suiteáil an feidhmchláir soghluaiste

1. Cuardaigh "KY UFO" san "App Store" nó "Google Play" le híoslódáil agus le suiteáil.
2. Scan an cód QR thíos le híoslódáil agus le suiteáil.

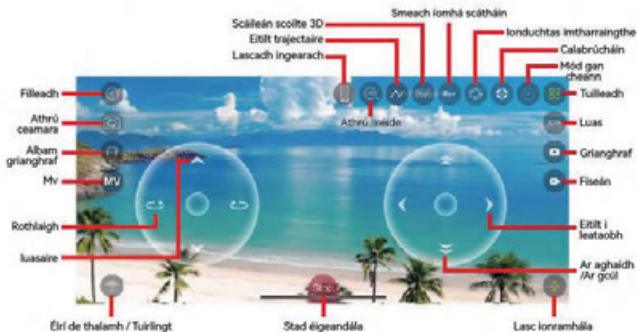


Socruithe Ceangail:

1. Cas air lasc cumhachta an táirge.
2. Oscail socruithe do ghutháin phóca, cas ar WiFi, aimsigh "Flow-xxxxx" sa liosta cuardaigh WiFi agus cliceáil "Ceangail" go dtí go nascann sé go rathúil.
3. Oscail an feidhmchlár agus cliceáil ar an deilbhin "Tosaigh" chun dul isteach sa chomhéadan fíor-ama.



Treoracha oibriúcháin: taispeánann an léaráid seo a leanas na feidhmeanna éagsúla

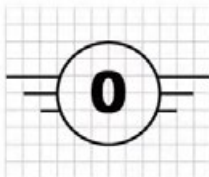


Agus tú ag aistriú go dtí an scáileán ingearach, ní féidir rialuithe eitilte a dhéanamh ar an bhfeiste.

PODSTAWOWY OPIS DRONÓW

1. Klasa dronów:

Dron F156 należy do kategorii dronów-zabawek klasy C0, zaprojektowanych zazwyczaj do celów rozrywkowych i rekreacyjnych, dzięki czemu nadaje się dla początkujących i młodych entuzjastów lotnictwa. Drony klasy C0 zazwyczaj oferują podstawowe funkcje lotu i prosty system operacyjny.



2. Masa drona i maksymalna masa startowa (MTOM):

F156 to lekki, składany samolot RC o masie startowej wynoszącej 157 gramów.

3. Maksymalna prędkość lotu i maksymalna wysokość lotu drona:

Maksymalna prędkość lotu wynosi 7 m/s, a maksymalna wysokość lotu to 90 metrów.

4. Ogólne charakterystyki ładunku, w tym masa i wymiary, interfejs drona i inne potencjalne czynniki ograniczające:

Dron F156 nie posiada udźwigu. Oznacza to, że nie może przenosić dodatkowego sprzętu ani ciężaru, takiego jak kamery czy inne czujniki, i został zaprojektowany przede wszystkim z myślą o zapewnieniu podstawowych wrażeń z lotu.

5. Zdalne sterowanie dronami i metody sterowania oprogramowaniem:

Dron F156 jest zdalnie sterowany za pomocą częstotliwości 2,4 GHz i obsługuje obsługę za pośrednictwem aplikacji Wi-Fi. Ta metoda sterowania zapewnia elastyczne opcje obsługi, pozwalając użytkownikom wybierać między tradycyjnym pilotem a sterowaniem za pomocą aplikacji na smartfonie.

6. Opis zachowania drona w przypadku utraty połączenia danych:

Maksymalna wysokość (od punktu startu) drona F156 wynosi 90 metrów. Przekroczenie tej wysokości może spowodować utratę kontroli nad dronem i jego opadanie, a operator może nie być w stanie kontrolować drona podczas opadania, co może doprowadzić do jego utraty. Ta funkcja bezpieczeństwa przypomina użytkownikowi o konieczności przestrzegania limitu wysokości podczas lotu, aby uniknąć ryzyka związanego z lotem. Reakcja drona po odłączeniu pilota: Kontrolka na dronie zacznie migać, a dron zacznie powoli opadać.

7. Wiek zastosowania dronów:

Ten model jest przeznaczony wyłącznie dla osób w wieku 12 lat i starszych!

8. Ograniczenia w zakresie operacji dronów i alerty dotyczące zagrożeń bezpieczeństwa:

Aby zapewnić bezpieczeństwo lotu, należy unikać lotów w niewalidycznych miejscach, takich jak lotniska i autostrady; należy zachować szczególną ostrożność podczas lotów z dworców kolejowych, stacji metra i gęsto zaludnionych obszarów w miastach. Używanie tego drona jest surowo zabronione w trudnych warunkach pogodowych, takich jak burze i silny wiatr. Loty nocne są zabronione.

9. Wytyczne dotyczące obsługi dronów:

Należy zapoznać się ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w instrukcji obsługi drona i ściśle przestrzegać zawartych w niej instrukcji.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Części drona należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
 2. Ten dron jest bardzo mocny. Podczas pierwszego użycia dźwignię lewego pilota należy naciskać powoli, aby zapobiec zbyt szybkiemu wznoszeniu się drona, powodując niepotrzebne kolizje i obrażenia.
 3. Po zakończeniu lotu należy wyłączyć zasilanie pilota, a następnie drona.
 4. Nie należy umieszczać akumulatora drona w miejscach o wysokiej temperaturze ani w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
 5. Należy unikać kontaktu drona z ludźmi i zwierzętami.
 6. Ten typ drona jest odpowiedni dla osób w wieku 12 lat i powinien być obsługiwany przez operatora.
 7. Jeśli akumulator pilota nie jest ładowalny, nie należy go ładować. Dron musi być używany z oryginalnymi akumulatorami.
 8. Jeśli dron nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator z pilota.
 9. Nie należy powodować zwarcia podczas ładowania.
 10. Jeśli dron nie będzie używany przez okres dłuższy niż 10 dni, należy rozładować akumulator drona do 40–50% (włączyć na pewien czas). W ten sposób żywotność akumulatora znacznie się wydłuży.
 11. Zachowaj bezpieczną odległość od obracającego się śmigła, aby uniknąć obrażeń.
 12. Wszyscy operatorzy są zobowiązani do przestrzegania chińskich norm środowiskowych dotyczących elektromagnetycznych urządzeń radiowych (stacji) lotniczych, w tym do używania pilotów na drogach lotniskowych przez okres 5000 dni.
 13. Montaż drona należy przeprowadzać pod nadzorem osoby dorosłej.
 14. Operatorzy są odpowiedzialni za bezpieczny lot i zachowanie bezpiecznej odległości. Nie należy latać nad tłumem (powyżej 12 osób).
- Przypominamy, że z zabawki należy korzystać ostrożnie, ponieważ do kontrolowania lotu i unikania kolizji z obiektami użytkownika lub osobami trzecimi wymagane są umiejętności.
 - Środki ostrożności, których należy przestrzegać, takie jak: „Nie dotykać obracającego się wirnika, unikać luźnej odzieży lub włosów, które mogłyby zostać wciągnięte przez wirnik, nie latać w pobliżu twarzy”;
 - Zalecenia dla dorosłych opiekunów, aby nauczyli dzieci bezpiecznego latania i sterowania zabawką;
 - Zalecenia dotyczące zachowania instrukcji obsługi.

Przygotowanie do lotu

Przygotowanie inspekcji

Przed lotem sprawdź następujące elementy

- (1) Czy dron i pilot zdalnego sterowania są w pełni naładowane.
- (2) Czy śmigła są zamontowane prawidłowo i bez uszkodzeń.
- (3) Czy śmigła działają normalnie po uruchomieniu urządzenia.
- (4) Czy żyroskop zakończył działanie pomyślnie.
- (5) Czy smartfon został podłączony i obraz z transmisji jest przesyłany poprawnie.
- (6) Czy warunki panujące w powietrzu są odpowiednie do lotu.

Uwagi: Sprawdź, czy ramiona drona są całkowicie otwarte.

Instrukcja użytkownika zawiera ważne informacje, należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Model: F156

Producent: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

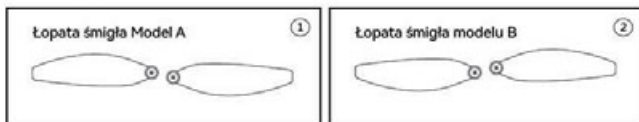
Adres producenta: Budynek Gray nr 1, obok Kaishenglong, Strefa Przemysłowa Dayang,
koniec Dengfeng Road, ulica Guangyi, dzielnica Chenghai, miasto Shantou,
prowincja Guangdong, Chiny

Strona internetowa: www.zhengfei-toys.com

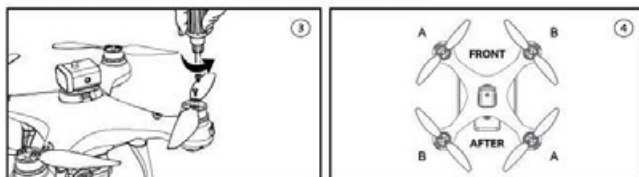
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Montaż śmigieł

Dron wyposażony jest w wymienne śmigła, jeśli oryginalne ulegną uszkodzeniu lub ulegną zniszczeniu.



(1) Przy pierwszej instalacji należy dokładnie rozróżnić typ śmigieł.



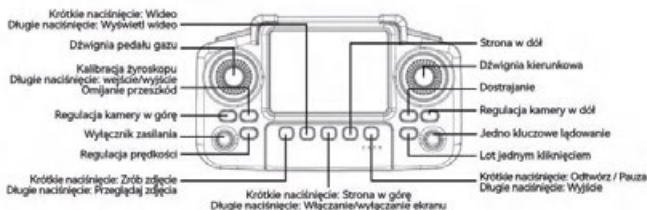
(2) Odnosząc się do rysunku 3, włóż rowek otwieracza śmigła w dolną część śmigła, które należy wymienić. Następnie naciśnij uchwyt otwieracza, aby zdjąć śmigło.

(3) Odnosząc się do rysunku 4, rozróżnij śmigła typu A i typu B i dociśnij śmigło pionowo, aby zamontować je na wale silnika. Znak znajduje się na wirniku. Niezwykle ważne jest użycie właściwego śmigła (A/B) do wymiany. Użycie niewłaściwego śmigła spowoduje utratę kontroli nad dronem.

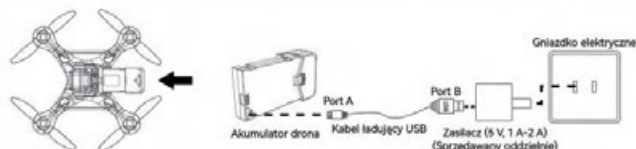


Uwaga: Przed wymianą śmigła A/B należy dokładnie sprawdzić model, aby uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją.

Opis funkcji pilota zdalnego sterowania



Montaż akumulatorów lotniczych i specyfikacje ładowania



Montaż akumulatora drona

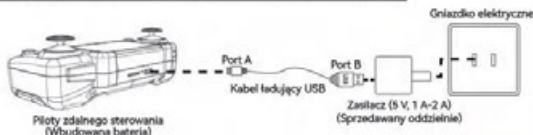
1. Wyjmij baterię z drona;
2. Włóż baterię do kabla ładującego USB;
3. Podłącz kabel ładujący USB do portu USB komputera. Gdy czerwona dioda na kablu ładującym USB się zaświeci, oznacza to, że ładowanie się rozpoczęło.



Uwaga: Po naładowaniu baterii należy ją wyjąć z kabla USB.

Zapalona czerwona dioda: stan ładowania; zgaszona czerwona dioda: stan pełnego naładowania.

Instrukcja ładowania pilota zdalnego sterowania



Złącze kabla ładującego A należy podłączyć do portu ładowania pilota, złącze B do adaptera, a następnie do zasilacza. Gdy czerwona dioda na kablu ładującym USB się świeci, oznacza to, że ładowanie się rozpoczęło.



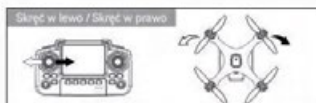
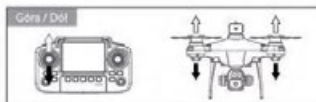
Uwaga: Po pełnym naładowaniu pilota należy odłączyć kabel USB.

Zapalona czerwona dioda: stan ładowania; zgaszona czerwona dioda: stan pełnego naładowania.

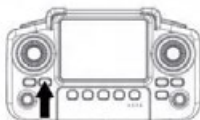
Procedura startu

1. Upewnij się, że akumulator drona jest w pełni naładowany.
2. Po włożeniu akumulatora do drona, włącz przełącznik zasilania u dołu kadłuba.
Dioda miga, sygnalizując prawidłowe połączenie. Umieść drona w płaszczyźnie poziomej. Jeśli dioda na kadłubie miga, oznacza to, że dron jest w trybie parowania.
3. Upewnij się, że akumulator pilota jest w pełni naładowany. Naciśnij przycisk zasilania. Zielona dioda miga, sygnalizując tryb parowania.
4. Po włączeniu pilota i przełącznika drona, naciśnij lewy przycisk pilota, aby go podnieść i pociągnąć w dół. Zielona dioda pilota zaświeci się, usłyszysz dźwięk "upuszczania", a dioda na dronie zacznie świecić światłem ciągłym, co oznacza, że parowanie zostało zakończone.
5. Teraz możesz naciśnąć przycisk przepustnicy, aby sterować latającą maszyną.

Kontrola kierunku drona



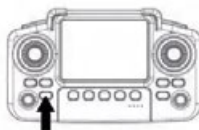
Kalibracja pozioma



Gdy dron dryfuje w powietrzu w określonym kierunku lub obraca się w miejscu, można użyć funkcji kalibracji poziomej, aby go skalibrować. Umieść drona w płaszczyźnie poziomej i naciśnij przycisk kalibracji (jak pokazano na zdjęciu po lewej). Pilot wyda dźwięk "upuszczania", a kontrolka drona będzie migać przez około 2 sekundy. Następnie kontrolka zmieni kolor na normalny, co oznacza, że kalibracja została zakończona.

Przełączanie prędkości

Naciśnij przycisk zmiany prędkości w locie, a pilot wyda dźwięk "upuszczania", sygnalizujący konieczność przełączenia na pierwszą prędkość. Naciśnij go ponownie, aby przełączyć na drugą prędkość. Naciśnij go po raz trzeci, aby przełączyć na trzecią prędkość. Naciśnij go po raz czwarty, aby powrócić do pierwszej prędkości. (Domyślną prędkością samolotu jest pierwsza prędkość).



zabezpieczenie przed niskim napięciem

Gdy dron jest w powietrzu, jeśli wszystkie kontrolki migają, a pilot emituje dźwięk alarmu, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest zbyt niski i należy natychmiast wykonać operację powrotu awaryjnego. Jeśli wszystkie kontrolki migają, a pilot emituje dźwięk alarmu, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest zbyt niski i należy natychmiast wykonać operację powrotu awaryjnego. Kontrolka miga powoli: niski poziom naładowania baterii.

⚠ Uruchomił się alarm niskiego napięcia, wróć do drona i naładuj akumulator tak szybko, jak to możliwe.

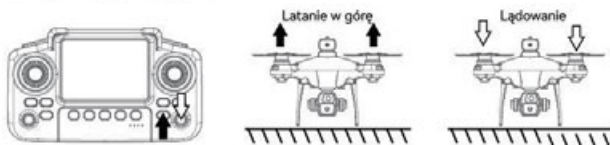
Lot jednym klawiszem/ Lądowanie jednym kliknięciem

Lot jednym klawiszem:

Umieść drona na płaszczyźnie poziomej i naciśnij przycisk "Lot jednym klawiszem" na pilocie, a dron automatycznie wzniesie się na wysokość 1.5 metra i zawisnie.

Lądowanie jednym kliknięciem:

Gdy samolot zawisa w powietrzu, naciśnij przycisk "Lądowanie jednym kliknięciem" na pilocie, a samolot automatycznie wyląduje i wyłączy silnik.



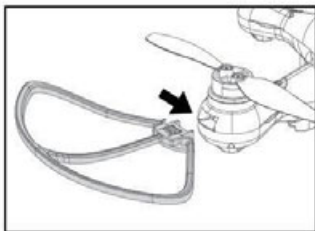
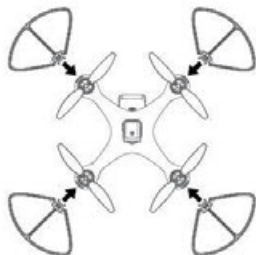
Regulacja kamery

Regulacja kamery w górę/w dół

Naciśnij przycisk "Regulacja kamery w górę/w dół", aby dostosować kąt kamery w górę i w dół.

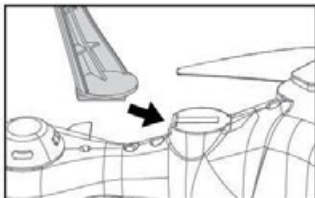
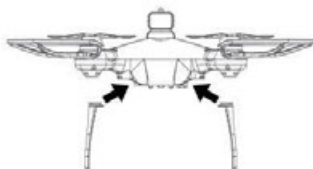


Montaż ramy ochronnej



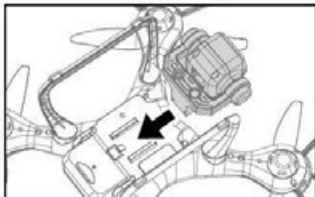
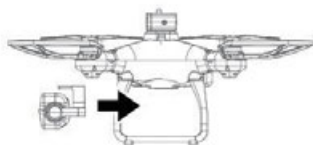
Dopasuj klipsy na ramce ochronnej do klipsów na ramieniu i włóż je na miejsce.

Montaż statywu



Wyrównaj statyw z klipsami na spodzie korpusu i wsuń go na miejsce.

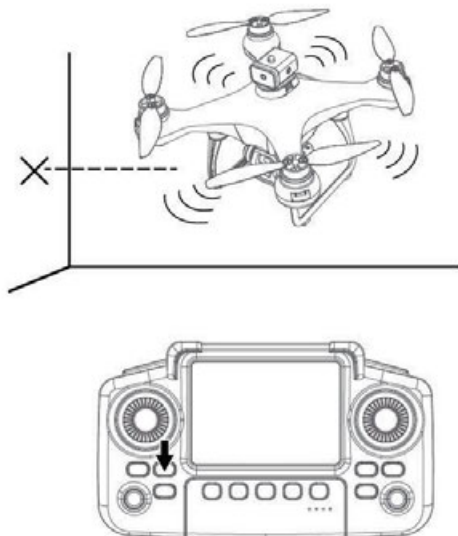
Instalacja kamery



Wyrównaj kamerę z klipsami kamery i włóż ją na miejsce.

Tryb unikania przeszkód

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć tryb omijania przeszkód (automatyczne zawisanie i realizacja czterokierunkowego omijania przeszkód po napotkaniu przeszkody), naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.



Zaleca się włączenie trybu unikania przeszkód w pomieszczeniach zamkniętych, o wymiarach co najmniej 6 x 6 metrów długości i szerokości.

Po włączeniu trybu unikania przeszkód: prędkość lotu automatycznie spadnie do niskiego biegu, a funkcja przełączania prędkości zostanie tymczasowo zablokowana, dlatego zaleca się latanie w pomieszczeniach zamkniętych z włączonym trybem unikania przeszkód.

 Brak omijania przeszkód w warunkach zewnętrznych

Przewodnik rozwiązywania problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Po podłączeniu drona do akumulatora kontrolka nadal miga, a sterowanie nie działa	Nie udało się sparować częstotliwości drona i pilota zdalnego sterowania w paśmie 2,4 GHz	Proszę ponownie sparować drona i kontroler za pomocą częstotliwości 2,4 GHz.
Brak reakcji po podłączeniu akumulatora	1. Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania lub dron mają zasilanie. 2. Sprawdź, czy napięcie baterii pilota lub drona nie jest zbyt niskie. 3. Sprawdź, czy dodatni i ujemny biegun baterii nie stykają się prawidłowo.	1. Zainstaluj ponownie baterię. 2. Naładuj lub wymień baterię na nową. 3. Sprawdź, czy bieguny dodatni i ujemne baterii są prawidłowo zainstalowane.
Po naciśnięciu drążka przepustnicy silnik nie będzie się obracał, a kontrolka drona będzie migać	Bateria drona jest słaba	Proszę natychmiast naładować lub wymienić całkowicie naładowany akumulator
Śmigła drona nadal się kręcą, ale dron nie mógł wystartować.	1. Zdeformowane śmigła 2. Bateria drona jest słaba	1. Wymiana śmigieł 2. Naładuj lub wymień w pełni naładowany akumulator
Dron gwałtownie się zatrząsł.	Odkształcenie śmigła	Wymiana śmigieł
Dron nadal dryfuje w jednym kierunku	Przesunięcie punktu środkowego żyroskopu drona	Proszę skalibrować żyroskop drona lub go ponownie uruchomić
Dron stracił równowagę po awaryjnym lądowaniu.	Przesunięcie punktu środkowego żyroskopu drona	Proszę skalibrować żyroskop drona lub go ponownie uruchomić



Akumulator nowo zakupionych produktów jest w stanie niskiego napięcia i przed użyciem należy go naładować!



or



Zabawkę można podłączać wyłącznie do urządzeń oznaczonych jednym z następujących symboli:

Ten dron jest statkiem powietrznym.
Obowiązują przepisy lotnicze.

Jako pilot drona jesteś odpowiedzialny za jego bezpieczne latanie

Przed lotem, jako pilot drona, musisz przeczytać i przestrzegać instrukcji producenta



Sprawdź, gdzie możesz latać
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Musi być zgodny



Upewnij się, że masz odpowiednie ubezpieczenie



Sprawdź, czy w obszarze, nad którym chcesz latać, obowiązują strefy zakazu lotów i wszelkie ograniczenia



Miej drona zawsze w zasięgu wzroku



Zachowaj bezpieczną odległość między dronem a ludźmi, zwierzętami i innymi statkami powietrznymi



Natychmiast powiadom krajowy urząd lotnictwa, jeśli Twój dron brał udział w wypadku, w którym ktoś odniósł poważne lub śmiertelne obrażenia lub który miał wpływ na załogowy statek powietrzny



Używaj drona zgodnie z ograniczeniami określonymi w instrukcji producenta

Surowo zabronione



Nie lataj nad dużą grupą ludzi



Nie lataj wyżej niż 120m nad ziemią



Nie lataj w pobliżu samolotów, lotnisk, lądowisk dla helikopterów ani w miejscach, w których trwają działania ratownicze



Szanuj prywatność innych osób



Nie używaj drona do przenoszenia niebezpiecznych towarów ani do zrzucania materiałów



Nie modyfikuj swojego drona. Dozwolone jest przesyłanie wyłącznie oprogramowania zalecanego przez producenta drona

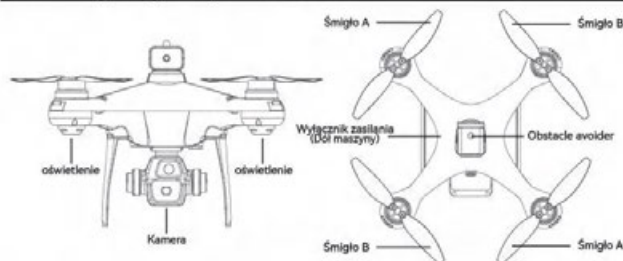
Opis parametru F156

1. Akumulator (model: ZN 782548), waga: 30 gramów, wymiary: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Waga śmigła: 4 g, model śmigła: F156 (wymiary: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); waga drona (z akumulatorem, śmigłami, osłoną śmigła i podwoziem): 157 g;
 3. Osłona śmigła (model: F156), waga: 6.7 grama, wymiary: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Podwozie (model: F156), waga: 4.5 grama, wymiary: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 to lekki, składany dron RC o maksymalnej masie startowej 157 gramów (łącznie ze śmigłem i akumulatorem, osłoną śmigła i podwoziem).
- Użytkownicy nie mogą nosić ze sobą akcesoriów innych niż zawarte w opakowaniu.
- Ten produkt wykorzystuje akumulator litowy 3.7 V z funkcją zarządzania ładowaniem/rozładowywaniem.
- Do ładowania należy używać oryginalnego, specjalnego kabla ładującego.
- Pojemność akumulatora: 900 mAh, napięcie pełne: 4.25 V.

Maksymalna prędkość śmigła

16000 obr./min

Lokalizacja czujników, świateł i anten



Jak odróżnić podobne produkty tego samego producenta

Rozróżnij podobne produkty tego samego producenta na podstawie nazwy modelu i wyglądu.

Jak wymienić baterie i części zamienne

Akumulator: wystarczy podłączyć i wymienić.

Śmigło: śmigło mocowane jest śrubami, a położenie śruby ustala się w pozycji karty.

Oświadczenie o maksymalnej masie startowej

F156 to lekki, składany model RC o maksymalnej masie startowej 157 gramów (wraz ze śmigłami, bateriami, osłoną śmigła i podwoziem).

Model pilota, pasmo częstotliwości, numer wersji, opis potencjalnych źródeł zakłóceń i ryzyka niewłaściwego użytkowania, sposoby minimalizacji ryzyka. Zgodność aplikacji mobilnych z dronem, wersja systemu i oprogramowania (jeśli dotyczy).

1. F156 + pilot zdalnego sterowania F156 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Częstotliwość pracy: 2400-2500 MHz

Model pilota: F156

Częstotliwość pracy: 2400-2500 MHz

Wersja oprogramowania sprzętowego pilota: V1.1

Model sprzętowy pilota: F156-TX

Upewnij się, że w pobliżu nie ma zewnętrznych źródeł zakłóceń sygnału, w przeciwnym razie dron może się rozłączyć.

Wymagany system operacyjny: iOS 13.0 lub nowszy / Android 11.0 lub nowszy.

Opis (tekst, dźwięk, wibracje itp.) wszystkich ostrzeżeń lub alarmów na pilocie i sposób postępowania z nimi: ostrzeżenie o utracie łączności; jeśli pilot jest wyposażony w program odzyskiwania połączenia z łącznością danych i opcjonalnie dla pilota, opis dostępnych zachowań ponownego połączenia i sposób wyboru programu odzyskiwania

Aby obejrzeć film instruktażowy dotyczący lotu, zeskanuj kod QR:



Migające światło drona oznacza, że bateria drona jest bliska wyczerpania i operator powinien jak najszybciej powrócić do lotu.

Obowiązkowe przepisy i wytyczne dotyczące wymagań zdrowotnych dla pilotów

Pilot nie mógł pilotować samolotu z powodu złego stanu zdrowia.

Wytyczne operacyjne dotyczące dronów i pilotów zdalnego sterowania przed i po locie, w tym bezpieczne obchodzenie się z urządzeniami do magazynowania energii (bateriami), czyszczenie i konserwacja, kalibracja przed lotem oraz instrukcje dotyczące stosowania osłon / wycieków i obudów ochronnych

Przed użyciem sprawdź, czy śmigła są prawidłowo zamontowane, czy soczewka jest czysta, czy bateria jest prawidłowo zamontowana oraz czy pilot działa prawidłowo. Po użyciu sprawdź, czy części drona są nienaruszone, czy bateria nie jest uszkodzona, a następnie włóż drona i pilota do pudełka.

Limit wysokości

Wysokość lotu jest ograniczona do 90 metrów.

Instrukcje, aby trzymać się z dala od tłumu

Środki ostrożności podczas lotu dronem

Wraz z rozwojem technologii lotów dronami, coraz więcej osób korzysta z dronów, które nie tylko zapewniają więcej zdjęć i filmów, ale także dostarczają wielu wrażeń.

Istnieje jednak szereg kwestii bezpieczeństwa związanych z lotami dronami, które operator musi dokładnie rozważyć.

Po pierwsze, operatorzy muszą zapoznać się z obsługą dronów, a zwłaszcza z samym lotem, aby móc prawidłowo nimi operować.

Podczas lotu operatorzy muszą zapoznać się z obsługą dronów, aby uniknąć wypadków.

Po drugie, podczas lotu operator musi zwracać uwagę na żywotność baterii drona, aby niski poziom naładowania nie wpłynął na lot.

Operator musi uważać, aby unikać przeszkód, takich jak linie wysokiego napięcia, wieże ciśnień i gałęzie drzew, aby zapobiec uszkodzeniu drona.

Ponadto, podczas lotu operator musi zwrócić uwagę na następujące kwestie: Operator powinien przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących lotów dronami.

Jeśli konieczne jest ubieganie się o zezwolenie na wlot w przestrzeń powietrzną, należy przestrzegać odpowiednich wymogów.

Operatorzy nie mogą wykonywać lotów dronami na lotniskach, terenach wojskowych ani w miejscach o dużym znaczeniu. Podczas lotu operator powinien zachować ostrożność i unikać lotów zbyt wysoko, aby nie narazić na niebezpieczeństwo samolotu. Operatorzy powinni unikać lotów w zatłoczonych miejscach, aby dron nie zakłócał normalnych czynności innych osób.

Zgodność z innymi lokalnymi ograniczeniami

Używanie dronów powinno odbywać się zgodnie z lokalnymi ograniczeniami i przepisami.

Wizualna i funkcjonalna lista kontrolna drona, obejmująca między innymi elementy konstrukcyjne, silnik, śmigło, układ elektryczny (w tym złącza i okablowanie), antenę i inne komponenty

Przed użyciem należy sprawdzić, czy łopaty śmigła są prawidłowo zamontowane, soczewka jest czysta, baterie są prawidłowo zainstalowane i pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo.

Lista kontrolna wyglądu i funkcji pilota zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota należy sprawdzić jego wygląd i upewnić się, że działa prawidłowo.

Przed użyciem należy upewnić się, że baterie są czyste i w pełni naładowane.

Standardowe (zalecane) środowisko lotu

Bezwietrznie, otwarcie i bez przeszkód

Instrukcje obsługi awaryjnej

Gdy światła drona zaczną migać, a pilot wyda sygnał dźwiękowy (oznaczający niski poziom naładowania baterii), natychmiast wyląduj.

Przewodnik po aktualizacji oprogramowania bezzałogowego systemu powietrznego (UAS) i opis nowych/ulepszonych funkcji

Oprogramowanie sprzętowe tego produktu nie obsługuje aktualizacji.

Instrukcje startu

Przed startem należy włączyć drona. Po uruchomieniu pilota dron automatycznie zsynchronizuje swoją częstotliwość z pilotem. Po zakończeniu synchronizacji kontrolka drona będzie świecić światłem ciągłym. W tym momencie należy nacisnąć przycisk "One Key Take Off", aby wystartować.

Wytyczne dotyczące transportu i przechowywania dronów, pilotów i baterii

Drony należy przechowywać na odpowiedniej wysokości, unikając obszarów o ekstremalnie dużych lub małych wysokościach. W przypadku przechowywania na dużych wysokościach należy kontrolować temperaturę, wilgotność i ciśnienie powietrza, aby zapewnić, że części drona nie zostaną uszkodzone przez różnicę ciśnień. Akumulator nie powinien być w pełni naładowany podczas transportu i po użyciu należy go przechowywać w chłodnym miejscu. Podczas transportu (zwłaszcza lotniczego) należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących ograniczenia wysokości, aby zapewnić bezpieczeństwo transportu na dużych wysokościach.

Lista kontrolna po locie (w tym testowanie akumulatora)

Po użyciu sprawdź, czy części drona są nienaruszone i czy baterie nie są uszkodzone, a następnie włóż drona i pilota do opakowania.

Warunki, których należy przestrzegać podczas korzystania z tej zabawki

Wymagana przestrzeń/obszar lotu, wewnątrz lub na zewnątrz, wolna od przeszkód. Osoby znajdujące się w zasięgu lotu muszą upewnić się, że zabawka pozostaje cały czas w zasięgu wzroku. Maksymalny zasięg działania.

Lista kontrolna kontroli wizualnej i funkcjonalnej dla pilota zdalnego sterowania

"Przed użyciem pilota należy przeprowadzić kontrolę wizualną i upewnić się, że działa on prawidłowo. Przed użyciem należy upewnić się, że baterie w pilocie są czyste, nienaruszone i w pełni naładowane."

Informacje o baterii

Maksymalne napięcie wynosi 4,2 V, a bateria 900 mAh.
Akumulator może być wielokrotnie używany, a jego żywotność wynosi 3 lata.

Maksymalna prędkość i ograniczenia wysokości

Prędkość 1: 2 m/s
Prędkość 2: 4,5 m/s
Prędkość 3: 7 m/s
Limit wysokości: 90 m

Opór wiatru

Opór powietrza: 2,5 m/s
Uwaga: Przeciągnięcie 1 nie jest dozwolone w przypadku lotów na zewnątrz, prosimy o korzystanie z przeciągnięcia 2 i przeciągnięcia 3.

Dodatkowe ograniczenia lotów

Maksymalna wysokość startu: 90 metrów
Zabrania się lotów w pobliżu źródeł elektromagnetycznych, takich jak kable wysokiego napięcia;
Zabrania się lotów w pobliżu pól promieniowania o wysokiej intensywności (takich jak nadajniki radarów dużej mocy lub anten telewizyjnych) (użytkownik musi aktywnie unikać takich zachowań podczas lotu);
Prosimy o zachowanie odległości lotu co najmniej 20 metrów od budynków.

Dodatkowe limity wydajności

Baterie są wielokrotnego użytku, a czas pracy na jednej baterii wynosi 9-10 minut.
Zabrania się dzieleniu niewłaściwego użytkownika.
Zabrania się używania baterii w temperaturze poniżej 0 stopni Celsjusza. Zaleca się przechowywanie jej w temperaturze powyżej 0 stopni Celsjusza.
Unikaj używania baterii starzejących się.

Dodatkowe ograniczenia środowiskowe

Loty nocne są zabronione (opór wiatru: 2,5 m/s).
Zabrania się lotów w ekstremalnych warunkach pogodowych, takich jak deszcz, śnieg i mgła.
Do przechowywania i transportu wymagane jest suche i chłodne środowisko.
Zakres temperatur roboczych: od 0 do 40 stopni Celsjusza.

Zasilacz zdalnego sterowania

Instrukcja dotycząca baterii: Nie należy mieszać różnych rodzajów baterii ani starych baterii z nowymi.
Baterie muszą być włożone z zachowaniem prawidłowej biegunowości, akumulatory należy ładować wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
Rozładowane baterie należy wyjąć z zabawki, nie zwierając zacisków zasilania.
Baterie jednorazowego użytku nie powinny być ładowane.
Zabawki z napędem elektrycznym należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń przewodów zasilających, wtyczek, obudów lub innych elementów i nie należy ich używać do czasu ich naprawy.
Ta zabawka (dron) wykorzystuje niewymienioną, ładowalną baterię litową.

Uzupełniająca lista ryzyk

1. Przed użyciem należy w pełni naładować akumulator drona.
2. Po locie należy sprawdzić stan naładowania akumulatora drona i pilota zdalnego sterowania, a w przypadku uszkodzenia natychmiast go wymienić.
3. Używaj drona w otwartej i bezwzględnie przestrzeni oraz postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć uszkodzeń.
4. Konserwacja drona: czyść i sprawdzaj stan obudowy oraz akumulatora po locie.
5. Nie należy w pełni ładować akumulatora podczas transportu, ponieważ niewłaściwe transportowanie może spowodować wybuch.
6. Przechowywać w chłodnym miejscu, ponieważ niewłaściwe przechowywanie akumulatora może spowodować pożar.

Środki ostrożności, które mogą zagrozić integralności oprogramowania podczas korzystania z urządzeń zewnętrznych do pobierania filmów, zdjęć i aktualizacji oprogramowania przez Internet

Brak zagrożeń bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca prywatności (np. poszanowanie prywatności innych osób podczas fotografowania)

Podczas robienia zdjęć należy szanować prywatność innych osób.

Jeżeli dron jest wyposażony w czujniki umożliwiające wykrywanie danych osobowych lub można go doposażyć w takie czujniki, operator musi spełnić wymogi dotyczące prawa do prywatności w zakresie rejestrowania materiału filmowego

Nie

Lista środków bezpieczeństwa

Jeśli dron straci kontrolę nad lotem lub wystąpią inne sytuacje awaryjne, dalszych wypadków można uniknąć poprzez wymuszone zatrzymanie.

W przypadku silnych zakłóceń elektromagnetycznych lub przerw w sygnale dron zostanie zainicjowany i doprowadzi do utraty kontroli, po czym dron automatycznie obniży lot, aby zapobiec zderzeniu.

Operacja prawna

- Używając dronów do nagrywania wideo lub filmowania, należy przestrzegać lokalnych przepisów i regulacji, zwłaszcza podczas pracy w miejscach publicznych lub w przestrzeni powietrznej prywatnej.
- Przed użyciem należy zapoznać się z przepisami dotyczącymi ochrony prywatności i ściśle ich przestrzegać, w tym uzyskać niezbędne zezwolenia lub dokumenty autoryzacyjne na filmowanie.
- Używając dronów w sytuacjach, w których istnieje ryzyko filmowania ludzi, należy z wyprzedzeniem poinformować opinię publiczną o czasie pracy dronów i zasięgu obszaru za pośrednictwem tablic ogłoszeń, ogłoszeń na stronie internetowej i innych kanałów.
- Zabrania się filmowania lub nagrywania konkretnych osób na terenie prywatnym lub podczas imprez prywatnych bez ich zgody.

Oświadczenie o zgodności

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Użytkownicy oświadczamy, że ten zdalnie sterowany quadcopter jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i odpowiednimi przepisami Dyrektywy UE 2014/53/UE. Zgodnie z postanowieniami art. 10 ust. 2 i 10 ust.

10 Dyrektywy, produkt ten może być legalnie użytkowany we wszystkich państwach członkowskich UE.

Pasma częstotliwości roboczej: 2400-2500 MHz; Zakres mocy nadawania: 1.89 dBm.

Ostrzeżenie przed lotem

- Uwaga: Aby kontrolować lot zabawki i uniknąć kolizji z użytkownikiem, przedmiotami lub osobami trzecimi, użytkownik powinien posiadać odpowiednie umiejętności.
- OSTRZEŻENIE: Nie dotykaj obracających się śmigieł, unikaj wplątywania się luźnych ubrań lub włosów w śmigła i nie lataj w pobliżu twarzy lub oczu.
- Dorosli opiekunowie powinni nauczyć dzieci bezpiecznego latania i sterowania zabawką.
- Warunki środowiskowe użytkowania zabawki obejmują: ograniczone użytkowanie na otwartej przestrzeni, maksymalny zasięg sterowania oraz obszar lotu wolny od przeszkód i osób.
- Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.
- Wymiana łopatek śmigła: Instrukcje: Podczas wymiany śmigła należy rozróżnić śmigło A od śmigła B. Zgodnie z oznaczeniami na ramieniu drona, ramię A należy wymienić na śmigło A i dokręcić śruby. Przed montażem sprawdź, czy łopaty nie są uszkodzone (zalecany jest nadzór osoby dorosłej podczas i po montażu).

Zasilacz zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania posiada wbudowaną baterię i nie wymaga instalacji baterii.

Zaleca się ładowanie pilota po użyciu.

Ładowanie za pomocą kabla ładującego innego niż oryginalny jest zabronione.

Podczas ładowania wymagany jest nadzór osoby dorosłej.

Środki ostrożności podczas ładowania akumulatora

- Ładowanie akumulatorów musi odbywać się pod nadzorem osoby dorosłej lub dziecka w wieku co najmniej 8 lat.

Instrukcja obsługi aplikacji

Pobierz i zainstaluj aplikację mobilną

1. Wyszukaj "KY UFO" w "App Store" lub "Google Play", aby pobrać i zainstalować.
2. Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować.

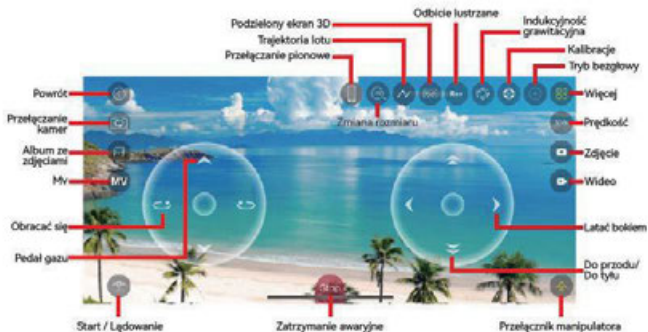


Ustawienia połączenia:

1. Włącz urządzenie.
2. Otwórz ustawienia telefonu komórkowego, włącz Wi-Fi, znajdź "Flow-xxxxx" na liście wyszukiwania Wi-Fi i klikaj "Połącz", aż połączenie zostanie nawiązane.
3. Otwórz aplikację i kliknij ikonę "Start", aby przejść do interfejsu w czasie rzeczywistym.



Instrukcja obsługi: poniższy schemat przedstawia różne funkcje



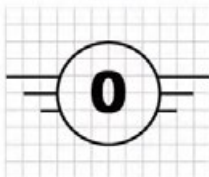
Po przełączeniu urządzenia na ekran pionowy nie można sterować lotem.

DEȘCRIEREA DE BAZĂ A DRONELOR

1. Clasa dronelor:

Drona F156 se încadrează în categoria dronelor de jucărie din clasa C0, fiind de obicei concepută pentru divertisment și activități recreative, fiind potrivită pentru începători sau tineri pasionați de aviație.

Dronelile din clasa C0 au, în general, funcții de zbor de bază și un sistem de operare simplu.



2. Greutatea dronei și masa maximă la decolare (MTOM):

F156 este un avion pilotabil RC ușor, cu o masă la decolare de 157 de grame.

3. Viteza maximă de zbor și altitudinea maximă de zbor a dronei:

Viteza maximă de zbor este de 7 m/s, iar altitudinea maximă de zbor este de 90 de metri.

4. Caracteristicile generale ale sarcinii utile, inclusiv masa și dimensiunile, interfața dronei și alți factori limitativi potențiali:

Drona F156 nu are capacitate de încărcare utilă. Aceasta înseamnă că nu poate transporta echipamente sau greutate suplimentară, cum ar fi camere sau alți senzori, și este concepută în principal pentru a oferi o experiență de zbor de bază.

5. Controlul de la distanță al echipamentelor dronelor și metode de control software:

Drona F156 este controlată de la distanță folosind frecvența de 2.4 GHz și acceptă operarea prin intermediul unei aplicații WiFi. Această metodă de control oferă opțiuni flexibile de operare, permițând utilizatorilor să aleagă între utilizarea unei telecomenzi tradiționale sau controlul prin intermediul unei aplicații de pe dispozitivul lor inteligent.

6. Descrierea comportamentului dronei în cazul pierderii legăturii de date:

Altitudinea maximă (de la punctul de decolare) pentru drona F156 este de 90 de metri. Depășirea acestei altitudini poate duce la pierderea controlului și coborârea dronei, iar operatorul s-ar putea să nu poată controla drona în timpul coborârii, ceea ce poate duce la pierderea dronei. Această caracteristică de siguranță reamintește utilizatorului să fie conștient de limita de altitudine în timpul zborului pentru a evita riscurile de zbor. Răspunsul dronei când telecomanda este deconectată: Indicatorul luminos de pe dronă va începe să clipească, iar drona va coborî apoi încet.

7. Vârsta utilizării dronelor:

Acest model este destinat utilizării doar de către persoane cu vârsta de 12 ani și peste!

8. Limitări privind operațiunile cu drone și alertele privind riscurile de siguranță:

Pentru a asigura siguranța zborului, încercați să evitați zborul în zone sensibile, cum ar fi aeroporturile și autostrăzile; fiți foarte precauți atunci când zburați din gări, stații de metrou și zone dens populate din orașe; Utilizarea acestei drone este strict interzisă în condiții meteorologice severe, cum ar fi furtuni și vânturi puternice. Operarea zborului pe timp de noapte este interzisă.

9. Instrucțiuni pentru operarea dronelor:

Asigurați-vă că consultați instrucțiunile detaliate din manualul de utilizare și urmați cu strictețe instrucțiunile din manual pentru utilizarea acestei drone.

Instrucțiuni de siguranță

1. Vă rugăm să nu lăsați componentele dronei la îndemâna copiilor.
 2. Această dronă este foarte puternică. La prima utilizare, maneta de control din stânga trebuie împinsă încet pentru a preveni urcarea prea rapidă a dronei, provocând coliziuni și răniri inutile.
 3. După terminarea zborului, vă rugăm să opriți comutatorul de alimentare al telecomenzii și apoi să opriți comutatorul de alimentare al dronei.
 4. Nu așteptați bateria dronei la temperaturi ridicate sau în apropierea materialelor inflamabile și explozive.
 5. Vă rugăm să țineți drona în contact cu oamenii și animalele.
 6. Acest tip de dronă este potrivit pentru utilizarea de către persoane cu vârsta de 12 ani sau mai mult și trebuie operat de către operator.
 7. Dacă bateria telecomenzii nu este reincărcabilă, nu încărcați bateria. Dronele trebuie utilizate împreună cu bateriile originale.
 8. Dacă drona nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria din telecomandă.
 9. Nu provocați un scurtcircuit în timpul procesului de încărcare.
 10. Dacă nu utilizați drona mai mult de 10 zile, vă rugăm să descărcați bateria dronei la 40-50% (pomiți-o pentru o perioadă de timp). În acest fel, durata de viață a bateriei va fi extinsă considerabil.
 11. Vă rugăm să mențineți o distanță sigură față de elicea în rotație pentru a evita accidentările.
 12. Toți operatorii sunt obligați să respecte standardele chinezești de mediu electromagnetică privind stațiile radio aeronautice (stații), printre care utilizarea telecomenzilor pe drumurile aeroportuare timp de 5000 de zile.
 13. Vă rugăm să montați drona sub supravegherea unui adult.
 14. Operatorii sunt responsabili pentru zborul în siguranță și pentru distanța de siguranță. Nu zburați peste mulțimi (peste 12 persoane).
- Vă reamintim că jucăria trebuie utilizată cu precauție, deoarece este necesară abilitate pentru a controla zborul și a evita coliziunile cu obiectele utilizatorului sau cu terțe persoane.
 - Precauții de respectat, cum ar fi "Nu atingeți rotorul în rotație, evitați hainele largi sau părul care s-ar putea prinde în rotor, nu zburați în apropierea feței".
 - Sfaturi pentru supraveghetorii adulți pentru a-i învăța pe copii cum să zboare și să controleze jucăria în siguranță;
 - Sfaturi pentru a păstra instrucțiunile de utilizare.

Pregătirea pentru zbor

Pregătirea inspecției

Vă rugăm să verificați următoarele articole înainte de zbor

- (1) Dacă drona și telecomanda funcționează complet cu baterie.
- (2) Dacă elicele sunt instalate corect și nu prezintă deteriorări.
- (3) Dacă elicele funcționează normal la pornirea aparatului.
- (4) Verificați dacă giroscopul a fost finalizat cu succes.
- (5) Dacă ați conectat telefonul inteligent și aveți transmisia imaginii.
- (6) Dacă mediul este potrivit pentru zbor.

Note: Vă rugăm să verificați dacă brațele dronei sunt complet deschise.

Instrucțiunile de utilizare conțin informații importante; vă rugăm să le păstrați într-un loc sigur.

Model: F156

Producător: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

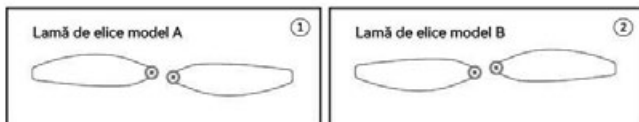
Adresa producătorului: Nr. 1, Clădirea Gri, lângă Kaishenglong, Zona Industrială Dayang, capătul drumului Dengfeng, strada Guangyi, districtul Chenghai, orașul Shantou, Provincia Guangdong, China

Site web: www.zhengfei-toys.com

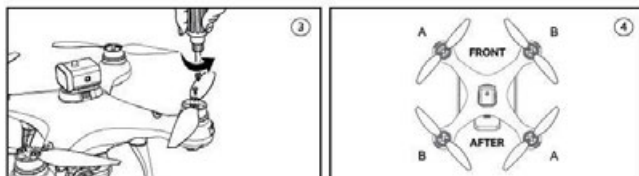
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Instalarea elicelor

Drona vine cu elice înlocuibile dacă cele originale sunt rupte sau deteriorate grav.



(1) La prima instalare, vă rugăm să distingeți cu atenție tipul de elice.



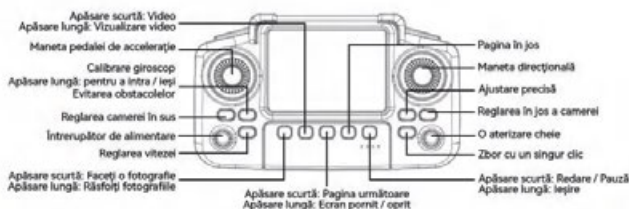
(2) Referindu-vă la Figura 3, introduceți canelura dispozitivului de deschidere a elicei în partea inferioară a elicei care trebuie înlocuită. Și apăsați mânerul dispozitivului de deschidere pentru a demonta elicea.

(3) Referindu-vă la Figura 4, faceți distincția între elicele de tip A și cele de tip B și apăsați elicea vertical pentru a le instala pe arborele motorului. Marcajul se găsește pe rotor. Este extrem de important să utilizați elicea corectă (A / B) pentru înlocuire. Utilizarea elicei incorecte va face ca drona să nu mai poată fi controlată.

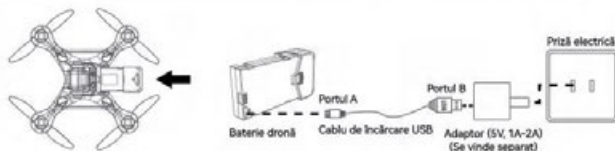


Notă: Înainte de a înlocui elicea A/B, verificați cu atenție modelul pentru a evita deteriorarea inutilă cauzată de instalarea incorectă.

Descrierea funcției telecomenzii



Instalarea bateriilor de aeronave și specificațiile de încărcare



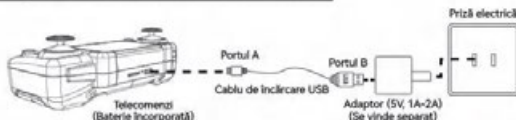
Instalarea bateriei dronă

1. Scoateți bateria din dronă;
2. Introduceți bateria în cablul de încărcare USB;
3. Conectați cablul de încărcare USB la portul USB al computerului. Când lumina roșie de pe cablul de încărcare USB este aprinsă, înseamnă că încărcarea a început.



Notă: Vă rugăm să scoateți bateria din cablul de încărcare USB la timp după ce este încărcată complet. Lumină roșie aprinsă: stare de încărcare; Lumină roșie stinsă: stare complet încărcată.

Instrucțiuni de încărcare a telecomenzii



Conectorul A al cablului de încărcare se conectează la portul de încărcare al telecomenzii, conectorul B se conectează la adaptor și apoi la sursa de alimentare. Când lumina roșie de pe cablul de încărcare USB este aprinsă, înseamnă că încărcarea a început.

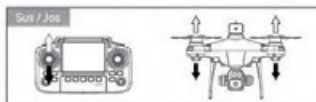


Notă: Vă rugăm să scoateți cablul de încărcare USB la timp după ce telecomanda este complet încărcată. Lumină roșie aprinsă: stare de încărcare; Lumină roșie stinsă: stare complet încărcată.

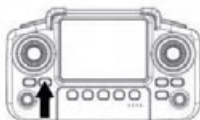
Procedura de decolare

1. Asigurați-vă că bateria aeronavei este complet încărcată;
2. După introducerea bateriei în aeronavă, porniți comutatorul de alimentare din partea inferioară a fuselajului; lumina intermitentă indică o conexiune normală. Așezați aeronava pe un plan orizontal; dacă lumina de pe fuselaj intermitentă, înseamnă că aeronava este în modul de asociere;
3. Asigurați-vă că bateria telecomenzii este complet încărcată, apăsați butonul de alimentare; lumina verde intermitentă indică faptul că aeronava este în modul de asociere;
4. După ce telecomanda și comutatorul aeronavei sunt pornite, apăsați butonul basculant stâng al telecomenzii pentru a împinge în sus și trageți în jos; lumina verde a telecomenzii se va aprinde cu un sunet de „cădere”, iar lumina de pe aeronavă se va transforma într-o lumină lungă, ceea ce înseamnă că asocierea este finalizată;
5. Acum puteți apăsa butonul basculant al accelerației pentru a controla aparatul de zbor.

Controlul direcției dronei



Calibrare orizontală

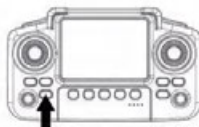


Când aeronava plutește continuu într-o anumită direcție în aer sau se rotește pe loc, puteți utiliza funcția de calibrare orizontală pentru a o calibra.

Așezați aeronava pe plan orizontal, apăsați butonul de calibrare (așa cum se arată în imaginea din stânga), telecomanda va emite un sunet de „cădere”, iar indicatorul luminos al aeronavei va clipi timp de aproximativ 2 secunde. După aceea, indicatorul luminos va deveni normal, ceea ce înseamnă că calibrarea este finalizată.

Comutare viteză

Apăsați butonul de comutare a vitezelor în timpul zborului, telecomanda va emite un sunet „cădere” care vă va solicita să comutați la prima viteză; apăsați-l din nou pentru a comuta la a doua viteză; apăsați-l a treia oară pentru a comuta la a treia viteză; apăsați-l a patra oară pentru a reveni la prima viteză; (viteza implicită a aeronavei este prima viteză).



Protecție la joasă tensiune

Când aeronava zboară în aer, dacă toate luminile indicatoare clipeșc și telecomanda emite un sunet de alarmă, înseamnă că bateria este prea descărcată și trebuie să efectuați imediat operațiunea de revenire de urgență.

Dacă toate luminile indicatoare clipeșc și telecomanda emite un sunet de alarmă, înseamnă că bateria este prea descărcată și trebuie să efectuați imediat operațiunea de revenire de urgență.

Indicatorul luminos clipește lent: stare baterie descărcată.



Alarma de joasă tensiune s-a declanșat, întoarceți-vă la dronă și reîncărcați bateria cât mai curând posibil.

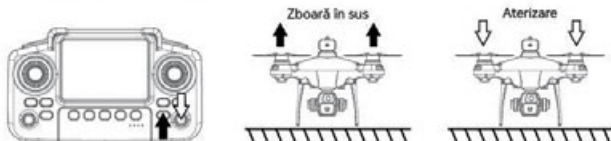
Decolare cu o singură cheie / Aterizare cu un singur clic

Decolare cu o singură cheie:

Așezați aeronava pe un plan orizontal și apăsați butonul "Decolare cu o singură cheie" de pe telecomandă, aeronava se va ridica automat la o înălțime de 1.5 metri și va pluti.

Aterizare cu un singur clic:

Când aeronava plutește în aer, apăsați butonul "Aterizare cu un singur clic" de pe telecomandă, aeronava va coborî automat la sol și va opri motorul.



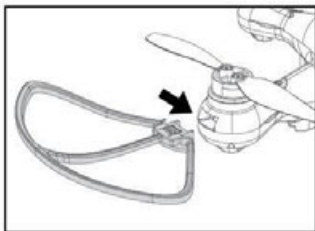
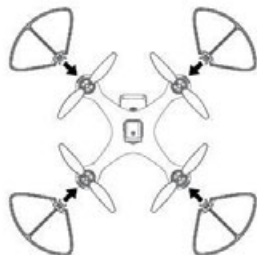
Reglarea camerei

Reglarea camerei în sus/în jos

Apăsați butonul "Reglarea camerei în sus/în jos" pentru a regla unghiul camerei în sus și în jos.

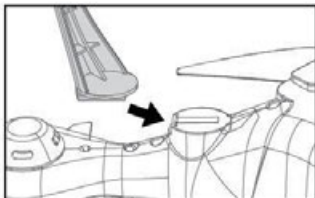
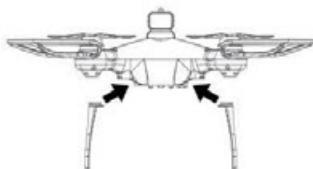


Instalarea cadrului de protecție



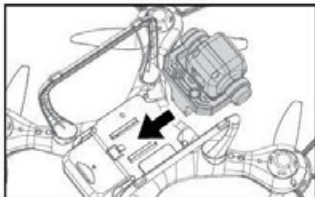
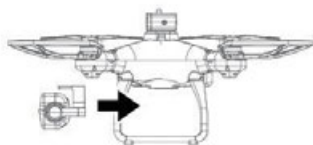
Aliniați clemele de pe cadrul de protecție cu clemele de pe braț și introduceți-le în poziție.

Instalare trepied



Aliniați trepiedul cu clemele din partea inferioară a corpului și introduceți-l în poziție.

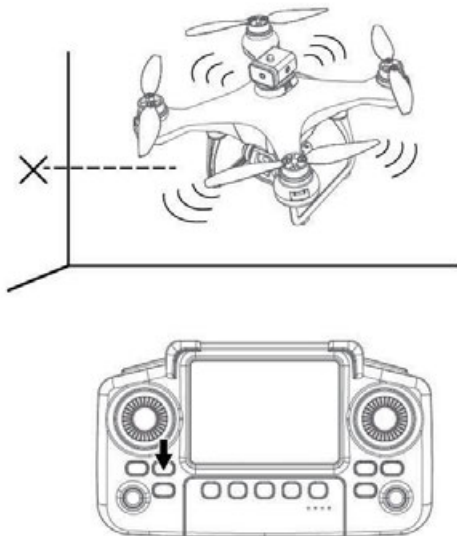
Instalarea camerei



Aliniați camera cu clemele acestuia și introduceți-o în poziție.

Mod de evitare a obstacolelor

Apăsați lung butonul pentru a activa modul de evitare a obstacolelor (trece automat cursorul și realizează evitarea obstacolelor în patru direcții atunci când întâlnește obstacole), apăsați lung din nou pentru a dezactiva funcția.



Se recomandă activarea modului de evitare a obstacolelor într-un mediu de zbor în interior cu o lungime și o lățime de cel puțin 6 x 6 metri.

Când modul de evitare a obstacolelor este activat: viteza de zbor va scădea automat la treapta mică de viteză, iar funcția de comutare a vitezei este blocată temporar, așadar se recomandă zborul în interior atunci când modul de evitare a obstacolelor este activat.

 Fără evitarea obstacolelor în condiții exterioare

Ghid de depanare

Problemă	Motiv	Soluție
Indicatorul luminos al dronei continuă să clipească după ce este conectată la baterie, iar funcționarea nu răspunde.	Drona și telecomanda nu se pot împerechea în banda de frecvență de 2.4 GHz.	Vă rugăm să reconectați drona și telecomanda la frecvența de 2.4 GHz.
Niciun răspuns când bateria este conectată	1. Verificați dacă telecomanda sau drona este alimentată. 2. Verificați dacă tensiunea bateriei telecomenzii sau a dronei este prea mică. 3. Verificați dacă bornele pozitive și negative ale bateriilor nu sunt în contact corect.	1. Reinstalați bateria. 2. Reîncărcați sau înlocuiți bateria cu una nouă. 3. Verificați dacă polaritățile pozitivă și negativă ale bateriei sunt instalate corect.
Când așezați pedale de accelerație de la distanță, motorul nu se va învârti, iar luminile dronei vor continua să clipească.	Bateria dronei este descărcată	Vă rugăm să încărcați sau să înlocuiți imediat bateria complet încărcată
Elicele dronei au continuat să se rotească, dar aceasta nu a putut decola.	1. Elice deformată 2. Bateria dronei este descărcată	1. Înlocuirea elicelor 2. Reîncărcați sau înlocuiți bateria complet încărcată
Drona s-a zguduit violent.	Deformarea elicei	Înlocuirea elicelor
Dronul deviază continuu într-o singură direcție	Decalaj punct central giroscop dronă	Calibrați sau reporniți giroscopul dronei
Dronă își pierde echilibrul după o aterizare forțată	Decalaj punct central giroscop dronă	Calibrați sau reporniți giroscopul dronei

⚠ Bateria produselor nou achiziționate este la tensiune joasă și trebuie încărcată înainte de utilizare!



or



Această jucărie trebuie conectată doar la echipamente care poartă oricare dintre următoarele simboluri:

Această dronă este o aeronavă.
Se aplică reglementările aviatice.

Ca pilot de dronă, ești responsabil pentru pilotarea dronei în siguranță

Înainte de a zbura, ca pilot de dronă,
trebuie să citești și să urmezi
instrucțiunile producătorului



Verifică unde ai voie să zbori
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Trebuie să se conformeze



Asigurați-vă că sunteți asigurat corespunzător



Verificați zonele interzise și orice restricții în zona în care doriți să zburati



Păstrează drona la vedere în permanentă



Mențineți o distanță sigură între dronă și persoane, animale și alte aeronave



Informați imediat autoritatea națională de aviație dacă drona dumneavoastră este implicată într-un accident care are ca rezultat vătămări corporale grave sau fatale ale unei persoane sau care afectează o aeronavă cu pilot



Operați drona în limitele definite în instrucțiunile producătorului

Strict interzis



Nu zburati peste un grup mare de persoane



Nu zburati la o înălțime mai mare de 120m de sol



Nu zburati în apropierea aeronavelor și în apropierea aeroporturilor, heliporturilor sau a locurilor în care se desfășoară un efort de intervenție în caz de urgență



Respectați intimitatea celorlalți



Nu utilizați drona pentru a transporta mărfuri periculoase sau pentru a arunca materiale



Nu modificați drona. Sunt permise doar încărcările de software recomandate de producătorul dronei

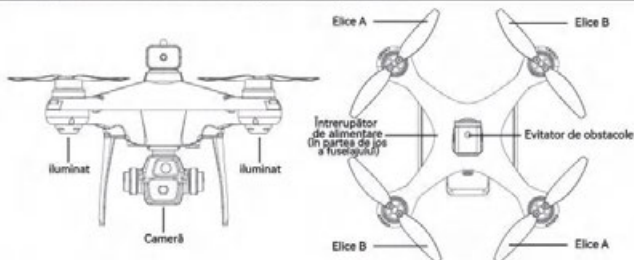
Descrierea parametrului F156

1. Baterie (Model: ZN 782548). Greutate: 30 de grame, Dimensiuni: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Greutate elice: 4 g, Model elice: F156 (Dimensiuni: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Greutate dronă (cu baterie, elice, protecție elice și tren de aterizare): 157 g;
 3. Protecție elice (Model: F156). Greutate: 6.7 grame, Dimensiuni: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Tren de aterizare (Model: F156). Greutate: 4.5 grame, Dimensiuni: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 este un vehicul aerian pilotabil RC ușor, cu o greutate maximă la decolare de 157 de grame (inclusiv elice și baterie, protecție elice și tren de aterizare).
Utilizatorilor le este interzis să transporte alte accesorii decât conținutul ambalajului.
Acest produs utilizează o baterie litiu de 3.7 V cu funcție de gestionare a încărcării/descărcării, trebuie utilizat cablul de încărcare special original pentru încărcare.
Capacitatea bateriei: 900 mAh, Tensiune maximă: 4.25 volți.

Viteza maximă a elicei

16000 rot/min

Amplasamentele senzorilor, luminii și antenei



Cum să distingi între produse similare de la același producător

Distingeți între produse similare fabricate de același producător pe baza numelui modelului și a aspectului.

Cum se înlocuiesc bateriile și piesele de schimb

Baterie: conectați și înlocuiți direct.

Elice: elicele adoptă un design de fixare cu șurub, aliniați poziția cardului cu șurubul de instalare.

Declarația privind greutatea maximă la decolare

F156 este o ambarcațiune RC pilotabilă ușoară, cu o greutate maximă la decolare de 157 de grame (include elice, baterie, protecție pentru elice și tren de aterizare).

Modelul telecomenzii, banda de frecvență, numărul versiunii, descrierea surselor potențiale de interferență și riscul de utilizare abuzivă, cum se poate minimiza riscul. Compatibilitatea aplicațiilor mobile cu drona, sistemul și versiunea software (dacă există)

1. F156 + telecomandă F156 + KY UFO
2. F156 + KY UFO
3. Frecvență de funcționare: 2400 - 2500 MHz
Model telecomandă: F156
Frecvență de funcționare: 2400-2500 MHz
Versiune firmware telecomandă: V1.1
Model hardware telecomandă: F156-TX

Asigurați-vă că nu există nicio sursă externă de interferență a semnalului în zona înconjurătoare, altfel drona se poate deconecta.

Sistem de operare necesar: iOS 13.0 sau o versiune ulterioară / Android 11.0 sau o versiune ulterioară.

Descrierea (text, sunet, vibrații etc.) a tuturor avertismentelor sau alarmelor de pe telecomandă și modul de gestionare a acestora: indicație de avertizare privind pierderea legăturii de date; dacă este echipat cu un program de recuperare a reînnoțirii legăturii de date și opțional pentru pilot, descrierea comportamentelor de reconectare disponibile și modul de selectare a programului de recuperare

Vă rugăm să scanați codul QR pentru a viziona videoclipul cu instrucțiuni de zbor:



O lumină intermitentă a dronei indică faptul că bateria este pe cale să se descarce și că operatorul ar trebui să se întoarcă la zbor în timp util.

Reglementări și linii directoare obligatorii privind cerințele de sănătate ale piloților

Pilotul nu a putut conduce aeronava din cauza unor probleme de sănătate.

Instrucțiuni operaționale înainte și după zbor pentru drone și telecomenzi, inclusiv manipularea în siguranță a dispozitivelor de stocare a energiei (baterii), curățarea și întreținerea, calibrarea înainte de zbor și instrucțiuni pentru utilizarea capacelor/ștecherelor și carcasei de protecție

Înainte de utilizare, vă rugăm să verificați dacă eliceile sunt instalate corect, dacă lentila este curată, dacă bateria este instalată corect și dacă telecomanda funcționează corect.

După utilizare, verificați dacă componentele dronei sunt intacte, dacă bateria nu este deteriorată și puneți drona și telecomanda în cutie.

Limită de altitudine

Altitudinea de zbor este limitată la 90 de metri.

Instrucțiuni pentru a sta departe de mulțime

Precauții privind zborul cu drona

Pe măsură ce tehnologia zborului cu drone continuă să evolueze, tot mai mulți oameni folosesc drone, care nu numai că oferă mai multe fotografii și videoclipuri, ci și multe experiențe distractive.

Cu toate acestea, există o serie de considerații de siguranță pentru zborurile cu drone care trebuie luate în considerare cu atenție de către operator.

În primul rând, operatorii trebuie să se familiarizeze cu operațiunile cu drone, în special cu operațiunile de zbor, pentru a opera drona corect.

În timpul zborului, operatorii trebuie să se familiarizeze cu operațiunile cu drone pentru a evita accidentele.

În al doilea rând, în timpul zborului, operatorul trebuie să acorde atenție duratei de viață a bateriei dronei pentru a evita ca nivelul scăzut al bateriei să afecteze zborul.

Operatorul trebuie să fie atent să evite obstacole precum liniile de transmisie de înaltă tensiune, turnurile de apă și crengile copacilor pentru a preveni deteriorarea dronei.

În plus, în timpul zborului, operatorul trebuie să acorde atenție următoarelor puncte: Operatorul trebuie să respecte reglementările locale privind zborul cu drone. Dacă este necesar să se solicite permisiunea de a intra în spațiul aerian, trebuie respectate cerințele.

Operatorilor nu li se permite să efectueze zboruri cu drone pe aeroporturi, zone militare și zone de activitate importante.

În timpul zborului, operatorul trebuie să acorde atenție siguranței și să evite zborul la o înălțime prea mare, pentru a nu pune în pericol siguranța zborului aeronavei.

Operatorii ar trebui să evite zborul în zone aglomerate pentru a împiedica drona să interfereze cu activitățile normale ale altora.

Respectarea altor restricții locale

Utilizarea dronelor trebuie să respecte alte restricții și reguli locale.

O listă de verificare vizuală și funcțională pentru dronă, inclusiv, dar fără a se limita la, componentele structurale, ale motorului, ale elicei, ale sistemului electric (inclusiv conectorii și cablajul), ale antenei și ale altor componente

Înainte de utilizare, verificați dacă palele elicei sunt instalate corect, dacă lentila este curată, dacă bateriile sunt instalate corect și dacă telecomanda funcționează corect.

Listă de verificare a aspectului și funcțiilor telecomenzii

Înainte de a utiliza telecomanda, asigurați-vă că îi verificați aspectul și că funcționează corect.

Asigurați-vă că bateriile sunt curate și complet încărcate înainte de utilizare.

Mediu de zbor standard (recomandat)

Fără vânt, deschis și fără obstacole

Instrucțiuni de operare în caz de urgență

Când luminile dronii clipeșc și telecomanda emite un semnal sonor (indicând o baterie descărcată), aterizați imediat.

Ghid de actualizare a software-ului pentru sistemul de aeronave fără pilot (UAS) și descrierea funcțiilor noi/modernizate

Firmware-ul acestui produs nu acceptă actualizarea.

Instrucțiuni de decolare

Înainte de decolare, vă rugăm să porniți drona. După pornirea telecomenzii, drona își va sincroniza automat frecvența cu telecomanda.

După finalizarea sincronizării, indicatorul luminos al dronii va fi permanent aprins. În acest moment, apăsați butonul "Decolare cu o singură tastă" pentru a decola.

Instrucțiuni pentru transportul și depozitarea dronelor, telecomenzilor și bateriilor

Drona trebuie depozitată la o altitudine adecvată, evitând zonele cu altitudini extrem de mari sau mici.

Când sunt depozitate la altitudine mare, temperatura, umiditatea și presiunea aerului din mediul înconjurător trebuie controlate pentru a se asigura că părțile dronii nu sunt afectate de diferența de presiune.

Bateria nu trebuie încărcată complet în timpul transportului și trebuie depozitată într-un loc răcoros după utilizare. În timpul transportului (în special transportul aerian), trebuie respectate reglementările relevante privind restricțiile de înălțime pentru a asigura siguranța transportului la mare altitudine.

Listă de verificare după zbor (inclusiv testarea bateriei)

După utilizare, verificați dacă componentele dronii sunt intacte și dacă bateriile nu sunt deteriorate, apoi puneți drona și telecomanda în ambalaj.

Condiții de respectat la utilizarea acestei jucării

Spațiu/zonă de zbor necesară, în interior sau în exterior, fără obstacole. Persoanele aflate în raza de zbor trebuie să se asigure că jucăria rămâne în raza de acțiune în permanență. Distanță maximă de operare.

Listă de verificare pentru inspecția vizuală și funcțională a telecomenzii

"Asigurați-vă că efectuați o verificare vizuală înainte de a utiliza telecomanda și asigurați-vă că funcționează corect. Asigurați-vă că bateriile din telecomandă sunt curate, nedeteriorate și complet încărcate înainte de utilizare."

Informații despre baterie

Use maximum voltage 4.2V voltage and 900mAh battery.
The battery can be reused multiple times and has a lifespan of 3 years.

Limitări de viteză maximă și altitudine

Viteză 1: 2 m/s
Viteză 2: 4.5 m/s
Viteză 3: 7 m/s
Limită de altitudine: 90 m

Rezistența la vânt

Rezistență la vânt: 2.5 m/s
Notă: Viteză 1 nu este potrivită pentru zbor în aer liber. Vă rugăm să utilizați vitezele 2 și 3 pentru zbor.

Restricții suplimentare de zbor

Limită maximă de altitudine la decolare: 90 de metri.
Este interzis zborul în apropierea surselor electromagnetice, cum ar fi cablurile de înaltă tensiune;
Este interzis zborul în apropierea câmpurilor de radiații de mare intensitate (cum ar fi emițătoarele radar de mare putere sau ale antenelor de emisie TV) (utilizatorul trebuie să evite în mod activ un astfel de comportament de zbor); Vă rugăm să păstrați o distanță de zbor de cel puțin 20 de metri față de clădiri.

Limite suplimentare de performanță

Bateriile sunt reutilizabile și au o durată de viață de 9-10 minute.
Manevrarea necorespunzătoare de către copii este interzisă.
Este interzisă utilizarea bateriei sub 0 grade Celsius și se recomandă depozitarea acesteia într-un mediu cu temperaturi peste 0 grade Celsius.
Evitați utilizarea bateriilor vechi.

Restricții suplimentare de mediu

Zborurile de noapte sunt interzise (rezistență la vânt: 2.5 m/s).
Este interzis zborul în condiții meteorologice extreme, cum ar fi ploaie, zăpadă și ceață.
Este necesar un mediu uscat și răcoros pentru depozitare și transport.
Interval de temperatură de funcționare: 0 până la 40 de grade Celsius.

Alimentare cu telecomandă

Instrucțiuni privind bateriile: Nu amestecați diferite tipuri de baterii sau baterii vechi cu unele noi.
Bateriile trebuie introduse respectând polaritatea corectă, bateriile reincărcabile trebuie încărcate numai sub supravegherea unui adult.
Bateriile descărcate trebuie scoase din jucărie, iar bornele de alimentare nu trebuie scurtcircuitate.
Bateriile nereîncărcabile nu trebuie reincărcate.
Jucăriile motorizate trebuie inspectate periodic pentru a depista următoarele deteriorări ale cablurilor de alimentare, ștecherelor, carcasei sau altor componente și nu trebuie utilizate până când deteriorarea nu este reparată.
Această jucărie (dronă) utilizează o baterie reincărcabilă cu litiu, nedetășabilă.

Lista suplimentară de riscuri

1. Vă rugăm să încălcați complet bateria droniei înainte de utilizare.
2. Vă rugăm să verificați starea bateriei droniei și a telecomenzii după zbor și să o înlocuiți imediat dacă este deteriorată.
3. Vă rugăm să utilizați drona într-un mediu deschis și fără vânt și să urmați instrucțiunile pentru a evita deteriorarea.
4. Întreținerea droniei: curățați și verificați starea corpului și a bateriei după zbor.
5. Nu încălcați complet bateria în timpul transportului, transportul necorespunzător poate provoca o explozie.
6. Depozitați într-un loc răcoros, depozitarea necorespunzătoare a bateriei poate provoca un incendiu.

Măsuri de siguranță care pot pune în pericol integritatea software-ului atunci când se utilizează dispozitive externe pentru descărcarea videoclipurilor, imaginilor și actualizărilor de software prin internet

Nicio amenințare la adresa securității

O notă privind confidențialitatea (de exemplu, respectarea intimității celorlalți la fotografiere)

Vă rugăm să respectați intimitatea celorlalți atunci când faceți fotografii

Dacă drona este echipată cu sau poate fi echipată ulterior cu senzori capabili să detecteze date cu caracter personal, operatorul trebuie să respecte cerințele privind dreptul la confidențialitate pentru înregistrarea imaginilor

Nu

Lista măsurilor de siguranță și securitate

Dacă se constată că drona este scilpă de sub control sau apar alte situații de urgență în timpul zborului, alte accidente pot fi evitate printr-o operațiune de oprire forțată. În cazul unor interferențe electromagnetice puternice sau al întreruperii semnalului, drona va fi afectată și va duce la pierderea controlului, moment în care drona va coborî automat pentru a preveni un accident.

Operațiuni legală

- Când utilizați drone pentru înregistrări video sau filmări, respectați legile și reglementările locale, în special atunci când operați în zone publice sau în spațiu aerian privat.
- Înainte de operare, trebuie să fiți pe deplin conștienți și să respectați cu strictețe reglementările privind confidențialitatea, inclusiv obținerea permiselor de filmare sau a documentelor de autorizare necesare.
- Când operați drone în scenarii în care pot fi filmate persoane, publicul trebuie informat în prealabil cu privire la timpul de funcționare al dronelor și la aria de acoperire a zonei prin intermediul panourilor de anunțuri, a anunțurilor de pe site-ul web și al altor mijloace.
- Este interzisă filmarea sau înregistrarea anumitor persoane în spații private sau la evenimente private fără consimțământul persoanelor în cauză.

Declarație de conformitate

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Declaram solemn că acest quadcopter RC respectă cerințele esențiale și prevederile relevante ale Directivei UE 2014/53/UE. În conformitate cu prevederile articolului 10(2) și 10(10) din Directivă, acest produs poate fi utilizat legal în toate statele membre ale UE.

Banda de frecvență de funcționare: 2400-2500MHz; Interval de putere de transmisie: 1.89dBm.

Avertisment înainte de zbor

- Atenție: Pentru a controla zborul jucării și a evita coliziunea cu utilizatorul, obiecte sau terțe persoane, utilizatorul trebuie să aibă suficiente abilități.
- AVERTISMENT: Nu atingeți elicele care se rotesc, evitați ca hainele largi sau părul să se prindă în elice și nu zburati în apropierea feței sau a ochilor.
- Tutorii adulți ar trebui să învețe copiii cum să piloteze și să controleze jucăria în siguranță.
- Condițiile de mediu pentru utilizarea jucării includ: utilizare limitată într-o zonă deschisă în aer liber, rază maximă de control și o zonă de zbor fără obstacole sau persoane.
- Vă rugăm să păstrați manualul de utilizare pentru utilizare ulterioară.
- Instrucțiuni pentru înlocuirea paletelor elice: La înlocuirea elicei, este necesar să se facă distincția între elicea A și elicea B. Conform marcajelor de pe brațul dronelor, brațul A trebuie înlocuit cu elicea A, iar șuruburile trebuie strânse. Verificați palele pentru deteriorări înainte de instalare (se recomandă supravegherea unui adult în timpul și după instalare).

Alimentare cu telecomandă

Telecomanda are o baterie încorporată și nu necesită instalarea bateriei;

Se recomandă încărcarea telecomenzii după utilizare;

Încărcarea cu un cablu de încărcare diferit de cel original este interzisă;

Este necesară supravegherea unui adult în timpul încărcării.

Precauții privind încărcarea bateriei

- Bateriile trebuie încărcate sub supravegherea unui adult sau de către un copil cu vârsta de cel puțin 8 ani.

Manual de utilizare a aplicației

Descărcați și instalați aplicația mobilă

1. Căutați "KY UFO" în "App Store" sau "Google Play" pentru a descărca și instala.
2. Scațați codul QR de mai jos pentru a descărca și instala.

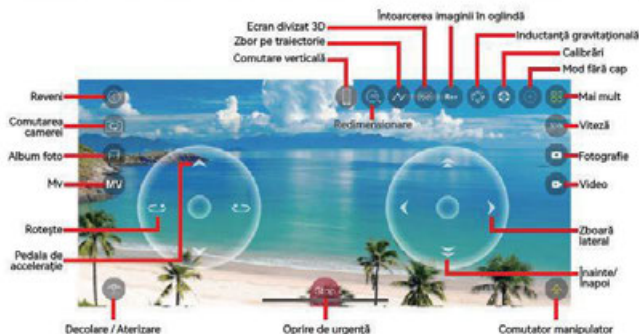


Setări conexiune:

1. Porniți produsul de la întrerupătorul de alimentare.
2. Deschideți setările telefonului mobil, activați Wi-Fi-ul, găsiți "Flow-xxxxx" în lista de căutare Wi-Fi și faceți clic pe "Conectare" până când conectarea se realizează cu succes.
3. Deschideți aplicația și faceți clic pe pictograma "Start" pentru a accesa interfața în timp real.



Instrucțiuni de utilizare: diagrama următoare prezintă diferitele funcții



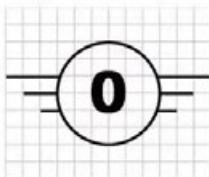
La comutarea la ecranul vertical, comenzile de zbor nu pot fi efectuate pe dispozitiv.

GRUNDLÆGGENDE BESKRIVELSE AF DRONE

1. Droneklasse:

F156-dronen falder ind under kategorien Klasse C0-legetøjsdroner, typisk designet til underholdning og rekreative aktiviteter, hvilket gør den velegnet til begyndere eller unge luftfartsentusiaster.

Klasse C0-droner har generelt grundlæggende flyvefunktioner og et simpelt operativsystem.



2. Dronevægt og maksimal startmasse (MTOM):

F156 er et let, fjernstyret, foldbart fly med en startvægt på 157 gram.

3. Dronens maksimale flyvehastighed og maksimale flyvehøjde:

Den maksimale flyvehastighed er 7 m/s, og den maksimale flyvehøjde er 90 meter.

4. Generelle nyttelastkarakteristika, herunder masse og dimensioner, dronegrænseflade og andre potentielle begrænsende faktorer:

F156-dronen har ikke nyttelastkapacitet. Det betyder, at den ikke kan bære yderligere udstyr eller vægt, såsom kameraer eller andre sensorer, og den er primært designet til at give en grundlæggende flyveoplevelse.

5. Fjernbetjening af droneudstyr og softwarekontrolmetoder:

F156-dronen fjernstyres ved hjælp af 2.4 GHz-frekvensen og understøtter betjening via en WiFi-app. Denne styringsmetode giver fleksible betjeningsmuligheder, så brugerne kan vælge mellem at bruge en traditionel fjernbetjening eller styre via en app på deres smartenhed.

6. Beskrivelse af dronens opførsel i tilfælde af tab af dataforbindelsen:

Den maksimale højde (fra startpunktet) for F156-dronen er 90 meter. Overskridelse af denne højde kan resultere i tab af kontrol og nedstigning af dronen, og operatøren kan muligvis ikke kontrollere dronen under nedstigningen, hvilket kan resultere i tab af dronen. Denne sikkerhedsfunktion minder brugeren om at være opmærksom på højdegrænsen under flyvning for at undgå flyverisici. Dronens reaktion, når fjernbetjeningen er frakoblet: Indikatorlampen på dronen begynder at blinke, og dronen vil derefter langsomt synke ned.

7. Alder for anvendelse af droner:

Denne model er kun beregnet til at blive betjent af personer på 12 år og derover!

8. Begrænsninger for droneoperationer og advarsler om sikkerhedsrisici:

For at sikre flysikkerheden bør du undgå at flyve i følsomme områder såsom lufthavne og motorveje. Vær yderst forsigtig, når du flyver fra togstationer, metrostationer og tætbeboede områder i byer. Brug af denne drone er strengt forbudt under alvorlige vejrforhold såsom tordenvejr og kraftig vind. Natflyvning er forbudt.

9. Retningslinjer for betjening af droner:

Sørg for at læse de detaljerede retningslinjer i manualen for betjening, og følg nøje instruktionerne for brug af denne drone.

Sikkerhedsinstruktioner

1. Opbevar dronens dele utilgængeligt for børn.
 2. Denne drone er meget kraftfuld. Når du bruger den for første gang, skal håndtaget på venstre kontrol trykkes langsomt for at forhindre, at dronen stiger for hurtigt og forårsager unødvendige kollisioner og skader.
 3. Når flyvningen er overstået, skal du slukke for fjernbetjeningens tænd/sluk-knap og derefter slukke for dronens tænd/sluk-knap.
 4. Placer ikke dronens batteri i høje temperaturer eller i nærheden af brandfarlige og eksplosive materialer.
 5. Hold dronen i kontakt med mennesker og dyr.
 6. Denne type drone er egnet til brug af personer på 12 år og derover og bør betjenes af operatøren.
 7. Hvis fjernbetjeningens batteri ikke er genopladeligt, må du ikke oplade batteriet. Droner skal bruges sammen med de originale batterier.
 8. Hvis dronen ikke bruges i længere tid, skal du fjerne batteriet fra fjernbetjeningen.
 9. Undgå kortslutning under opladningsprocessen.
 10. Hvis du ikke bruger dronen i mere end 10 dage, skal du aflade dronens batteri til 40-50% (tænde den i en periode). På denne måde vil batteriets levetid blive betydeligt forlænget.
 11. Hold venligst en sikker afstand fra den roterende propel for at undgå skader.
 12. Alle operatører skal overholde kinesiske miljøstandarder for elektromagnetisk stråling på luftfartsradioer (stationer), herunder brug af fjernbetjening på lufthavnsveje i 5000 dage.
 13. Monter venligst dronen under opsyn af en voksen.
 14. Operatører er ansvarlige for deres sikre flyvning og sikker afstand. Flyv ikke over eller over en menneskemaengde (over 12 personer).
- En påmindelse om, at legetøjet skal bruges med forsigtighed, da færdigheder er nødvendige for at kontrollere flyvningen og undgå kollisioner med brugerens genstande eller tredjepart.
 - Forholdsregler, der skal overholdes, såsom "Rør ikke ved den roterende rotor, undgå løstsiddende tøj eller hår, der kan blive fanget i rotoren, flyv ikke i nærheden af ansigtet".
 - Råd til voksne, der er ansvarlige for at lære barn, hvordan de flyver og styrer legetøjet sikkert.
 - Råd om at gemme brugsanvisningen.

Forberedelse til flyvning

Forberedelse af inspektion

Undersøg venligst følgende punkter inden du flyver

- (1) Om både dronen og fjernbetjeningen har fuldt batteri.
- (2) Om propellerne er installeret korrekt og uden skader.
- (3) Om propellerne kan køre normalt, når dronen startes.
- (4) Kontroller, om gyroskopet er fuldført.
- (5) Om smartphonen er tilsluttet korrekt, og der er et billede, der sendes.
- (6) Om omgivelserne er egnede til flyvning.

Bemærkninger: Kontroller venligst, at dronearme er helt åbne.

Brugsanvisningen indeholder vigtige oplysninger; opbevar dem venligst et sikkert sted.

Model: F156

Producent: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

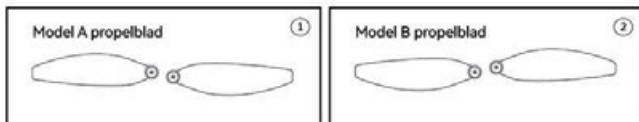
Producentens adresse: Nr. 1, Gray Building, ved siden af Kaishenglong,
Dayang Industrial Zone, enden af Dengfeng Road, Guangyi Street, Chenghai District,
Shantou City, Guangdong-provinsen, Kina

Websted: www.zhengfei-toys.com

E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installation af propellerne

Dronen leveres med udskiftelige propeller, hvis originalerne er i stykker eller alvorligt beskadigede.



(1) Ved første installation skal du omhyggeligt skelne mellem propeltyperne.



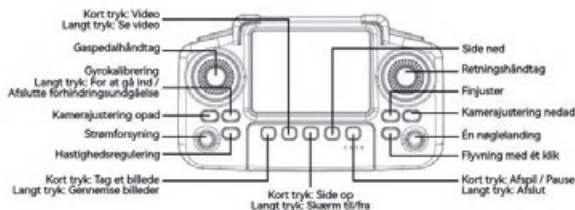
(2) Med henvisning til figur 3, indsæt rillen på propelåbneren i bunden af den propel, der skal udskiftes. Tryk derefter på åbnerens håndtag for at tage propellen ned.

(3) Med henvisning til figur 4 skal der skelnes mellem propeller af type A og type B, og propellen skal trykkes lodret for at montere dem på motorakslen. Mærket findes på rotoren. Det er yderst vigtigt at bruge den korrekte propel (A / B) til udskiftning. Brug af den forkerte propel vil gøre dronen ukontrollerbar.

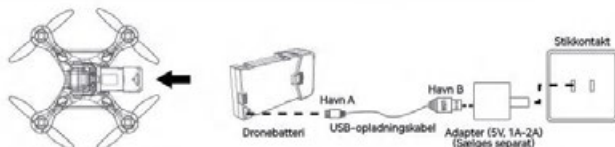


Bemærk: Før du udskifter A/B-propellen, skal du omhyggeligt kontrollere modellen for at undgå unødvendige skader forårsaget af forkert installation.

Beskrivelse af fjernbetjeningsfunktionen



Installation af flybatterier og opladningsspecifikationer



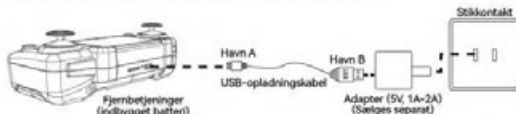
Installation af dronebatteri

1. Fjern batteriet fra dronen;
2. Sæt batteriet i USB-opladerkablet;
3. Sæt USB-opladerkablet i USB-porten på din computer. Når den røde lampe på USB-opladerkablet lyser, betyder det, at opladningen er startet.



Bemærk: Fjern batteriet fra USB-opladerkablet, når det er fuldt opladet. Rødt lys tændt: opladningsstatus; rødt lys slukket: fuldt opladet status.

Instruktioner til opladning af fjernbetjening



Stik A på opladerkablet tilsluttes fjernbetjeningens opladningsport, stik B tilsluttes adapteren og derefter strømforsyningen. Når den røde lampe på USB-opladerkablet lyser, betyder det, at opladningen er startet.

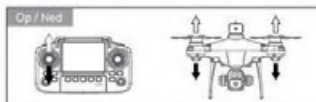


Bemærk: Tag USB-opladerkablet ud, når fjernbetjeningen er fuldt opladet. Rødt lys lyser: opladningsstatus; rødt lys slukket: fuldt opladet status.

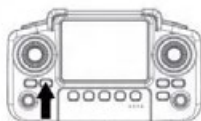
Startprocedurer

1. Sørg for, at flyets batteri er fuldt opladet.
2. Når batteriet er sat i flyet, skal du tænde for tænd/sluk-knappen i bunden af flykroppen. Lyset blinker for at indikere en normal forbindelse. Placer flyet vandret. Hvis lyset på flykroppen blinker, betyder det, at flyet er i paringstilstand.
3. Sørg for, at fjernbetjeningens batteri er fuldt opladet. Tryk på tænd/sluk-knappen. Det grønne lys blinker for at indikere, at det er i paringstilstand.
4. Når fjernbetjeningen og flyets kontakt er tændt, skal du trykke på venstre vippeknop på fjernbetjeningen for at skubbe op og trække ned. Det grønne lys på fjernbetjeningen vil lyse med en "faldende" lyd, og lyset på flyet vil lyse langt, hvilket betyder, at paringen er fuldført.
5. Nu kan du trykke på gashåndtaget for at styre flyvende maskine.

Drone retningskontrol



Horisontal kalibrering

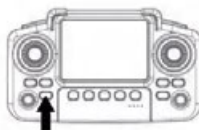


Når fartøjet kontinuerligt driver i en bestemt retning i luften eller roterer på plads, kan du bruge den vandrette kalibreringsfunktion til at kalibrere det.

Placer fartøjet på det vandrette plan, tryk på kalibreringsknappen (som vist på billedet til venstre). Fjernbetjeningen vil lave en "faldende" lyd, og fartøjets indikatorlampe vil blinke i ca. 2 sekunder. Derefter vil indikatorlampen skifte til normalt lys, hvilket betyder, at kalibreringen er fuldført.

Hastighedsskift

Tryk på hastighedsskiftknappen under flyvning. Fjernbetjeningen udsender en "fald"-lyd, der beder om at skifte til den første hastighed. Tryk igen for at skifte til den anden hastighed. Tryk for tredje gang for at skifte til den tredje hastighed. Tryk for fjerde gang for at vende tilbage til den første hastighed. (Standardhastigheden for flyet er den første hastighed).



lavspændingsbeskyttelse

Hvis alle indikatorlamperne blinker, og fjernbetjeningen udsender en alarmlyd, når flyet flyver, betyder det, at batteriniveauet er for lavt, og du skal straks udføre nødreturfunktionen.

Hvis alle indikatorlamperne blinker, og fjernbetjeningen udsender en alarmlyd, betyder det, at batteriniveauet er for lavt, og du skal straks udføre nødreturfunktionen.

Indikatorlampen blinker langsomt: lav batteristatus.

⚠ Lavspændingsalarm udledes, vend tilbage til dronen og oplad batteriet hurtigst muligt.

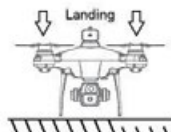
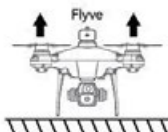
Flyvning med ét klik / En nøglelanding

Flyvning med ét klik:

Placer flyet vandret, og tryk på knappen "Flyvning med ét klik" på fjernbetjeningen. Flyet vil automatisk stige til en højde på 1.5 meter og svæve.

En nøglelanding:

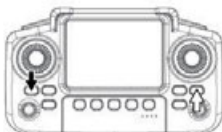
Når flyet svæver i luften, skal du trykke på knappen "En nøglelanding" på fjernbetjeningen, hvorefter flyet automatisk lander på jorden og slukker motoren.



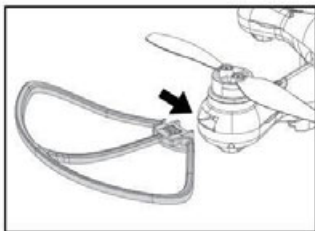
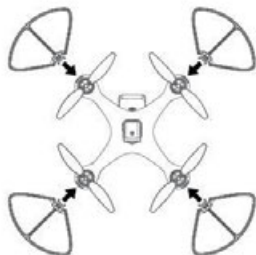
Kamerajustering

Justering af kamera op/ned

Tryk på knappen "Justering af kamera op/ned" for at justere kameraets vinkel op og ned.

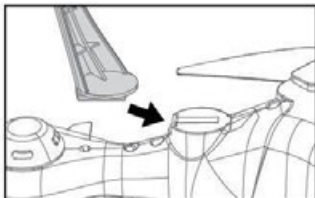
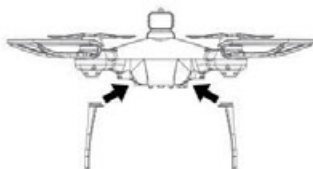


Montering af beskyttelsesramme



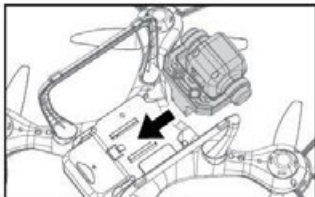
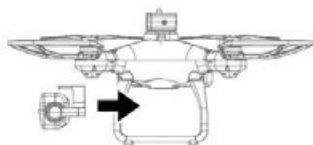
Juster klipsene på beskyttelsesrammen med klipsene på armen, og sæt dem på plads.

Montering af stativ



Juster stativet med klipsene på undersiden af huset, og sæt det på plads.

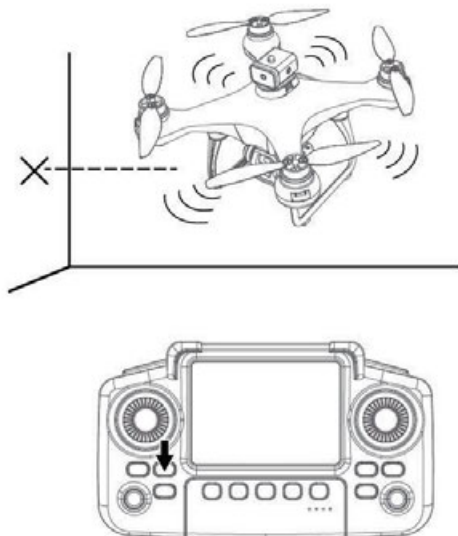
Kamerainstallation



Juster kameraet med kameraclipsene, og sæt det på plads.

Forhindringsundgåelsestilstand

Tryk længe på knappen for at aktivere forhindringsundgåelsestilstanden (svæver automatisk over og opnår firevejsundgåelse af forhindringer, når du støder på forhindringer). Tryk længe på knappen igen for at deaktivere funktionen.



Det anbefales at aktivere forhindringsundgåelsestilstanden i et indendørs flyvemiljø, der er mindst 6 x 6 meter i længden og bredden.

Når forhindringsundgåelsestilstanden er aktiveret: Flyvehastigheden falder automatisk til lavt gear, og hastighedsskiftefunktionen er midlertidigt låst, så det anbefales at flyve indendørs, når forhindringsundgåelsestilstanden er aktiveret.

 Ingen forhindringsundgåelse udendørs

Fejlfindingsvejledning

Problem	Årsag	Løsning
Indikatorlampen på dronen bliver ved med at blinke, efter den er tilsluttet batteriet, og betjeningssementerne reagerer ikke.	Dronen og fjernbetjeningen er parret forkert i 2,4 GHz-frekvensområdet.	Par venligst dronen og fjernbetjeningen igen på 2,4 GHz-frekvensen.
Ingen reaktion når batteriet er tilsluttet	1. Kontroller om fjernbetjeningen eller dronen er tændt. 2. Kontroller, om batterispændingen på fjernbetjeningen eller dronen er for lav. 3. Kontroller, om batteriets positive og negative terminaler ikke er i god kontakt.	1. Sæt batteriet i igen. 2. Genoplad eller udskift batteriet med et nyt. 3. Bekræft, at batteriets positive og negative polaritet er installeret korrekt.
Når fjernbetjeningens gashåndtag trykkes ned, roterer motoren ikke, og dronens indikatorlampe fortsætter med at blinke.	Dronebatteriet er lavt	Oplad eller udskift venligst det fuldt opladede batteri med det samme
Dronens propeller fortsatte med at dreje rundt, men den kunne ikke løfte.	1. Deformeret propel 2. Dronens batteri er lavt	1. Udskiftning af propellen 2. Genoplad eller udskift fuldt opladet batteri
Dronen vibrerer ret kraftigt	Propeldeformation	Udskiftning af propeller
Dronen fortsætter med at operere i én retning	Drone gyroskop centerforskydning	Kalibrer dronens gyroskop eller genstart den
Drone mister balancen efter nødlanding	Drone gyroskop centerforskydning	Kalibrer dronens gyroskop eller genstart den

⚠ Batteriet i nyindkøbte produkter er i lavspændingstilstand og skal oplades før brug!



or



Dette legetøj må kun tilsluttes udstyr, der er mærket med et af følgende symboler:

Denne drone er et luftfartøj.
Luftfartsregler gælder.

Som dronepilot er du ansvarlig for at flyve din drone sikkert

Før du flyver, skal du som dronepilot læse og følge producentens instruktioner



Tjek hvor du har tilladelse til at flyve
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Forseelser er straffbare ved lov



Skal overholde



Sørg for at du er tilstrækkeligt forsikret



Tjek for flyveforbudszoner og eventuelle begrænsninger i det område, hvor du vil flyve



Hold dronen i syne hele tiden



Hold en sikker afstand mellem dronen og mennesker, dyr og andre luftfartøjer



Underret straks din nationale luftfartsmyndighed, hvis din drone er involveret i en ulykke, der resulterer i en alvorlig eller dødelig personskade, eller som påvirker et bemannet luftfartøj



Brug din drone inden for de grænser, der er defineret i producentens instruktioner

Strengt forbudt



Flyv ikke over en stor gruppe mennesker



Flyv ikke højere end 120m fra jorden



Flyv ikke i nærheden af fly og i nærheden af lufthavne, helikopterlandingspladser eller hvor der er en igangværende nødsindsats



Respekter andre menneskers privatliv



Brug ikke dronen til at transportere farligt gods eller til at kaste materialer



Du må ikke ændre din drone. Kun softwareuploads, der er anbefalet af droneproducenten, er tilladt



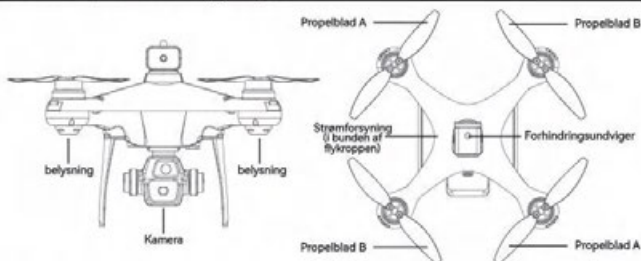
F156 Parameterbeskrivelse

1. Batteri (Model: ZN 782548), Vægt: 30 gram, Dimensioner: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propelvægt: 4 g, Propelmodel: F156 (Størrelse: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Dronevægt (Med batteri, propel, propelbeskyttelse og landingsstel): 157 g;
 3. Propelbeskyttelse (Model: F156), Vægt: 6.7 gram, Dimensioner: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Landingsstel (Model: F156), Vægt: 4.5 gram, Dimensioner: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 er et let, fjernstyret, foldbart luftfartøj med en maksimal startvægt på 157 gram (inklusive propel og batteri, propelbeskyttelse og landingsstel). Det er forbudt at medbringe andet tilbehør end emballagens indhold. Dette produkt bruger et 3.7V lithiumbatteri med opladnings-/afladningsstyringsfunktion. Brug det originale specialopladningskabel til opladning.
Batterikapacitet: 900 mAh, fuld spænding: 4.25 volt.

Maksimal propelhastighed

16000 omdr./min.

Placering af sensorer, lys og antenner



Sådan skelner du mellem lignende produkter fra samme producent

Søkn mellem lignende produkter fremstillet af samme producent baseret på modelnavn og udseende.

Sådan udskifter du batterier og reservedele

Batteri: Tilslut og udskift direkte.

Propel: Propellen har et skruedesign, juster kortets position med skruel installationen.

Opgørelse over maksimal startvægt

F156 er et let, fjernstyret, sammenklappeligt fartøj med en maksimal startvægt på 157 gram (inkluderer propeller, batterier, propelbeskyttelse og landingsudstyr).

Fjernbetjeningsmodel, frekvensbånd, versionsnummer, beskrivelse af potentielle kilder til interferens og risiko for misbrug, hvordan risikoen minimeres. Kompatibilitet mellem mobilapps og dronen, system og softwareversion (hvis relevant)

1. F156 + F156 fjernbetjening + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Driftsfrekvens: 2400 - 2500 MHz

Fjernbetjeningsmodel: F156

Driftsfrekvens: 2400-2500 MHz

Fjernbetjeningsfirmwareversion: V1.1

Fjernbetjeningshardwaremodel: F156-TX

Sørg for, at der ikke er nogen ekstern signalforstyrrelse i det omkringliggende område, da det ellers kan medføre, at dronen afbryder forbindelsen.

Krævet operativsystem: iOS 13.0 eller nyere / Android 11.0 eller nyere.

Beskrivelse (tekst, lyd, vibration osv.) af alle advarsler eller alarmer på fjernbetjeningen og hvordan de håndteres: advarselsindikation af tab af dataforbindelse; hvis udstyret med et program til genoprettelse af dataforbindelse og valgfrit for piloten, beskrivelse af tilgængelige genoprettelsesadfærd og hvordan man vælger genoprettelsesprogrammet

Scan venligst QR-koden for at se flyveinstruktionsvideoen:



Et blinkende dronelys indikerer, at batteriet er ved at løbe tør, og at operatøren skal vende tilbage til flyvningen rettidigt.

Obligatoriske regler og retningslinjer for piloternes helbredskrav

Piloten var ude af stand til at føre fartøjet på grund af helbredsproblemer.

Retningslinjer for drift af droner og fjernbetjeningen før og efter flyvning, herunder sikker håndtering af energilagringenheder (batterier), rengøring og vedligeholdelse, kalibrering før flyvning og instruktioner til brug af beskyttelsesdæksler/stik og kabinetter

Før brug skal du kontrollere, om propellerne er installeret korrekt, om linsen er ren, om batteriet er installeret korrekt, og om fjernbetjeningen fungerer korrekt.

Efter brug skal du kontrollere, om dronens dele er intakte, om batteriet er beskadiget, og derefter lægge dronen og fjernbetjeningen i kassen.

Højdegrænse

Flyvehøjden er begrænset til 90 meter.

Instruktioner om at holde sig væk fra mængden

Forholdsregler ved droneflyvning

I takt med at droneteknologien fortsætter med at udvikle sig, bruger flere og flere droner, som ikke kun giver flere billeder og videoer, men også mange sjove oplevelser.

Der er dog en række sikkerhedsmæssige overvejelser ved droneflyvninger, som operatøren skal overveje nøje. For det første skal operatører gøre sig bekendt med droneoperationer, især flyveoperationer, for at kunne betjene dronen korrekt.

Under flyvningen skal operatører gøre sig bekendt med droneoperationer for at undgå ulykker.

For det andet skal operatøren under flyvningen være opmærksom på dronens batterilevetid for at undgå, at lav batteristrom påvirker flyvningen.

Operatøren skal være omhyggelig med at undgå forhindringer såsom højspændingsledninger, vandtårne og trægrene for at forhindre skader på dronen.

Derudover skal operatøren under flyvningen være opmærksom på følgende punkter: Operatøren skal overholde lokale regler for droneflyvning. Hvis det er nødvendigt at ansøge om tilladelse til at komme ind i luftrummet, skal kravene følges.

Operatører har ikke tilladelse til at udføre droneflyvninger i lufthavne, militærområder og vigtige aktivitetsområder. Under flyvningen skal operatøren være opmærksom på sikkerheden og undgå at flyve for højt for ikke at bringe flyets flyvesikkerhed i fare.

Operatører bør undgå at flyve i overfyldte områder for at forhindre dronen i at forstyrre andres normale aktiviteter.

Overholdelse af andre lokale restriktioner

Brug af droner skal overholde andre lokale restriktioner og regler.

En visuel og funktionel tjekliste for dronen, herunder, men ikke begrænset til, struktur, motor, propel, elektrisk system (inklusive stik og ledninger), antenne og andre komponenter

Før brug skal du kontrollere, at propelbladene er korrekt installeret, at linsen er ren, at batterierne er korrekt installeret, og at fjernbetjeningen fungerer korrekt.

Tjekliste til fjernbetjeningens udseende og funktion

Før du bruger fjernbetjeningen, skal du kontrollere dens udseende og sørge for, at den fungerer korrekt. Sørg for, at batterierne er rene og fuldt opladede før brug.

Standard (anbefalet) flyvemiljø

Vindstille, åben og fri for forhindringer

Instruktioner til nødsituationer

Når dronens lys blinker, og fjernbetjeningen bipper (hvilket indikerer lavt batteri), skal du lande med det samme.

Vejledning til softwareopdatering af ubemandede luftfartøjer (UAS) og beskrivelse af nye/opgraderede funktioner

Firmwaren til dette produkt understøtter ikke opgradering.

Instruktioner til afgang

Tænd venligst strømmen til dronen, inden du letter. Når du har startet fjernbetjeningen, synkroniserer dronen automatisk sin frekvens med fjernbetjeningen.

Når synkroniseringen er fuldført, vil dronens indikatorlampe konstant lyse. Tryk på knappen "Start med én knap" for at lette.

Retningslinjer for transport og opbevaring af droner, fjernbetjeningen og batterier

Droner bør opbevares i en passende højde, og man bør undgå områder med ekstrem høj eller lav højde. Ved opbevaring i stor højde bør temperatur, fugtighed og lufttryk i omgivelserne kontrolleres for at sikre, at dronens dele ikke påvirkes af trykforskellen.

Batteriet bør ikke oplades fuldt under transport og bør opbevares et koldt sted efter brug.

Under transport (især lufttransport) skal de relevante højdebegrænsningsregler overholdes for at sikre sikkerheden ved transport i stor højde.

Tjekliste efter flyvning (inklusive batteritest)

Efter brug skal du kontrollere, at dronens dele er intakte, og at batterierne ikke er beskadigede, og derefter lægge dronen og fjernbetjeningen i pakken.

Forhold, der skal overholdes ved brug af dette legetøj

Nødvendig flyveplads/-område, indendørs eller udendørs, fri for forhindringer. Personer inden for flyveafstanden skal sikre, at legetøjet er inden for synsvidde til enhver tid. Maksimal driftsafstand.

Tjekliste for visuel og funktionel inspektion af fjernbetjening

"Sørg for at udføre en visuel kontrol, før du bruger fjernbetjeningen, og sørg for, at den fungerer korrekt. Sørg for, at batterierne i fjernbetjeningen er rene, ubeskadigede og fuldt opladede, før du bruger den."

Batteriinformation

Brug en maksimal spænding på 4,2 V og et batteri på 900 mAh.
Batteriet kan genbruges flere gange og har en levetid på 3 år.

Maksimal hastighed og højdebegrænsninger

Hastighed 1: 2 m/s
Hastighed 2: 4,5 m/s
Hastighed 3: 7 m/s
Højdegrænse: 90 m

Vindmodstand

Vindmodstand: 2,5 m/s
Bemærk: Stall 1 er ikke tilladt til udendørsflyvning. Brug venligst Stall 2 og Stall 3 til flyvning.

Yderligere flyrestriktioner

Maksimal starthøjde: 90 meter.
Det er forbudt at flyve i nærheden af elektromagnetiske kilder såsom højspændingskabler.
Det er forbudt at flyve i nærheden af højintensitetsstrålingsfelter (såsom højtydende radar- eller tv-antennesendere) (brugeren skal aktivt undgå sådan flyveadfærd).
Hold venligst en flyveafstand på 20 meter eller mere fra bygninger.

Supplerende præstationsgrænser

Batterier kan genbruges med en enkelt batterilevetid på 9-10 minutter.
Børn må ikke håndtere dem forkert.
Det er forbudt at bruge batteriet ved temperaturer under 0 grader Celsius, og det anbefales at opbevare det i omgivelser over 0 grader Celsius.
Undgå at bruge batterier, der er gamle.

Yderligere miljørestriktioner

Natflyvninger er forbudt (vindmodstand: 2,5 m/s).
Det er forbudt at flyve under ekstreme vejrforhold såsom regn, sne og tåge.
Opbevaring og transport kræver et tørt og køligt miljø.
Driftstemperaturområde: 0 til 40 grader Celsius.

Strømforsyning til fjernbetjening

Batteriinstruktioner: Bland ikke forskellige typer batterier eller gamle batterier med nye.
Batterier skal isættes med den korrekte polaritet. Genopladelige batterier bør kun oplades under opsyn af en voksen.
Afladede batterier skal fjernes fra legetøjet, og strømterminalerne må ikke kortsluttes.
Ikke-genopladelige batterier bør ikke genoplades.
Motoriseret legetøj bør inspiceres regelmæssigt for følgende: skader på netledninger, stik, kabinetter eller andre komponenter og bør ikke bruges, før skaden er repareret.
Dette legetøj (drone) bruger et genopladeligt lithiumbatteri, der ikke kan tages ud.

Supplerende liste over risici

1. Oplad dronens batteri helt før brug.
2. Kontroller batteristatus på dronen og fjernbetjeningen efter flyvningen, og udskift den med det samme, hvis den er beskadiget.
3. Brug dronen i et åbent og vindstille miljø, og følg instruktionerne for at undgå skader.
4. Vedligeholdelse af dronen: Rengør og kontroller huset og batteristatus efter flyvningen.
5. Oplad ikke batteriet helt under transport, da forkert transport kan forårsage eksplosion.
6. Opbevares køligt, da forkert opbevaring af batteriet kan forårsage brand.

Sikkerhedsforanstaltninger, der kan bringe softwarens integritet i fare, når eksterne enheder bruges til at downloade videoer, billeder og softwareopdateringer via internettet

Ingen sikkerhedstrusler

En bemærkning om privatliv (f.eks. respekt for andres privatliv under fotografering)

Respekter venligst andres privatliv, når du tager billeder

Hvis dronen er udstyret med, eller kan eftermonteres med, sensorer, der er i stand til at registrere personoplysninger, skal operatøren overholde kravene til privatlivets fred i forbindelse med registrering af optagelserne

Ikke

Liste over sikkerhedsforanstaltninger

Hvis dronen er ude af kontrol, eller der opstår andre nødsituationer under flyvningen, kan yderligere ulykker undgås ved at tvinge den til at stoppe.

I tilfælde af stærk elektromagnetisk interferens eller signalfbrydelse vil dronen blive påvirket og føre til tab af kontrol, hvorefter dronen automatisk vil stige ned for at forhindre et styrt.

Juridisk drift

- Når du bruger droner til videooptagelse eller filmoptagelse, skal du overholde lokale love og regler, især ved brug i offentlige områder eller privat lufttrum.
- Før brug skal du være fuldt ud opmærksom på og nøje følge reglerne om beskyttelse af personlige oplysninger, herunder indhente de nødvendige tilladelser eller autorisationsdokumenter.
- Når du bruger droner i scenarier, hvor folk kan blive filmet, skal offentligheden informeres på forhånd om drejnings driftstid og områdets omfang via opslagstavler, hjemmesidemeddelelser og andre midler.
- Det er forbudt at filme eller optage specifikke personer på private lokaler eller ved private begivenheder uden samtykke fra de berørte personer.

Overholdelseserklæring

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Vi erklærer hermed højtideligt, at denne fjernstyrede dronning overholder de væsentlige krav og relevante bestemmelser i EU-direktiv 2014/53/EU. I henhold til bestemmelserne i artikel 10(2) og 10(10) i direktivet kan dette produkt lovligt anvendes i alle EU-medlemsstater.

Driftsfrekvensbånd: 2400–2500 MHz; Sendeeffektområde: 1,89 dBm.

Advarsel før flyvning

- Advarsel: For at kontrollere legetøjets flyvning og undgå kollision med brugeren, genstande eller tredjeparter, skal brugeren have tilstrækkelige færdigheder.
- ADVARSEL: Rør ikke ved de roterende propeller, undgå at løst tøj eller hår sætter sig fast i propellerne, og flyv ikke i nærheden af dit ansigt eller øjne.
- Voksne værgere bør lære børn, hvordan man flyver og kontrollerer legetøjet sikkert.
- Miljøforhold for brug af legetøjet inkluderer: begrænset brug i et åbent udendørs område, maksimal kontrolrækkevidde og et flyveområde fri for forhindringer eller personer.
- Gør venligst brugermanualen til senere brug.
- Udskiiftning af propelblade Instruktions: Ved udskiiftning af propel er det nødvendigt at skelne mellem propelblade A og propel B. I henhold til markeringerne på dronearmen skal arm A udskiiftes med propel A, og skruerne skal strammes. Kontroller bladene for skader før installation (voksenopsyn under og efter installation anbefales).

Strømforsyning til fjernbetjening

Fjernbetjeningen har et indbygget batteri og kræver ikke isætning af batterier.

Det anbefales at oplade fjernbetjeningen efter brug.

Opladning med et andet opladningskabel end det originale er forbudt.

Voksenopsyn er påkrævet under opladning.

Forholdsregler ved batteriopladning

- Batterier skal oplades under opsyn af en voksen eller af et barn på mindst 8 år.

Applikationsbetjeningsmanual

Download og installer mobilapplikationen

1. Søg efter "KY UFO" i "App Store" eller "Google Play" for at downloade og installere.
2. Scan QR-koden nedenfor for at downloade og installere.

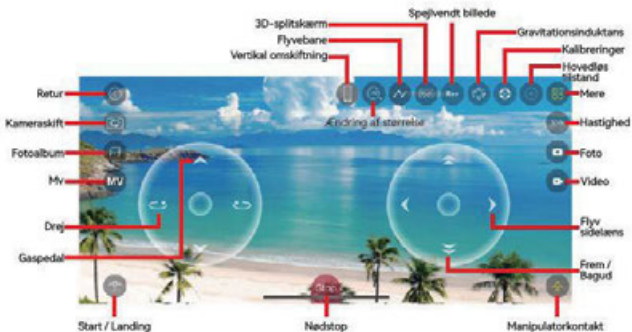


Forbindelsesindstillinger:

1. Tænd for produktets strømafbryder.
2. Åbn dine mobiltelefonindstillinger, tænd for WiFi, find "Flow-xxxxx" i WiFi-søgelisten, og klik på "Opret forbindelse", indtil der oprettes forbindelse.
3. Åbn applikationen, og klik på "Start"-ikonet for at åbne realtidsgrænsefladen.



Betjeningsvejledning: Følgende diagram viser de forskellige funktioner

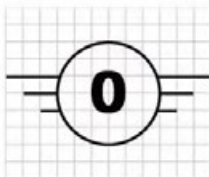


Når der skiftes til den lodrette skærm, kan flystyring ikke udføres på enheden.

DESKRIZZJONI BAZIKA TAD-DRONES

1. Klassi tad-Droni:

Id-drone F156 jaqa' taht il-kategorija tad-drones tal-gugarelli tal-Klassi C0, tipikament iddisinjati ghal attivitajiet ta' divertiment u rikreazzjoni, u dan jagħmiha adattata għal dawk li jidew jew għal dilettanti iżgħażgħ tal-avjazzjoni. Id-drones tal-Klassi C0 generalment ikollhom funzjonijiet bażiċi tat-titjir u sistema operattiva sempliċi.



2. Piż tad-Drone u Massa Massima tat-Tluq (MTOM):

L-F156 huwa ajruplan RC hafif li jintrewa b'massa tat-tluq ta' 157 gramma.

3. Velocità massima tat-titjira u altitudni massima tat-titjira tad-drone:

Il-velocità massima tat-titjira hija ta' 7 m/s u l-altitudni massima tat-titjira hija ta' 90 metru.

4. Karatteristiċi ġenerali tat-tagħbiya utli, inklużi l-massa u d-dimensjonijiet, l-interfaċċja tad-drone, u fatturi oħra potenzjali li jillimitaw:

Id-drone F156 m'għandux kapaċità ta' tagħbiya utli. Dan ifisser li ma jistax iġorri tagħmir jew piż addizzjonali, bħal kameras jew sensuri oħra, u huwa ddisinjat primarjament b'leż jipprovdri esperjenza bażiċa ta' titjira.

5. Kontroll mill-bogħod tat-tagħmir tad-drones u metodi ta' kontroll tas-software:

Id-drone F156 huwa ikkontrollat mill-bogħod bl-użu tal-frekwenza ta' 2.4GHz u jappoġġja t-tħaddim permezz ta' WiFi APP. Dan il-metodu ta' kontroll jipprovdri għażijiet ta' tħaddim flessibbli, li jippermettu lil-utenti jagħtli bejn l-użu ta' kontroll mill-bogħod tradizzjonali jew il-kontroll permezz ta' app fuq l-apparat intelliġenti tagħhom.

6. Deskrizzjoni tal-imġiba tad-drone f'każ ta' telf tal-link tad-dejta:

L-altitudni massima (mill-punt tat-tluq) għad-drone F156 hija ta' 90 metru. Jekk tinqabeż din l-altitudni, jista' jkun hemm telf ta' kontroll u nżul tad-drone, u l-operatur jista' ma jkunx jista' jikkontrolla d-drone waqt in-niżla, u dan jista' jirriżulta fit-telf tad-drone. Din il-karatteristika ta' sigurtà tfaċċar lil-utent b'leż ikun konjugu tal-limitu tal-altitudni waqt it-titjira b'leż jevita riskji tat-titjira. Rispons tad-Drone Meta l-Kontroll mill-Bogħod ikun Skonnettjat: Id-dawl indikatur fuq id-drone jibda jteptep u d-drone mbagħad jinzel bil-mod.

7. Età applikabbli għad-drones:

Dan il-mudell huwa maħsub b'leż jithaddem minn persuni ta' 12-il sena jew aktar biss!

8. Limitazzjonijiet fuq l-operazzjonijiet tad-drones u t-twissijiet dwar ir-riskju għas-sigurtà:

B'leż tiġura s-sigurtà tat-titjiriet, ipprova evita li ttrir f'żoni sensittivi bħal ajruporti u awtostradi; oqgħod attent hekk meta ttrir minn stazzjonijiet tal-ferrovja, stazzjonijiet tas-subway u żoni densament popolati fil-bileit; L-użu ta' dan id-drone huwa strettament ipprojbli taħt kundizzjonijiet tat-temp horox bħal maltempati bir-ragħad u rjeh qawwija. L-operazzjoni tat-titjiriet bil-lejl hija pprojbta.

9. Linji gwida għall-operazzjoni tad-drones:

Kun żgur li ttriferi għall-linji gwida dettaljati fil-manwal għall-operazzjoni, u segwi b'mod strett l-istruzzjonijiet tal-manwal għall-użu ta' dan id-drone.

Istruzzjonijiet ta' sigurtà

1. Jekk jogħġbok żomm il-partijiet tad-drone fejn ma jintlahqux mit-tfal.
 2. Dan id-drone huwa qawwi hafna. Meta tużah għall-ewwel darba, il-lieva tal-kontroll tax-xellug għandha tiġi mbuttata bil-mod biex tevita li d-drone jitla' malajr wisq, u jikkawża ħabtier u korrimenti bla bżonn.
 3. Wara li t-titjira tkun spiciet, jekk jogħġbok itfi s-swiċ tal-qawwa tal-kontroll remot u mbagħad itfi s-swiċ tal-qawwa tad-drone.
 4. Tpoġġix il-batterija tad-drone f'kundizzjonijiet ta' temperatura għolja jew hdejn materjali f'ammabbli u splussivi.
 5. Jekk jogħġbok żomm id-drone f'kontatt mal-bnedmin u l-animalli.
 6. Dan it-tip ta' drone huwa adattat għall-użu minn persuni li għandhom 12-il sena jew aktar u għandu jgħaddem mill-operatur.
 7. Jekk il-batterija tal-kontroll remot mhijiex rikarikabbli, tiċċarġjax il-batterija. Id-drones għandhom jintużaw flimkien mal-batteriji oriġinali.
 8. Jekk id-drone ma jintużax għal żmien twil, nehhi l-batterija mill-kontroll remot.
 9. Tikkawżax short circuit waqt il-proċess tal-iċċarġjar.
 10. Jekk ma tużax id-drone għal aktar minn 10 ijiem, jekk jogħġbok nizzel il-batterija tad-drone b'40-50% (ogħelha għal perjodu ta' żmien). B'dan il-mod, it-tul tal-batterija se jiġi estiz hafna.
 11. Jekk jogħġbok żomm distanza sigura mill-iskrun li jkun qed idur biex tevita korrimenti.
 12. L-operaturi kollha huma meħtieġa jikkonformaw mal-istandards ambjentali Ċiniżi elettromanjetiċi fuq radjiet (stazzjonijiet) aeronawtiċi, fosthom l-użu ta' kontrolli remoti fit-toroq tal-ajruport għal 5000 jum.
 13. Jekk jogħġbok immona d-drone taht is-supervizjoni ta' adult.
 14. L-operaturi huma responsabbli għat-titjira sikura tagħhom u d-distanza sigura. Tittirx fuq jew tittirx fuq il-folla (aktar minn 12-il persuna).
- Tfakkira li l-gugarelli għandu jintuza b'kawtela peress li hija meħtieġa hila sabiex tikkontrolla t-titjira u tevita ħabtier ma' oġġetti tal-utent jew partijiet terzi;
 - Prekawzjonijiet li għandhom jiġu osservati bħal "Tmissx ir-rotor li jdur, evita hwejjeġ mahlula jew xagħar li jistgħu jinqabdu fir-rotor, ittirx hdejn wiċċek";
 - Parir lis-supervizuri adulti biex jgħallmu lit-tfal kif itiru u jikkontrollaw il-gugarelli b'mod sikur;
 - Parir biex iżommu l-istruzzjonijiet għall-użu.

Thejija għat-titjira

Thejija tal-Ispezzjoni

Jekk jogħġbok spezzjona l-oġġetti li għejjin qabel ittir

- (1) Jekk id-drone u l-kontroll remot humiex it-tnejn imhaddma kompletament bil-batterija.
- (2) Jekk l-iskrejjen humiex installati b'mod korrett u mingħajr faara.
- (3) Jekk l-iskrejjen jistgħux jahdmu normalment meta jinbeda l-prodott.
- (4) Ikkekkja jekk il-girskopju tlestax b'suċċess.
- (5) Jekk imxodelux jikkonnettja l-smartphone u kellekx immaġni ta' trasmissjoni.
- (6) Jekk l-ambjent hux adattat għat-titjira.

Noti: Jekk jogħġbok ičkekkja li d-dirġajn tad-drone huma miftuħa għalkollox.

L-istruzzjonijiet għall-użu fihom informazzjoni importanti; jekk jogħġbok żommhom f'post sigur.

Mudell: F156

Manifattur: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

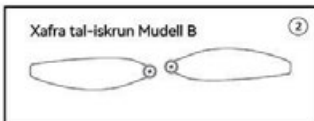
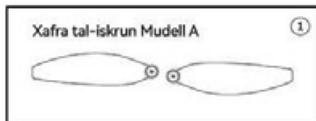
Indirizz tal-Manifattur: Nru. 1, Bini Griż, hdejn Kaishenglong, Żona Industrijali Dayang,
it-tarf ta' Triq Dengfeng, Triq Guangyi, Distrett ta' Chenghai, Belt Shantou,
Provinċja ta' Guangdong, Ċina

Sit elettroniku: www.zhengfei-toys.com

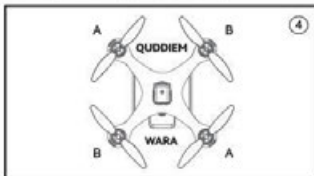
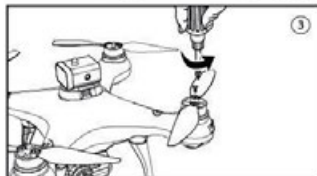
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installazzjoni tal-Iskrejjen

Id-Drone jiġi bi skrejjen li jistgħu jinbidlu jekk l-oriġinali jkunu miksura jew bil-ħsara kbira.



(1) Meta tinstalla għall-ewwel darba, jekk jogħġbok iddistingwi bir-reqqa t-tip ta' skrejjen.



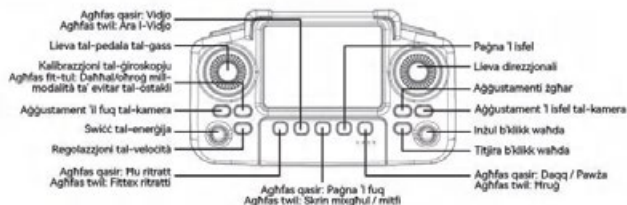
(2) Irreferi għall-Figura 3, dahhal il-kanal tal-ftuħ tal-iskrun fil-qiegħ tal-iskrun li jiġi mibdul. U aghfas il-manku tal-ftuħ biex tneħhi l-iskrun.

(3) Irreferi għall-Figura 4, iddistingwi bejn skrejjen tat-tip A u tat-tip B, u aghfas l-iskrejjen vertikament biex tinstallahom fuq ix-xaft tal-mutur. Il-marka tista' tinstab fuq ir-rotor. Huwa estremament importanti li tuża l-iskrejjen korrett (A / B) għas-sostituzzjoni. L-użu tal-iskrejjen mhux korrett se jagħmel id-drone mhux ikkontrollat.

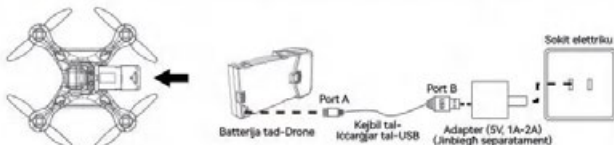


Nota: Qabel ma tissostitwixxi l-iskrun A/B, i-verifika l-mudell bir-reqqa biex tevita ħsara bla bżonn ikkawżata minn installazzjoni mhux korretta.

Deskrizzjoni tal-funzjoni tal-kontroll remot



Installazzjoni ta' batteriji tal-inġenji tal-ajru u speċifikazzjonijiet tal-iċċarġjar



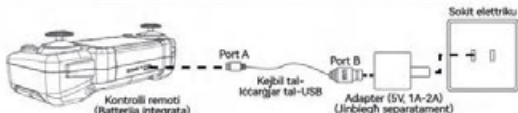
Installazzjoni tal-batterija tad-drone

1. Nehhi l-batterija mid-drone;
2. Dahhal il-batterija fil-kejbil tal-iċċarġjar USB;
3. Ipplagġja l-kejbil tal-iċċarġjar USB fil-port USB tal-komputer tiegħek. Meta d-dawl aħmar fuq il-kejbil tal-iċċarġjar USB ikun mixgħul, ifisser li l-iċċarġjar beda.



Nota: Jekk jogħġbok nehhi l-batterija mill-kejbil tal-iċċarġjar USB fil-hin wara li timtela. Dawl aħmar mixgħul: status tal-iċċarġjar; Dawl aħmar mitfi: status iċċarġjat kompletament.

Istruzzjonijiet għall-iċċarġjar tal-Kontroll mill-Bogħod



Il-konnettur A tal-kejbil tal-iċċarġjar jikkonnettja mal-port tal-iċċarġjar tal-kontroll remot, il-konnettur B jikkonnettja mal-adaptar u mbagħad jikkonnettja mal-provvista tal-enerġija. Meta d-dawl aħmar fuq il-kejbil tal-iċċarġjar USB ikun mixgħul, ifisser li l-iċċarġjar beda.

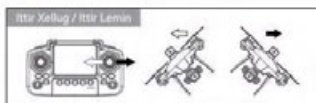
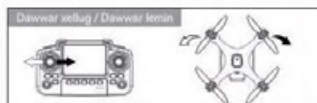
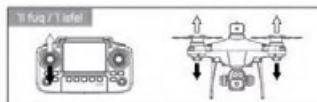


Nota: Jekk jogħġbok igbed il-kejbil tal-iċċarġjar USB fil-hin wara li l-kontroll remot ikun iċċarġjat kompletament. Dawl aħmar mixgħul: status tal-iċċarġjar; Dawl aħmar mitfi: status iċċarġjat kompletament.

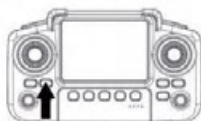
Passi tat-tluq

1. Kun żgur li l-batterija tal-ajruplan tkun iċċarġjata kompletament;
2. Wara li tpoġġi l-batterija fl-ajruplan, ixxghel is-swiċċ tal-enerġija fil-qiegħ tal-fuselage, id-dawl jteptep biex jindika konnessjoni normali. Poġġi l-iġenju fuq pjan orizzontali, jekk id-dawl fuq il-fuselage jteptep, ifisser li l-iġenju jinsab fil-modalità ta' tqabbil;
3. Kun żgur li l-batterija tal-kontroll remot tkun iċċarġjata kompletament, aghfas il-buttuna tal-enerġija, id-dawl aħdar jteptep biex jindika li jinsab fil-modalità ta' tqabbil;
4. Wara li l-kontroll remot u s-swiċċ tal-ajruplan ikunu mixghula, imbotta r-rocker tax-xellug tal-kontroll remot b'lezz timbotta 'l fuq u iġbed 'l isfel, id-dawl aħdar tal-kontroll remot jixxghel b'hoss ta' "waqgħa", u d-dawl fuq l-ajruplan jinbidel għal dawl twil, li jfisser li t-tqabbil tiegħi;
5. Issa tista' timbotta r-rocker tat-throttle biex tikkontrolla l-magna tat-titjir.

Kontroll tad-direzzjoni tad-drone



Kalibrazzjoni orizzontali

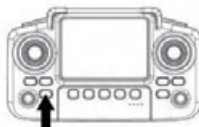


Meta l-iġenju tal-ajru jkun qed jiċċaqleq kontinwament f'ċerta direzzjoni fl-arja jew idur f'postu, tista' tuża l-funzjoni ta' kalibrazzjoni orizzontali biex tikkalibrah.

Poġġi l-iġenju tal-ajru fuq il-pjan orizzontali, aghfas il-buttuna tal-kalibrazzjoni (kif muri fl-istampa tax-xellug), il-kontroll remot jagħmel hoss ta' "waqgħa", u d-dawl indikatur tal-iġenju tal-ajru jteptep għal madwar 2 sekondi. Wara dan, id-dawl indikatur jinbidel għal dawl normali, li jfisser li l-kalibrazzjoni tkun testiet.

Tibdil tal-veloċità

Aghfas il-buttuna tas-swiċċ tal-veloċità waqt it-titjira, il-kontroll remot se jgħid hoss ta' "waqgħa" li jgħidiek biex taqleb għall-ewwel veloċità; aghfasha mill-ġdid biex taqleb għat-tieni veloċità; aghfasha għat-tielet darba biex taqleb għat-tielet veloċità; aghfasha għar-raba' darba biex terġa' lura għall-ewwel veloċità; (il-veloċità awtomatika tal-iġenju tal-ajru hija l-ewwel veloċità).



protezzjoni ta' vultagġ baxx

Meta l-ajruplan ikun qed itir fl-arja, jekk id-dwal indikaturi kollha jkunu qed jteptep u l-kontrollur remot joħroġ hoss ta' allarm, ifisser li l-qawwa tal-batterija hija baxxa wisq u trid twettaq l-operazzjoni ta' ritorn ta' emerġenza immedjament.

Jekk id-dwal indikaturi kollha jteptep u l-kontrollur remot joħroġ hoss ta' allarm, ifisser li l-qawwa tal-batterija hija baxxa wisq, u trid twettaq l-operazzjoni ta' ritorn ta' emerġenza immedjament. Id-dawl indikatur jteptep bil-mod: status ta' batterija baxxa.

⚠ Allarm ta' vultagġ baxx attiv, erga' lura għad-drone u erga' ċċarġja l-batterija mill-aktar fis possibbli.

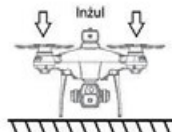
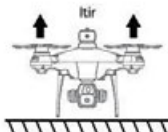
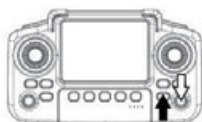
Titjira b'klikk waħda / Inżul b'klikk waħda

Titjira b'klikk waħda:

Poġġi l-ajruplan fuq pjani orizzontali u aghfas il-buttuna "Titjira b'klikk waħda" fuq il-kontrollur remot, l-ajruplan awtomatikament jitla' għal għoli ta' 1.5 metri u jibqa' fl-arja.

Inżul b'klikk waħda:

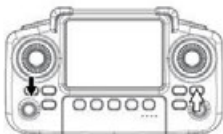
Meta l-ajruplan ikun qed itir fl-arja, aghfas il-buttuna "Inżul b'klikk waħda" fuq il-kontrollur remot, l-ajruplan jinżel awtomatikament lejn l-art u jifti l-motur.



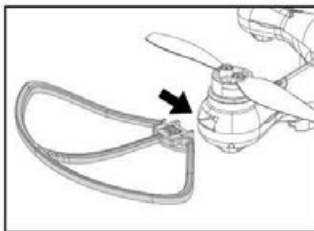
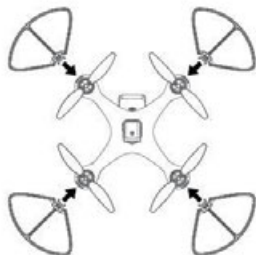
Aġġustament tal-Kamera

Aġġustament tal-kamera 'l fuq/'l isfel

Aghfas il-buttuna "Aġġustament tal-kamera 'l fuq/'l isfel" biex taġġusta l-angolu tal-kamera 'l fuq u 'l isfel.

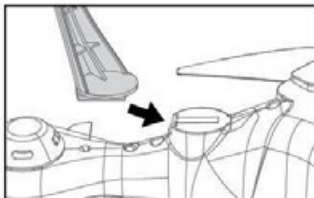
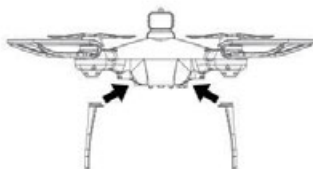


Installazzjoni ta' qafas protettiv



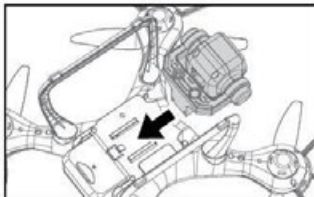
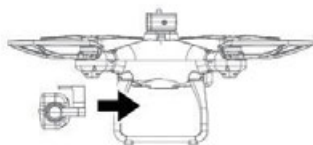
Allinja l-klipps fuq il-qafas protettiv mal-klipps fuq id-driegh u dahhalhom f'posthom.

Installazzjoni tat-tripod



Allinja t-tripod mal-klipps fil-qiegħ tal-body u dahhalha f'postha.

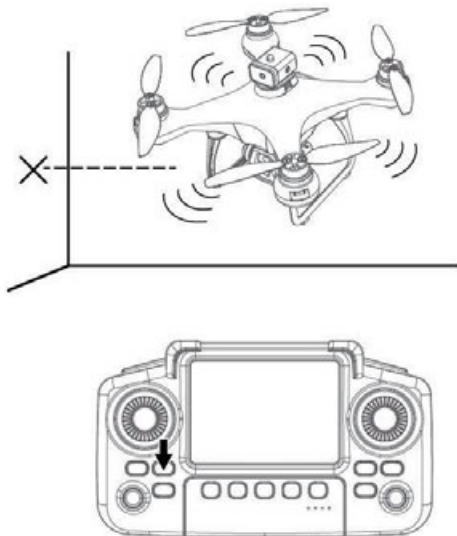
Installazzjoni tal-kamera



Allinja l-kamera mal-klipps tal-kamera u dahhalha f'postha.

Modalità ta' evitar ta' ostakli

Aghfas fit-tul il-buttuna biex tixgħel il-modalità ta' evitar tal-ostakli (tghaddi awtomatikament mill-maws u tirrealizza li tevita l-ostakli ferba' direzzjonijiet meta tiltaqa' ma' ostakli), aghfas fit-tul mill-gdid biex titfi l-funzjoni.



Huwa rrakkomandat li tixgħel il-Modalità ta' Evitar tal-Ostakli f'ambjent ta' titjir fuq ġewwa li huwa mill-inqas 6 x 6 metri fit-tul u l-wisa'.

Meta l-modalità ta' evitar tal-ostakli tkun mixghula: il-veloċità tat-titjira tinżel awtomatikament għal ger baxx u l-funzjoni tal-bdil tal-veloċità tissakkar temporanjament, għalhekk huwa rrakkomandat li ttir fuq ġewwa meta l-modalità ta' evitar tal-ostakli tkun mixghula.

⚠ L-ebda evitar ta' ostakli f'kundizzjonijiet ta' barra

Gwida ghas-Soluzzjoni tal-Problemi

Problema	Raġuni	Soluzzjoni
Id-dawl indikatur fuq id-drone jibqa' jteptep wara li jkun imqabblad mal-batterija, u l-operazzjoni ma tinrispondix.	Id-drone u l-kontrollur remot ma miedothomx jikkonnettjaw mal-medda ta' frekwenza ta' 2.4GHz.	Jekk jogħġbok erġa' qabblad id-drone u l-kontrollur remot fuq il-frekwenza ta' 2.4GHz.
L-ebda rispons meta l-batterija tkun imqabblata	1. Ikkonfigura jekk il-kontrollur remot jew id-drone humiex magħhula. 2. Ikkonfigura jekk il-vultaġġ tal-batterija tal-kontrollur remot jew tad-drone huwiex baxx wisq. 3. Ikkonfigura jekk il-terminali pożittivi u negattivi tal-batteriji humiex f'kontatt tajjeb.	1. Erġa' installa l-batterija. 2. Ikkarġja mill-ġdid jew ibdel il-batterija b'wahda oħra. 3. Ikkonferma li l-polaritajiet pożittivi u negattivi tal-batterija huma installati b'mod korrett.
Meta nimbotta l-joystick tal-kontrollur remot tat-throttle, il-magna ma ddurx u d-dawl indikatur tad-drone jibqa' jteptep	Il-batterija tad-drone hija baxxa	Jekk jogħġbok ikkarġja jew ibdel il-batterija cċarġjata kompletament immedjatament.
L-iskrejjien tad-drone jibqgħu jdur u iħda mhux se jfteq.	1. Skrin deformat 2. Il-batterija tad-drone hija baxxa	1. Ibdel l-iskrin 2. Ikkarġja mill-ġdid jew ibdel il-batterija cċarġjata kompletament.
Id-drone jivvibra b'mod qawwi hafna	Deformazzjoni tal-iskrin	Sostituzzjoni tal-iskrejjien
Id-drone jibqa' mixi f'direzzjoni waħda	Spostament tal-punt ċentrali tal-giroskopju tad-drone	Ikkalibra l-giroskopju tad-drone jew erġa' ibdah
Drone jitlef il-bilanċ wara haġta	Spostament tal-punt ċentrali tal-giroskopju tad-drone	Ikkalibra l-giroskopju tad-drone jew erġa' ibdah

⚠ Il-batterija ta' prodotti mixtrija għodda tinsab fi stat ta' vultaġġ baxx u trid tiġi cċarġjata qabel l-użu!



or



Din il-gugarelli għandha tiġi konnessa biss ma' tagħmir li jkollu wiehed mis-simboli li ġejjin:

Dan id-drone huwa ajruplan.
Japplikaw ir-regolamenti tal-avjazzjoni.

Bħala pilota ta' drone, inti responsabbli biex ittir id- drone tiegħek b'mod sikur

Qabel ma ttir, bħala pilota ta' drone,
trid taqra u ssegwi l-istruzzjonijiet
tal-manifattur



Iċċekkja fejn tista' ttir
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Trid tikkonforma



Kun żgur li int assigurat b'mod adegwat



Iċċekkja għal żoni fejn ma tistax tittjir u kwalunkwe limitazzjoni fiż-żona fejn trid ittir



Żomm id-drone fil-vista l-hin kollu



Żomm distanza sigura bejn id-drone u n-nies, l-annimali u ajruplani oħra



Informa lill-awtorità nazzjonali tal-avjazzjoni tiegħek immedjatament jekk id-drone tiegħek ikun involut f'incident li jirriżulta fi korrimment serju jew fatali ta' persuna, jew li jaffettwa ajruplan bl-ekwipaġġ



Opera d-drone tiegħek fil-limiti definiti fl-istruzzjonijiet tal-manifattur

Strettament ipprojbit



Tittirx fuq grupp kbir ta' nies



Tittirx oghla minn 120m mill-art



Ittirix hdejn ajruplani u fil-viċinanza ta' ajruporti, helipads jew fejn ikun għaddej sforz ta' rispons għal emerġenza



Irrispetta l-privatezza ta' haddieħor



Tużax id-drone biex iġġorr oġġetti perikolużi jew biex twaqq'a materjal



Timmodifikax id-drone tiegħek. Huma permessi biss uploads ta' softwer rakkomandati mill-manifattur tad-drone

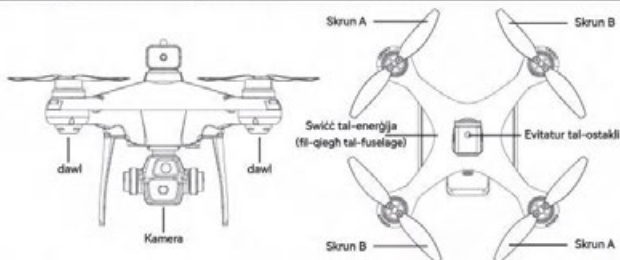
Deskrizzjoni tal-Parametru F156

1. Batterija (Modell: ZN 782548), Piż: 30 gramma, Dimensjonijiet: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Piż tal-iskrun: 4g, Mudell tal-iskrun: F156 (Daqs: 58mm X 15mm X 4.5mm); Piż tad-drone (Bil-batterija, l-iskrun, il-protezzjoni tal-iskrun u l-irkaptu tal-inbu): 157g;
 3. Protezzjoni tal-iskrun (Modell: F156), Piż: 6.7 grammi, Dimensjonijiet: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Irkaptu tal-inbu (Modell: F156), Piż: 4.5 grammi, Dimensjonijiet: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 huwa vettura tal-ajru RC hafifa li tintewa b'piż massimu tat-tluq ta' 157 gramma (inkluż l-iskrun u l-batterija, il-protezzjoni tal-iskrun u l-irkaptu tal-inbu).
L-utenti huma pprojbti milli jgħorru aċċessorji għajr il-kontenut tal-imballaġġ.
Dan il-prodott juża batterija tal-litju ta' 3.7V b'funzjoni ta' ġestjoni tal-iċċarġjar/skarikar, lird jintuza l-kejbli speċjali oriġinali tal-iċċarġjar għall-iċċarġjar.
Kapaċità tal-batterija: 900 mAh, Vultaġġ sliħ: 4.25 volt.

Velocità massima tal-iskrun

16000 r/min

Postijiet tas-sensuri, tad-dawl u tal-antenna



Kif tidistingwi bejn prodotti simili mill-istess manifattur

Idistingwi bejn prodotti simili magħmula mill-istess manifattur abbażi tal-isem tal-mudell u d-dehra.

Kif Tissostitwixxi l-Batteriji u l-Ispare Parts

Batterija: Ipplaggja u ibdel direttament.

Skrun: l-iskrun jadotta disinn ta' twaħħil bil-kamin, allinija l-pożizzjoni tal-karta mal-installazzjoni bil-kamin.

Dikjarazzjoni tal-piż massimu mit-tluq

L-F156 hija inġenju RC hafif li jintrewa b'piż massimu ta' 157 gramma meta titla' (Tinkludi skrejjien, batteriji, protezzjoni tal-iskrejjien u tagħmir tal-inbu).

Mudell tal-kontroll remot, medda ta' frekwenza, numru tal-verżjoni, deskrizzjoni tas-sorsi potenzjali ta' interferenza u riskju ta' użu hażin, kif jiġi minimizzat ir-riskju. Kompatibilità tal-apps mobbli mad-drone, sistema u verżjoni tas-software (jekk hemm)

1. Kontroll remot F156 + F156 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Frekwenza tat-Thaddim: 2400 - 2500 MHz

Mudell tal-Kontroll mill-Bogħod: F156

Frekwenza tat-Thaddim: 2400-2500 MHz

Verżjoni tal-Firmware tal-Kontroll mill-Bogħod: V1.1

Mudell tal-Hardware tal-Kontroll mill-Bogħod: F156-TX

Kun żgur li ma jkun hemm l-ebda sors estern ta' interferenza tas-sinjali fiż-żona tal-madwar, inkella dan jista' jikkawza li d-drone jiskonnettja.

Sistema Operattiva Meħtieġa: iOS 13.0 jew aktar tard / Android 11.0 jew aktar tard.

Deskrizzjoni (test, hoss, vibrazzjoni, eċċ.) tat-twissijiet jew l-allarmi kollha fuq il-kontroll remot u kif għandhom jiġu mmanigġjati: indikazzjoni ta' twissija ta' telf ta' data link; jekk mgħammar bi programm ta' rkupru ta' rikonnexxjoni tad-data link u fakultattiv għall-pilota, deskrizzjoni tal-imġibiet ta' rikonnexxjoni disponibbli u kif għandu jintgħażel il-programm ta' rkupru

Jekk joġġbok skennja l-kodiċi QR biex tara l-filmat tal-istruzzjoni tat-titjir:



Dawr tad-drone li jtept jindika li l-batterija waslet biex tispiċċa u l-operatur għandu jirritorna għat-titjira fil-hin.

Regolamenti u Linji Gwida Obbligatorji għar-Rekwiżiti tas-Saħħa tal-Piloti

Il-pilota ma setax iħadden l-inġenju tal-ajru minhabba mard.

Linji gwida operattivi ta' qabel u wara t-titjira għad-drone u l-kontrolluri remoti, inkluż l-immaniġġjar sikur ta' apparati tal-ħażna tal-enerġija (batteriji), tindif u manutenzjoni, kalibrazzjoni ta' qabel it-titjira, u struzzjonijiet għall-użu ta' kisi/plakek u housings protettivi

Qabel l-użu, jekk joġġbok iċċekkja jekk l-iskrejjien humiex installati sew, jekk il-lenti hijiex nadifa, jekk il-batterija hijiex installata sew u jekk il-kontroll remot hux qed jaħdem sew.

Wara l-użu, iċċekkja jekk il-parziet tad-drone humiex intatti, jekk il-batterija hijiex imħassra, u poggj d-drone u l-kontroll remot fil-kaxxa.

Limitu tal-altitudni

L-altitudni tat-titjira hija limitata għal 90 metru.

Istruzzjonijiet biex wiehed jibqa' l' bogħod mill-folla

Prekawzjonijiet dwar it-Titjir tad-Droni

Hekk kif it-teknoloġija tat-titjir bid-drone tkompli tevolve, aktar u aktar nies qed jużaw drones, li mhux biss jipprovdu aktar ritratti u vidjows, iżda wkoll hafna esperjenzi divertenti.

Madankollu, hemm numru ta' konsiderazzjonijiet ta' sigurtà għat-titjiriet bid-drone li jeħtieġ li jiġu kkunsidrati bl-reqqa mill-operatur.

L-ewwelnett, l-operaturi jeħtieġ li jiffamiljarizzaw ruħhom mal-operazzjonijiet tad-drone, speċjalment l-operazzjonijiet tat-titjir, sabiex joperaw id-drone kif suppost.

Matul it-titjira, l-operaturi jeħtieġ li jiffamiljarizzaw ruħhom mal-operazzjonijiet tad-drone sabiex jevitaw incidenti. It-tieni, matul it-titjira, l-operatur jeħtieġ li jagħti attenzjoni lill-hajja tal-batterija tad-drone sabiex jevita li l-qawwa baxxa tal-batterija taffettwa t-titjira.

L-operatur jeħtieġ li joġġod attent biex jevita ostakli bħal linji ta' trasmissjoni ta' vultaġġ għoli, torrijiet tal-ilma, u friegħi tas-sigari biex jipprevjenu hsara lid-drone.

Barra minn hekk, matul it-titjira, l-operatur jeħtieġ li jagħti attenzjoni lill-punti li ġejjin: L-operatur għandu jikkonforma mar-regolamenti lokali tat-titjir tad-drone. Jekk ikun meħtieġ li tapplika għal permess biex tidhol fi-spazju tal-ajru, ir-rekwiżiti għandhom jiġu segwiti.

L-operaturi mhumiex permessi li jwettqu titjiriet bid-drone f'ajruporti, zoni militari u zoni ta' attività importanti. Matul it-titjira, l-operatur jeħtieġ li jagħti attenzjoni għas-sigurtà u jevita li jtir għoli wisq, sabiex ma jipperikolax is-sigurtà tat-titjira tal-ajruplan.

L-operaturi għandhom jevitaw li jtiru f'zoni iffullati biex jipprevjenu li d-drone jinterferixxi mal-attivitàet normali ta' haddiehor.

Konformità ma' restrizzjonijiet lokali oħra

L-użu tad-drones għandu jkun konformi ma' restrizzjonijiet u regoli lokali oħra.

Lista ta' kontrolli viżwali u funzjonali għad-drone, inklużi iżda mhux limitati għal komponenti strutturali, tal-magna, tal-iskrun, tas-sistema elettrika (inklużi konnetturi u wajers), antenna, u komponenti oħra

Qabel l-użu, iċċekkja li l-x-xfar tal-iskrun huma installati sew, li l-lenti hija nadifa, li l-batterji huma installati sew, u li l-kontroll remot qed jaħdem sew.

Lista ta' kontroll tad-dehra u l-funzjoni tal-kontroll remot

Qabel ma tuża l-kontroll remot, kun żgur li iċċekkja d-dehra tiegħu u aċċerta ruħek li jaħdem sew. Kun żgur li l-batterji huma nodfa u ċċarġjati kompletament qabel l-użu.

Ambjent tat-titjira standard (rakkomandat)

Bla riħ, miftuħ u hieles minn ostakli

Istruzzjonijiet ta' Operazzjoni ta' Emergenza

Meta d-dwal tad-drone jteptu u l-kontroll remot jagħmel hoss (li jindika batterija baxxa), inżel immedjatament.

Gwida għall-Aġġornament tas-Softwer tas-Sistema ta' Ajruplani Minghajr Ekwipaġġ (UAS) u Deskrizzjoni tal-Karatteristiċi Godda/Aġġornati

Il-firmware ta' dan il-prodott ma jappoġġja aġġornament.

Istruzzjonijiet għat-tluq

Qabel ma titlaq, jekk jogħġbok iqxhmel id-drone. Wara li tibda l-kontroll remot, id-drone awtomatikament jissinkronizza l-frekwenza tiegħu mal-kontroll remot.

Meta s-sinkronizzazzjoni tkun kompluta, id-dawl indikatur tad-drone dejjem ikun mixgħul. F'dan il-hin, aghfas il-buttna "One key Take off" b'lekk titlaq.

Linji Gwida għat-Trasport u l-Hażna ta' Drones, Kontrolli mill-Bogħod u Batterji

Id-drones għandhom jinhażnu f'altejnudni xierqa, filwaqt li jiġu evitati żoni ta' altejnudni għolja jew baxxa hafna. Meta jinhażnu f'altejnudni għolja, it-temperatura, l-umdità u l-pressjoni tal-arja tal-ambjent għandhom jiġu kontrollati b'lekk jiġi żgurat li l-partijiet tad-drone ma jiġux affettwati mid-differenza fil-pressjoni.

Il-batterija mgħandhiex tiġi ċċarġjata kompletament waqt it-trasport u għandha tinhażen f'post frisk wara l-użu. Matul it-trasport (speċjalment it-trasport bl-ajru), ir-regolamenti rilevanti dwar ir-restrizzjoni tal-għoli għandhom jiġu osservati b'lekk jiġi żgurata s-sigurtà tat-trasport f'altejnudni għolja.

Lista ta' kontroll wara t-titjira (inkluż l-ittestjar tal-batterija)

Wara l-użu, iċċekkja li l-partijiet tad-drone huma intatti u li l-batterji mhumiex imħassra, u poġġi d-drone u l-kontroll remot fil-pakkett.

Kundizzjonijiet li għandhom jiġu osservati meta jintuża dan il-ġugarell

Spazju/żona meħtieġa għat-titjira, ġewwa jew barra, hielsa minn ostakli. Persuni fil-medda tat-titjira għandhom jiżguraw li l-ġugarell jibqa' fil-vicinanza l-hin kollu. Distanza massima ta' tħaddim.

Lista ta' kontroll tal-ispezzjoni viżwali u funzjonali għall-kontroll remot

"Kun żgur li tagħmel il-verifika viżwali qabel ma tuża l-kontroll remot u kun żgur li qed jaħdem sew. Kun żgur li l-batterji fil-kontroll remot huma nodfa, bla hssara u ċċarġjati kompletament qabel l-użu."

Informazzjoni dwar il-batterija

Uża vultaġġ massimu ta' 4.2V u batterija ta' 900mAh.
Il-batterija tista' terġa' tintuża diversi drabi u għandha haġja ta' 3 snin.

Limitazzjonijiet tal-veloċità massima u l-altitudni

Veloċità 1: 2 m/s
Veloċità 2: 4.5 m/s
Veloċità 3: 7 m/s
Limitu tal-altitudni: 90 m

Reżistenza għar-riħ

Reżistenza għar-riħ: 2.5 m/s
Nota: L-install 1 mħijex permissa għal titjriet fil-beraħ, jekk joghġbok uża l-install 2 u l-install 3 għat-titjriet.

Restrizzjonijiet addizzjonali fuq it-titjriet

Limitu massimu tal-altitudni tat-tluq: 90 metru
Huwa pprojbit li ttridhejn sorsi elettromanjetiċi bħal keġbils ta' vultaġġ għoli.
Huwa pprojbit li ttridhejn kampi ta' radjazzjoni ta' intensità għolja (bħal radar ta' qawwa għolja jew antenni tax-xandir tat-TV) (l-utent jeħtieġ li jevita b'mod attiv imġieba ta' titjira bħal din).
Jekk joghġbok żomm distanza ta' titjira ta' 20 metru jew aktar mill-bini.

Limiti Supplementari tal-Prestazzjoni

Il-batteriji jistgħu jgħid jintużaw b'haġja ta' batterija waħda ta' 9-10 minuti.
Projbok l-immaniġġjar mhux xieraq mit-tfal.
Huwa pprojbit li l-batterija tintuża taħt 0 gradi Celsius, u huwa rakkomandat li tinhażen f'ambjent li fuq minn 0 gradi Celsius.
Evita li tuża batteriji li qed jixxju.

Restrizzjonijiet ambjentali addizzjonali

Titjriet bil-lejl huma pprojbiti (reżistenza għar-riħ: 2.5 m/s).
Huwa pprojbit li ttridhejn f'kundizzjonijiet estremi tat-temp bħal xita, borra u ċpar.
Ambjent niexej u frisk huwa meħtieġ għall-ħażna u t-trasport.
Medda tat-temperatura operattiva: 0 sa 40 grad Celsius.

Provvista tal-enerġija tal-kontroll remot

Istruzzjonijiet dwar il-batteriji: Thallatxi tipi differenti ta' batteriji jew batteriji qodma ma' oħrajn godda.
Il-batteriji għandhom jiddaħħlu fil-polarità korretta, il-batteriji rikarikabbli għandhom jiġu ċċarġjati biss taħt is-supervizzjoni ta' adult.
Batteriji skaduti għandhom jitneħħew mill-gugarelli u t-terminals tal-enerġija m'għandhomx ikunu short-circuited.
Batteriji mhux rikarikabbli m'għandhomx jiġu ċċarġjati.
Gugarelli motorizzati għandhom jiġu spezzjonati perjodikament għal f'sarati li għejjin lili-kurduni tal-enerġija, plaggs, housings, jew komponenti oħra u m'għandhomx jintużaw sakemm il-f'sara ma tissewvax.
Dan il-gugarelli (drone) juża batterija tal-litju rikarikabbli li ma titneħħlex.

Lista supplementari ta' riskji

1. Jekk joghġbok iċċarġja l-batterija tad-drone kompletament qabel l-użu.
2. Jekk joghġbok iċċarġja l-istat tal-batterija tad-drone u l-kontrollur remot wara t-titjira, u ibdelha immedjatament jekk tkun bil-f'sara.
3. Jekk joghġbok uża d-drone f'ambjent miftuħ u bla riħ u segwi l-istruzzjonijiet biex tevita l-f'sara.
4. Manutenzjoni tad-drone: naddaf u ċċekja l-istat tal-body u tal-batterija wara t-titjira.
5. Tiċċarġjaj il-batterija kompletament waqt it-trasport, trasport mhux xieraq jista' jikkawża splużjoni.
6. Aħzen f'post frisk, hażna mhux xierqa tal-batterija tista' tikkawża nar.

Prekawzjonijiet ta' sigurtà li jistgħu jipperikolaw l-integrità tas-software meta jintużaw apparati esterni biex jitniżżlu vidjows, stampi u aġġornamenti tas-software minn fuq l-Internet

Nota dwar il-privatezza (eż., ir-rispett għall-privatezza ta' haddiehor meta tiehu ritratti)

Jekk jogħġbok irrispetta l-privatezza ta' haddiehor meta tiehu ritratti

Jekk id-Drone huwa mghammar b'sensuri, jew jista' jiġi mghammar b'sensuri kapaci li jiskopru dejta personali, l-operatur irid jikkonforma mar-rekwiżiti tad-dritt għall-privatezza għar-registrazzjoni tal-filmati

Mhux

Lista ta' miżuri ta' sikurezza u sigurtà

Jekk jinstab li d-drone mhux taht kontroll jew isehhu emerġenzi oħra waqt it-titjira, jistgħu jiġu evitati aktar incidenti permezz ta' operazzjoni ta' waqfen sfurzati.
Fil-każ ta' interferenza elettromanjetika qawwija jew interruzzjoni tas-sinjali, id-drone jiġi affettwat u jwassal għal telf ta' kontroll, f'lema punt id-drone jinzel awtomatikament b'lekk jipprevjeni habta.

Operazzjoni legali

- Meta tuża drones għal registrazzjoni jew filming tal-vidjow, ikkonforma mal-liġijiet u r-regolamenti lokali, speċjalment meta topera f'zoni pubbliki jew spazju tal-ajru privat.
- Qabel l-operazzjoni, għandek tkun konxju bla-shih tar-regolamenti tal-privatezza u ssagwihom b'mod strett, inkluż li tikseb il-permessi meħtieġa għali-filminjar jew id-dokumenti ta' awtorizzazzjoni.
- Meta topera drones f'xenarji fejn in-nies jistgħu jiġu filmati, il-pubbliku jeħtieġ li jiġi infurmat minn qabel dwar il-hin tal-operazzjoni tad-drone u l-ambitu taż-żona permezz ta' bulletin boards, avvizi fuq il-websajt, u mezzi oħra.
- Huwa pprojbit li tifilmja jew tirkordja individwi speċifiċi f'bini privat jew f'avvenimenti privati mingħajr il-kunsens tal-individwi kkonċernati.

Dikjarazzjoni ta' Konformità

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
Niddikjaraw solennement li dan il-quadcopter RC jikkonforma mar-rekwiżiti essenzjali u d-dispożizzjonijiet rilevanti tad-Direttiva tal-UE 2014/53/UE. Skont id-dispożizzjonijiet tal-Artikolu 10(2) u 10(10) tad-Direttiva, dan il-prodott jista' jintuża legalment fl-istati membri kollha tal-UE. Medda ta' frekwenza operattiva: 2400-2500MHz; Medda ta' qawwa ta' trasmissjoni: 1.89dBm.

Twissija ta' qabel it-titjira

- Attenzjoni: Sablex tikkontrolla t-titjira tal-gugarelli u tevita habta mal-utent, oġġetti jew terzi persuni, l-utent għandu jkollu biżżejjed niliet.
- TWISSUA: Tmissx l-iskrejn li jduru, evita li hwejjeġ maħlula jew xagħar jinqabdu fl-iskrejn, u ttrix hdejn wiċċek jew għajnejk.
- Il-kustodji adulti għandhom jgħallmu lit-tfal kif itiru u jikkontrollaw il-gugarelli b'mod sikur.
- Il-kundizzjonijiet ambjentali għall-użu tal-gugarelli jinkludu: użu limitat f'zona miftuħa fil-bieraħ, fixxa massima ta' kontroll, u zona tat-titjira hiebla minn ostakli jew nies.
- Jekk jogħġbok zomm il-manwal tas-sid għal użu fil-futur.
- Istruzzjonijiet dwar is-sostituzzjoni tax-xfaħ tal-iskrejn: Meta tissostitwidi l-iskrejn, huwa meħtieġ li ssir distinzjoni bejn il-parti tal-iskrejn A u l-iskrejn B. Skont il-marki fuq id-driegħ tad-drone, id-driegħ A għandu jiġi sostitwit bil-iskrejn A u l-viti għandhom jiġu ssikkati. Ikkockja x-xfaħ għal hsa qabel l-installazzjoni (is-supervizjoni tal-adulti waqt u wara l-installazzjoni hija rakkomandata).

Provista tal-enerġija tal-kontroll remot

Il-kontroll remot għandu batterija integrata u ma jeħtieġx installazzjoni ta' batterija;
Huwa rakkomandat li l-kontroll remot jiċċarġja wara l-użu;
L-iċċarġjar b'kejbil tal-iċċarġjar għajr l-oriġinali huwa pprojbit;
Is-supervizjoni tal-adult hija meħtieġa meta jiċċarġja.

Prekawzjonijiet dwar l-iċċarġjar tal-Batterija

- Il-batterija għandhom jiġu iċċarġjati taht is-supervizjoni ta' adult jew minn tifel jew tifla ta' mill-inqas 8 snin.

Manwal tal-Operazzjoni tal-Applikazzjoni

Niżżel u installa l-applikazzjoni mobbli

1. Ighdel "KY UFO" fl-"App Store" jew "Google Play" biex tniżżel u tinstalla.
2. Skennja l-kodiċi QR hawn taħt biex tniżżel u tinstalla.

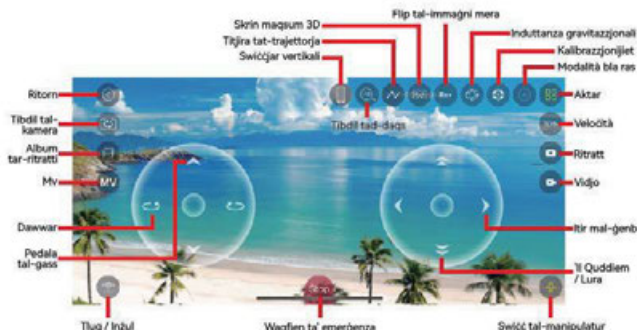


Issettjar tal-Konnessjoni:

1. Ighdel is-swiċċ tal-enerġija tal-prodott.
2. Iftaħ is-settings tat-telefon ċellulari tiegħek, ighdel il-WiFi, sib "Flow-xxxxx" fil-lista tat-tiftix tal-WiFi u kkllickja "Connect" sakemm jikkonnettja b'suċċess.
3. Iftaħ l-applikazzjoni u kkllickja l-ikona "Start" biex tidhol fl-interfaċċja f'lin reali.



Istruzzjonijiet operattivi: id-dijagramma li ġejja turi l-funzjonijiet varji

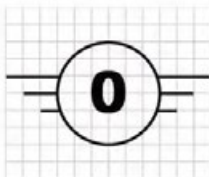


Meta taqleb għall-iskrin vertikali, il-kontrolli tat-tikjira ma jistgħux jitwettqu fuq l-apparat.

GRUNDLEGENDE BESCHREIBUNG VON DROHNEN

1. Drohnenklasse:

Die Drohne F156 gehört zur Kategorie der Spielzeugdrohnen der Klasse C0 und ist typischerweise für Unterhaltungs- und Freizeitaktivitäten konzipiert. Sie eignet sich daher für Anfänger oder junge Flugbegeisterte. Drohnen der Klasse C0 verfügen in der Regel über grundlegende Flugfunktionen und ein einfaches Betriebssystem.



2. Drohngewicht und maximale Startmasse (MTOM):

Die F156 ist ein leichtes RC-Faltflugzeug mit einer Startmasse von 157 Gramm.

3. Maximale Fluggeschwindigkeit und maximale Flughöhe der Drohne:

Die maximale Fluggeschwindigkeit beträgt 7m/s und die maximale Flughöhe 90 Meter.

4. Allgemeine Nutzlasteigenschaften, einschließlich Masse und Abmessungen, Drohnenschnittstelle und andere potenzielle einschränkende Faktoren:

Die F156-Drohne verfügt nicht über eine Nutzlastkapazität. Das bedeutet, dass sie keine zusätzliche Ausrüstung oder Gewicht, wie Kameras oder andere Sensoren, tragen kann und in erster Linie dazu konzipiert ist, ein grundlegendes Flugenerlebnis zu bieten.

5. Fernsteuerung der Drohnenausrüstung und Software-Steuerungsmethoden:

Die F156-Drohne wird über die 2,4-GHz-Frequenz ferngesteuert und unterstützt die Bedienung über eine WLAN-App. Diese Steuerungsmethode bietet flexible Bedienungsoptionen, sodass Benutzer zwischen der Verwendung einer herkömmlichen Fernbedienung oder der Steuerung über eine App auf ihrem Smartgerät wählen können.

6. Beschreibung des Verhaltens der Drohne bei Verlust der Datenverbindung:

Die maximale Flughöhe (vom Startpunkt) der F156-Drohne beträgt 90 Meter. Das Überschreiten dieser Höhe kann zum Verlust der Kontrolle und zum Abstieg der Drohne führen. Der Bediener kann die Drohne während des Abstiegs möglicherweise nicht mehr steuern, was zum Verlust der Drohne führen kann. Diese Sicherheitsfunktion weist den Benutzer darauf hin, während des Fluges auf die Flughöhenbegrenzung zu achten, um Flugrisiken zu vermeiden. Reaktion der Drohne bei Trennung der Fernbedienung: Die Kontrollleuchte an der Drohne beginnt zu blinken, und die Drohne sinkt langsam ab.

7. Geeignetes Alter für die Drohnennutzung:

Dieses Modell ist nur für die Bedienung durch Personen ab 12 Jahren vorgesehen!

8. Einschränkungen beim Drohnenbetrieb und Warnungen vor Sicherheitsrisiken:

Um die Flugsicherheit zu gewährleisten, vermeiden Sie Flüge in sensiblen Bereichen wie Flughäfen und Autobahnen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie von Bahnhöfen, U-Bahn-Stationen und dicht besiedelten Gebieten in Städten aus fliegen. Der Einsatz dieser Drohne ist bei extremen Wetterbedingungen wie Gewitter und starkem Wind strengstens untersagt. Nachtflüge sind verboten.

9. Richtlinien für den Betrieb von Drohnen:

Beachten Sie unbedingt die ausführlichen Richtlinien im Handbuch zur Bedienung und befolgen Sie die Anweisungen zur Verwendung dieser Drohne genau.

Sicherheitshinweise

1. Bewahren Sie die Drohnenteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Diese Drohne ist sehr leistungsstark. Drücken Sie den linken Steuerhebel bei der ersten Inbetriebnahme langsam, um zu schnelles Steigen und damit unnötige Kollisionen und Verletzungen zu vermeiden.
3. Schalten Sie nach dem Flug den Netzschalter der Fernbedienung und anschließend den Netzschalter der Drohne aus.
4. Setzen Sie den Drohnenakku keinen hohen Temperaturen oder in der Nähe von brennbaren und explosiven Materialien aus.
5. Vermeiden Sie den Kontakt der Drohne mit Menschen und Tieren.
6. Dieser Drohnentyp ist für Personen ab 12 Jahren geeignet und sollte vom Bediener bedient werden.
7. Laden Sie den Akku der Fernbedienung nicht auf, wenn er nicht wiederaufladbar ist. Drohnen müssen mit den Originalakkus verwendet werden.
8. Nehmen Sie den Akku aus der Fernbedienung, wenn die Drohne längere Zeit nicht benutzt wird.
9. Vermeiden Sie während des Ladevorgangs einen Kurzschluss.
10. Wenn Sie die Drohne länger als 10 Tage nicht benutzen, entladen Sie den Akku der Drohne bitte auf 40–50 % (schalten Sie sie für eine gewisse Zeit ein). Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Akkus erheblich.
11. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zum rotierenden Propeller ein, um Verletzungen zu vermeiden.
12. Alle Bediener sind verpflichtet, die chinesischen Umweltstandards für elektromagnetische Störungen an Flugfunkgeräten (Stationen) einzuhalten, einschließlich der 5000-tägigen Nutzung von Fernbedienungen auf Flughafenstraßen.
13. Bitte montieren Sie die Drohne nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.
14. Bediener sind für einen sicheren Flug und den Sicherheitsabstand verantwortlich. Fliegen Sie nicht über Menschenmengen (mehr als 12 Personen).
 - Bitte beachten Sie, dass das Spielzeug mit Vorsicht zu verwenden ist, da Geschicklichkeit erforderlich ist, um den Flug zu kontrollieren und Kollisionen mit Gegenständen des Benutzers oder Dritten zu vermeiden.
 - Zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen wie „Den rotierenden Rotor nicht berühren, lose Kleidung oder Haare vermeiden, die sich im Rotor verfangen könnten, nicht in Gesichtsnähe fliegen“;
 - Hinweis an erwachsene Aufsichtspersonen, Kindern das sichere Fliegen und Steuern des Spielzeugs beizubringen;
 - Hinweis, die Gebrauchsanweisung aufzubewahren.

Flugvorbereitung

Inspektion vorbereiten

Bitte überprüfen Sie vor dem Flug die folgenden Punkte

- (1) Ob die Drohne und die Fernbedienung über volle Akkuleistung verfügen.
- (2) Ob die Propeller korrekt und unbeschädigt montiert sind.
- (3) Ob die Propeller nach dem Start normal laufen.
- (4) Prüfen Sie, ob der Gyroskop-Test erfolgreich abgeschlossen wurde.
- (5) Ob die Smartphone-Verbindung erfolgreich war und ein Bild übertragen wurde.
- (6) Ob die Umgebung für den Flug geeignet ist.

Hinweise: Bitte überprüfen Sie, ob die Drohnenarme vollständig geöffnet sind.

Die Gebrauchsanweisung enthält wichtige Informationen, bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf.

Modell: F156

Hersteller: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

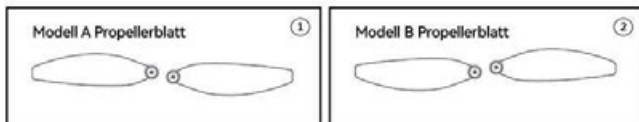
Adresse des Herstellers: Graues Gebäude Nr. 1, neben Kaishenglong, Industriegebiet Dayang, Ende der Dengfeng Road, Guangyi Street, Bezirk Chenghai, Stadt Shantou, Provinz Guangdong, China

Website: www.zhengfei-toys.com

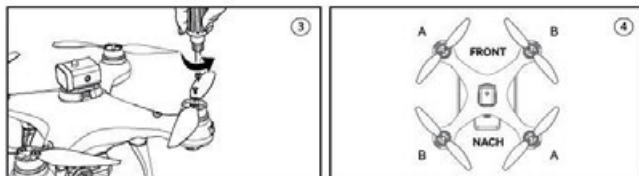
E-Mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Installieren der Propeller

Die Drohne wird mit austauschbaren Propellern geliefert, falls die Originalpropeller kaputt oder stark beschädigt sind.



(1) Achten Sie bei der Erstinstallation sorgfältig auf den Propellertyp.



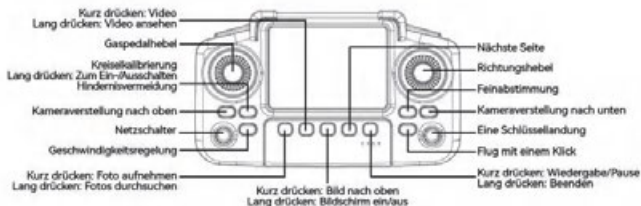
(2) Führen Sie die Nut des Propelleröffners (siehe Abbildung 3) in die Unterseite des auszutauschenden Propellers ein. Drücken Sie den Griff des Öffners, um den Propeller abzunehmen.

(3) Unterscheiden Sie anhand von Abbildung 4 zwischen Propellern vom Typ A und Typ B und drücken Sie den Propeller vertikal auf die Motorwelle. Die Markierung befindet sich auf dem Rotor. Es ist äußerst wichtig, beim Austausch den richtigen Propeller (A / B) zu verwenden. Bei Verwendung eines falschen Propellers kann die Drohne unkontrollierbar werden.

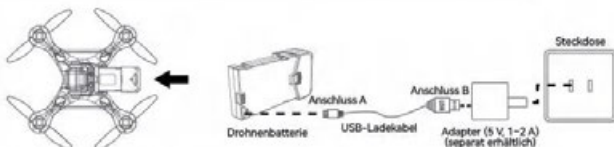


Hinweis: Überprüfen Sie das Modell vor dem Austausch des A/B-Propellers sorgfältig, um unnötige Schäden durch falsche Installation zu vermeiden.

Beschreibung der Fernbedienungsfunktionen



Einbau von Flugzeugbatterien und Ladespezifikationen



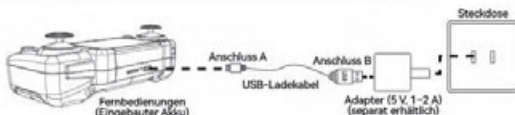
Installation der Drohnenbatterie

1. Entnehmen Sie den Akku aus der Drohne.
2. Stecken Sie den Akku in das USB-Ladekabel.
3. Stecken Sie das USB-Ladekabel in den USB-Anschluss Ihres Computers. Wenn die rote Leuchte am USB-Ladekabel leuchtet, hat der Ladevorgang begonnen.



Hinweis: Bitte entfernen Sie den Akku rechtzeitig vom USB-Ladekabel, wenn er voll ist. Rotes Licht an: Ladestatus; Rotes Licht aus: Vollständig geladen.

Anweisungen zum Aufladen der Fernbedienung



Ladekabelstecker A wird mit dem Ladeanschluss der Fernbedienung verbunden, Stecker B mit dem Adapter und dann mit der Stromversorgung. Wenn das rote Licht am USB-Ladekabel leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang begonnen hat.

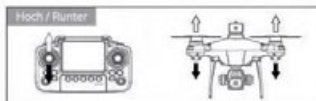


Hinweis: Bitte ziehen Sie das USB-Ladekabel rechtzeitig heraus, nachdem die Fernbedienung vollständig aufgeladen ist. Rotes Licht an: Ladestatus; Rotes Licht aus: Vollständig aufgeladen.

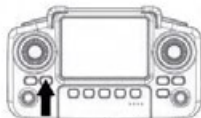
Startvorgang

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku des Fluggeräts vollständig geladen ist.
2. Schalten Sie nach dem Einlegen des Akkus den Netzschalter an der Unterseite des Rumpfes ein. Die Leuchte blinkt und zeigt damit eine ordnungsgemäße Verbindung an. Legen Sie das Fluggerät waagrecht auf. Blinkt die Leuchte am Rumpf, befindet sich das Fluggerät im Kopplungsmodus.
3. Stellen Sie sicher, dass der Akku der Fernbedienung vollständig geladen ist. Drücken Sie den Netzschalter. Die grüne Leuchte blinkt und zeigt damit den Kopplungsmodus an.
4. Nachdem Sie die Fernbedienung und das Fluggerät eingeschaltet haben, drücken Sie die linke Wippe der Fernbedienung, um sie nach oben und unten zu drücken. Die grüne Leuchte der Fernbedienung leuchtet auf und ertönt ein „Fall“-Geräusch. Die Leuchte am Fluggerät leuchtet lang, was bedeutet, dass die Kopplung abgeschlossen ist.
5. Drücken Sie nun die Gaswippe, um das Fluggerät zu steuern.

Drohnen-Richtungssteuerung



Horizontale Kalibrierung

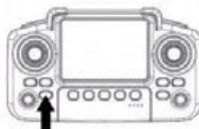


Wenn das Fluggerät kontinuierlich in eine bestimmte Richtung driftet oder sich auf der Stelle dreht, können Sie es mit der horizontalen Kalibrierungsfunktion kalibrieren.

Legen Sie das Fluggerät auf eine horizontale Ebene und drücken Sie die Kalibrierungstaste (siehe linkes Bild). Die Fernbedienung gibt ein „Fall“-Geräusch von sich und die Kontrollleuchte des Fluggeräts blinkt etwa 2 Sekunden lang. Danach leuchtet die Kontrollleuchte wieder normal, was bedeutet, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Geschwindigkeitsumschaltung

Drücken Sie während des Flugs die Geschwindigkeitsschaltaste. Die Fernbedienung gibt einen „Tropfen“-Ton aus, der Sie zum Umschalten auf die erste Geschwindigkeit auffordert. Drücken Sie die Taste erneut, um auf die zweite Geschwindigkeit umzuschalten. Drücken Sie sie ein drittes Mal, um auf die dritte Geschwindigkeit umzuschalten. Drücken Sie sie ein viertes Mal, um zur ersten Geschwindigkeit zurückzukehren (die Standardgeschwindigkeit des Flugzeugs ist die erste Geschwindigkeit).



Unterspannungsschutz

Wenn während des Fluges alle Kontrollleuchten blinken und die Fernbedienung einen Alarmton ausgibt, ist die Batterieladung zu niedrig und Sie müssen sofort die Notrückkehr durchführen.

Wenn alle Kontrollleuchten blinken und die Fernbedienung einen Alarmton ausgibt, ist die Batterieladung zu niedrig und Sie müssen sofort die Notrückkehr durchführen.

Kontrollleuchte blinkt langsam: Batteriestand niedrig.



Alarm bei niedriger Spannung ausgelöst. Kehren Sie zur Drohne zurück und laden Sie den Akku so schnell wie möglich auf.

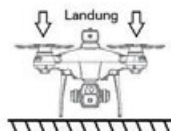
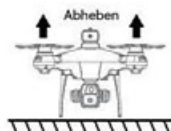
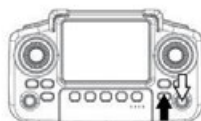
Flug mit einem Klick / Landung mit einem Klick

Flug mit einem Klick:

Platzieren Sie das Fluggerät auf einer horizontalen Ebene und drücken Sie die Taste "Flug mit einem Klick" auf der Fernbedienung. Das Fluggerät steigt automatisch auf eine Höhe von 1,5 Metern und schwebt.

Landung mit einem Klick:

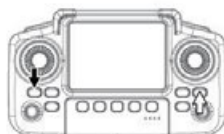
Wenn das Flugzeug in der Luft schwebt, drücken Sie die Taste "Landung mit einem Klick" auf der Fernbedienung. Das Flugzeug sinkt automatisch zum Boden und schaltet den Motor aus.



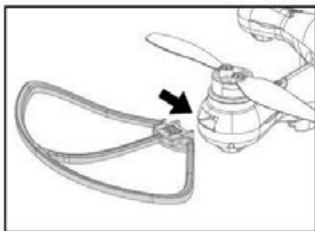
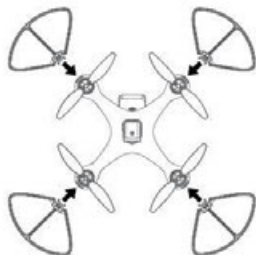
Kameraeinstellung

Kameraeinstellung nach oben/unten

Drücken Sie die Taste "Kameraeinstellung nach oben/unten", um den Winkel der Kamera nach oben und unten anzupassen.

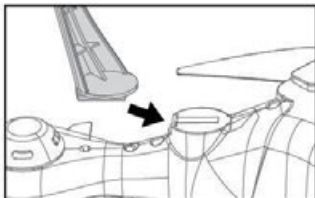
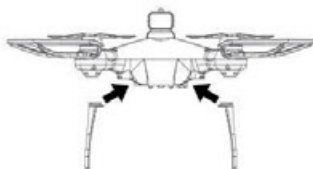


Schutzrahmenmontage



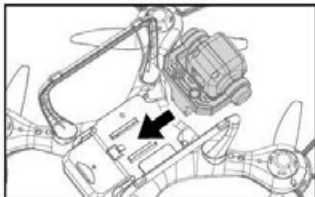
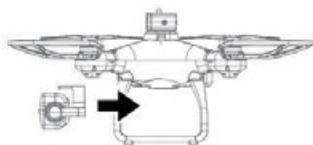
Richten Sie die Clips am Schutzrahmen an den Clips am Arm aus und setzen Sie sie ein.

Stativmontage



Richten Sie das Stativ an den Clips an der Unterseite des Gehäuses aus und setzen Sie es ein.

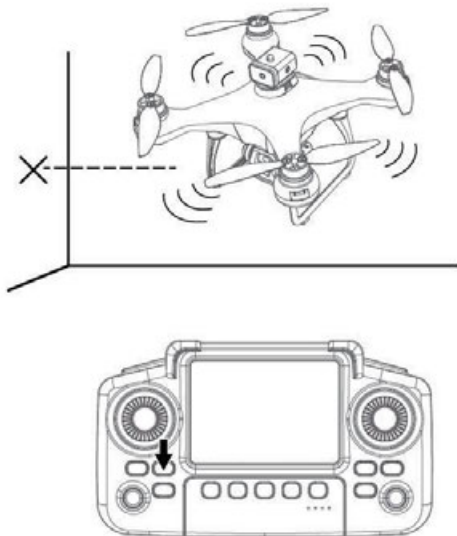
Kamerainstallation



Richten Sie die Kamera an den Kameraclips aus und setzen Sie sie ein.

Hindernisvermeidungsmodus

Drücken Sie die Taste lange, um den Hindernisvermeidungsmodus zu aktivieren (automatisches Schweben und Vier-Wege-Hindernisvermeidung beim Auftreffen auf Hindernisse). Drücken Sie sie erneut lange, um die Funktion zu deaktivieren.



Es wird empfohlen, den Hindernisvermeidungsmodus in einer Flugumgebung mit einer Mindestlänge und -breite von 6 x 6 Metern zu aktivieren.

Bei aktiviertem Hindernisvermeidungsmodus wird die Fluggeschwindigkeit automatisch auf einen niedrigen Gang reduziert und die Geschwindigkeitsumschaltfunktion vorübergehend gesperrt. Daher wird empfohlen, bei aktiviertem Hindernisvermeidungsmodus nur in Innenräumen zu fliegen.

⚠ Keine Hindernisvermeidung im Außenbereich

Handbuch zur Fehlerbehebung

Problem	Grund	Lösung
Die Kontrollleuchte an der Drohne blinkt weiterhin, nachdem sie an die Batterie angeschlossen wurde, und der Betrieb reagiert nicht.	Die Verbindung zwischen Drohne und Fernbedienung im 2,4-GHz-Frequenzband schlug fehl.	Bitte koppeln Sie die Drohne und die Fernbedienung erneut auf der 2,4-GHz-Frequenz.
Keine Reaktion beim Anschließen der Batterie	1. Prüfen Sie, ob die Fernbedienung oder Drohne eingeschaltet ist. 2. Prüfen Sie, ob die Batteriespannung der Fernbedienung oder Drohne zu niedrig ist. 3. Prüfen Sie, ob die Plus- und Minuspole der Batterien keinen guten Kontakt haben.	1. Setzen Sie die Batterie wieder ein. 2. Laden Sie die Batterie auf oder ersetzen Sie sie durch eine neue. 3. Prüfen Sie, ob die Plus- und Minuspole der Batterie korrekt eingelegt sind.
Wenn ich den Gashebel der Fernbedienung drücke, dreht sich der Motor nicht und die Drohnen-Kontrollleuchte blinkt ständig	Der Akku der Drohne ist schwach	Bitte laden oder ersetzen Sie den vollgeladenen Akku umgehend
Die Propeller der Drohne drehen sich weiter, aber sie hebt nicht ab.	1. Verformter Propeller 2. Der Drohnenakku ist schwach.	1. Tauschen Sie den Propeller aus. 2. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn.
Die Drohne vibriert ziemlich stark	Propellerverformung	Austausch von Propellern
Die Drohne driftet weiterhin in eine Richtung	Versatz des Mittelpunkts des Drohnen Gyroskops	Kalibrieren Sie das Gyroskop der Drohne oder starten Sie es neu
Drohne verliert nach Kollision das Gleichgewicht	Versatz des Mittelpunkts des Drohnen Gyroskops	Kalibrieren Sie das Gyroskop der Drohne oder starten Sie es neu



Der Akku neu gekaufter Produkte befindet sich in einem Niederspannungszustand und muss vor Gebrauch aufgeladen werden!



or



Dieses Spielzeug darf nur an Geräte angeschlossen werden, die eines der folgenden Symbole tragen:

Diese Drohne ist ein Luftfahrzeug.
Es gelten die Luftfahrtvorschriften.

Als Drohnenpilot sind Sie für das sichere Fliegen Ihrer Drohne verantwortlich

**Als Drohnenpilot müssen Sie vor
dem Flug die Anweisungen des
Herstellers lesen und befolgen**



Prüfen Sie, wohin Sie fliegen dürfen
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Muss eingehalten werden



Sorgen Sie für ausreichenden Versicherungsschutz



Informieren Sie sich über Flugverbotszonen und etwaige Einschränkungen in dem Gebiet, in dem Sie fliegen möchten



Behalten Sie die Drohne immer im Blick



Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen der Drohne und Menschen, Tieren und anderen Fluggeräten ein



Informieren Sie Ihre nationale Luftfahrtbehörde unverzüglich, wenn Ihre Drohne in einen Unfall verwickelt ist, der zu schweren oder tödlichen Verletzungen einer Person führt oder ein bemanntes Flugzeug betrifft



Betreiben Sie Ihre Drohne innerhalb der in der Herstelleranleitung festgelegten Grenzen

Streng verboten



Fliegen Sie nicht über eine große Menschengruppe



Fliegen Sie nicht höher als 120 m über dem Boden



Fliegen Sie nicht in der Nähe von Flugzeugen und in der Nähe von Flughäfen, Hubschrauberlandeplätzen oder wo ein Notfalleinsatz stattfindet



Respektieren Sie die Privatsphäre anderer



Verwenden Sie die Drohne nicht zum Transport gefährlicher Güter oder zum Abwerfen von Material



Verändern Sie Ihre Drohne nicht. Nur vom Drohnenhersteller empfohlene Software-Uploads sind erlaubt

F156 Parameterbeschreibung

1. Akku (Modell: ZN 782548), Gewicht: 30 g, Abmessungen: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Propellergewicht: 4g, Propellermodell: F156 (Größe: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Drohnengewicht (mit Akku, Propeller, Propellerschutz und Fahrwerk): 157 g;
 3. Propellerschutz (Modell: F156), Gewicht: 6.7 g, Abmessungen: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Fahrwerk (Modell: F156), Gewicht: 4.5 g, Abmessungen: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 ist ein leichtes, faltbares RC-Fluggerät mit einem maximalen Startgewicht von 157 Gramm (einschließlich Propeller und Akku, Propellerschutz und Fahrwerk). Das Mitführen von Zubehör außer dem Verpackungsinhalt ist untersagt.

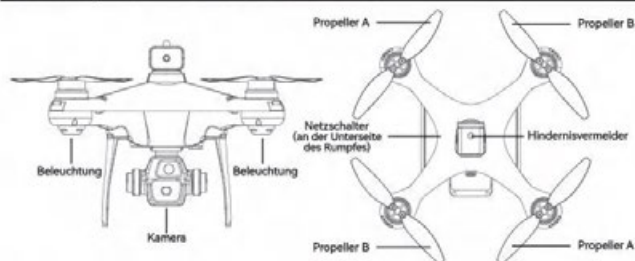
Dieses Produkt verwendet einen 3.7-V-Lithium-Akku mit Lade-/Entlademanagementfunktion. Zum Laden ist das Original-Ladekabel zu verwenden.

Akkukapazität: 900 mAh, Maximalspannung: 4.25 Volt.

Maximale Propellerdrehzahl

16000 U/min

Sensor-, Licht- und Antennenstandorte



So unterscheiden Sie ähnliche Produkte desselben Herstellers

Unterscheiden Sie ähnliche Produkte desselben Herstellers anhand des Modellnamens und des Aussehens.

So ersetzen Sie Batterien und Ersatzteile

Batterie: direkt einstecken und austauschen.

Propeller: Der Propeller ist mit einer Schraubbefestigung versehen. Richten Sie die Kartenposition durch Anschrauben aus.

Angabe zum maximalen Startgewicht

Das F156 ist ein leichtes RC-Faltflugzeug mit einem maximalen Startgewicht von 157 Gramm (einschließlich Propeller, Batterien, Propellerschutz und Fahrwerk).

Fernbedienungsmodell, Frequenzband, Versionsnummer, Beschreibung möglicher Störquellen und Missbrauchsrisiken sowie Hinweise zur Risikominimierung, Kompatibilität mobiler Apps mit der Drohne, 0 System- und Softwareversion (falls vorhanden)

1. F156 + F156-Fernbedienung + KY UFO
 2. F156 + KY UFO
 3. Betriebsfrequenz: 2400-2500 MHz
- Fernbedienungsmodell: F156
Betriebsfrequenz: 2400-2500 MHz
Fernbedienungs-Firmware-Version: V1.1
Fernbedienungs-Hardware-Modell: F156-TX

Stellen Sie sicher, dass sich in der Umgebung keine externen Signalstörungen befinden, da dies sonst zu einer Verbindungsunterbrechung der Drohne führen kann.

Erforderliches Betriebssystem: iOS 13.0 oder höher / Android 11.0 oder höher.

Beschreibung (Text, Ton, Vibration usw.) aller Warnungen oder Alarmer auf der Fernbedienung und wie diese zu handhaben sind; Warnhinweis bei Verlust der Datenverbindung; falls mit einem Wiederherstellungsprogramm zur Wiederherstellung der Datenverbindung ausgestattet und optional für den Piloten, Beschreibung der verfügbaren Verhaltensweisen zur Wiederherstellung der Verbindung und wie das Wiederherstellungsprogramm ausgewählt wird

Bitte scannen Sie den QR-Code, um das Fluganleitungsvideo anzusehen:



Ein blinkendes Drohnenlicht zeigt an, dass die Batterie bald leer ist und der Bediener rechtzeitig zum Flug zurückkehren sollte.

Verbindliche Vorschriften und Richtlinien für die Gesundheitsanforderungen von Piloten

Der Pilot war aus gesundheitlichen Gründen nicht in der Lage, das Flugzeug zu steuern.

Betriebsrichtlinien für Drohnen und Fernsteuerungen vor und nach dem Flug, einschließlich der sicheren Handhabung von Energiespeichern (Batterien), Reinigung und Wartung, Kalibrierung vor dem Flug sowie Anweisungen zur Verwendung von Schutzabdeckungen/-steckern und -gehäusen

Bitte überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Propeller richtig montiert sind, die Linse sauber ist, der Akku richtig eingelegt ist und die Fernbedienung einwandfrei funktioniert.

Überprüfen Sie nach dem Gebrauch, ob die Drohnenteile intakt sind und der Akku unbeschädigt ist, und legen Sie Drohne und Fernbedienung in den Karton.

Höhenbegrenzung

Die Flughöhe ist auf 90 Meter begrenzt.

Anweisungen, sich von der Menge fernzuhalten

Vorsichtsmaßnahmen beim Drohnenflug

Da sich die Drohnenfluggeschwindigkeit ständig weiterentwickelt, nutzen immer mehr Menschen Drohnen, die nicht nur mehr Fotos und Videos liefern, sondern auch viele unterhaltsame Erlebnisse bieten.

Es gibt jedoch einige Sicherheitsaspekte für Drohnenflüge, die vom Betreiber sorgfältig beachtet werden müssen. Zunächst müssen sich Betreiber mit dem Drohnenbetrieb, insbesondere dem Flugbetrieb, vertraut machen, um die Drohne ordnungsgemäß zu bedienen.

Während des Fluges müssen sich Betreiber mit dem Drohnenbetrieb vertraut machen, um Unfälle zu vermeiden. Zweitens muss der Betreiber während des Fluges auf die Akkulaufzeit der Drohne achten, um zu verhindern, dass ein niedriger Akkustand den Flug beeinträchtigt.

Der Betreiber muss Hindernisse wie Hochspannungsleitungen, Wassertürme und Äste sorgfältig meiden, um Schäden an der Drohne zu vermeiden.

Darüber hinaus muss der Betreiber während des Fluges Folgendes beachten: Der Betreiber muss die örtlichen Vorschriften für Drohnenflüge einhalten. Falls eine Genehmigung zum Betreten des Luftraums erforderlich ist, müssen die Anforderungen befolgt werden.

Drohnenflüge sind auf Flughäfen, Militärgeländen und wichtigen Aktivitätsgebieten nicht gestattet.

Während des Fluges muss der Bediener auf die Sicherheit achten und zu hohe Flüge vermeiden, um die Flugsicherheit des Fluggeräts nicht zu gefährden.

Bediener sollten Flüge in überfüllten Bereichen vermeiden, um zu verhindern, dass die Drohne die normalen Aktivitäten anderer stört.

Einhaltung anderer lokaler Beschränkungen

Bei der Nutzung von Drohnen müssen andere lokale Beschränkungen und Vorschriften eingehalten werden.

Eine visuelle und funktionale Checkliste für die Drohne, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Struktur, Motor, Propeller, elektrisches System (einschließlich Anschlüsse und Verkabelung), Antenne und andere Komponenten.

Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob die Propellerblätter richtig installiert sind, die Linse sauber ist, die Batterien richtig eingelegt sind und die Fernbedienung ordnungsgemäß funktioniert.

Checkliste für Aussehen und Funktion der Fernbedienung

Überprüfen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung ihr Aussehen und ihre ordnungsgemäße Funktion. Stellen Sie sicher, dass die Batterien vor der Verwendung sauber und vollständig geladen sind.

Standardmäßige (empfohlene) Flugumgebung

Windstill, offen und frei von Hindernissen

Notfall-Betriebsanweisungen

Wenn die Lichter der Drohne blinken und die Fernbedienung piept (was auf einen niedrigen Batteriestand hinweist), landen Sie sofort.

Software-Update-Handbuch für unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) und Beschreibung der neuen/verbesserten Funktionen

Die Firmware dieses Produkts unterstützt keine Aktualisierung.

Anweisungen zum Abheben

Schalten Sie die Drohne vor dem Abheben ein. Nach dem Starten der Fernbedienung synchronisiert die Drohne automatisch ihre Frequenz mit der Fernbedienung. Nach Abschluss der Synchronisierung leuchtet die Kontrollleuchte der Drohne dauerhaft. Drücken Sie nun die Taste "One Key Take Off", um abzuheben.

Richtlinien für Transport und Lagerung von Drohnen, Fernbedienungen und Batterien

Drohnen sollten in geeigneter Höhe gelagert werden. Extrem hohe oder niedrige Höhen sollten vermieden werden. Bei der Lagerung in großen Höhen sollten Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass die Teile der Drohne nicht durch den Druckunterschied beeinträchtigt werden. Der Akku sollte während des Transports nicht vollständig geladen sein und nach Gebrauch kühl gelagert werden. Beim Transport (insbesondere beim Lufttransport) sind die entsprechenden Höhenbeschränkungen zu beachten, um die Sicherheit des Höhentransports zu gewährleisten.

Checkliste nach dem Flug (einschließlich Batterietest)

Überprüfen Sie nach dem Gebrauch, ob die Drohnenteile intakt sind und die Batterien nicht beschädigt sind, und legen Sie die Drohne und die Fernbedienung in die Verpackung.

Bedingungen, die bei der Verwendung dieses Spielzeugs zu beachten sind

Erforderlicher Flugraum/-bereich, drinnen oder draußen, frei von Hindernissen. Personen im Flugbereich müssen darauf achten, dass das Spielzeug jederzeit in Sichtweite bleibt. Maximale Reichweite.

Checkliste für Sicht- und Funktionsprüfung der Fernbedienung

Führen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung unbedingt eine Sichtprüfung durch und stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß funktioniert. Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung sauber, unbeschädigt und vor der Verwendung vollständig geladen sind.

Batterieinformationen

Verwenden Sie eine maximale Spannung von 4,2 V und einen 900-mAh-Akku.
Der Akku kann mehrfach wiederverwendet werden und hat eine Lebensdauer von 3 Jahren.

Maximale Geschwindigkeit und Höhenbeschränkungen

Geschwindigkeit 1: 2 m/s
Geschwindigkeit 2: 4,5 m/s
Geschwindigkeit 3: 7 m/s
Höhenbegrenzung: 90 m

Windbeständigkeit

Windwiderstand: 2,5 m/s
Hinweis: Stall 1 ist für Flüge im Freien nicht zulässig. Bitte nutzen Sie für Flüge Stall 2 und Stall 3.

Zusätzliche Flugbeschränkungen

Maximale Starthöhe: 90 Meter.
Das Fliegen in der Nähe elektromagnetischer Quellen wie Hochspannungsleitungen ist verboten.
Das Fliegen in der Nähe hochintensiver Strahlungsfelder (wie z. B. Hochleistungsradar oder Fernsehantennen) ist verboten (der Benutzer muss ein solches Flugverhalten aktiv vermeiden).
Bitte halten Sie einen Flugabstand von mindestens 20 Metern zu Gebäuden ein.

Ergänzende Leistungsgrenzen

Die Batterien sind wiederverwendbar und haben eine Lebensdauer von 9–10 Minuten.
Unsachgemäße Handhabung durch Kinder ist verboten.
Die Verwendung der Batterie unter 0 Grad Celsius ist verboten. Es wird empfohlen, sie bei Temperaturen über 0 Grad Celsius zu lagern.
Vermeiden Sie die Verwendung alter Batterien.

Zusätzliche Umweltbeschränkungen

Nachtflüge sind verboten (Windwiderstand: 2,5 m/s).
Flüge bei extremen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee und Nebel sind verboten.
Für Lagerung und Transport ist eine trockene und kühle Umgebung erforderlich.
Betriebstemperaturbereich: 0 bis 40 Grad Celsius.

Fernbedienungs-Stromversorgung

Batteriehinweise: Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen oder alte mit neuen.
Batterien müssen mit der richtigen Polarität eingelegt werden. Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden.
Leere Batterien sollten aus dem Spielzeug entfernt und die Stromanschlüsse nicht kurzgeschlossen werden.
Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.
Motorisiertes Spielzeug sollte regelmäßig auf folgende Schäden an Netzkabeln, Steckern, Gehäusen oder anderen Komponenten überprüft und erst wieder verwendet werden, wenn der Schaden behoben ist.
Dieses Spielzeug (Drohne) verwendet eine nicht herausnehmbare, wiederaufladbare Lithiumbatterie.

Ergänzende Liste der Risiken

1. Laden Sie den Drohnenakku vor dem Gebrauch vollständig auf.
2. Überprüfen Sie nach dem Flug den Akkustatus der Drohne und der Fernbedienung und ersetzen Sie diese bei Beschädigung umgehend.
3. Verwenden Sie die Drohne in einer offenen und windstillen Umgebung und befolgen Sie die Anweisungen, um Schäden zu vermeiden.
4. Wartung der Drohne: Reinigen und überprüfen Sie nach dem Flug das Gehäuse und den Akkustatus.
5. Laden Sie den Akku während des Transports nicht vollständig auf. Unsachgemäßer Transport kann zu einer Explosion führen.
6. Lagern Sie den Akku an einem kühlen Ort. Unsachgemäße Lagerung des Akkus kann zu einem Brand führen.

Sicherheitsvorkehrungen, die die Integrität der Software gefährden können, wenn externe Geräte zum Herunterladen von Videos, Bildern und Software-Updates über das Internet verwendet werden

Keine Sicherheitsbedrohungen

Ein Hinweis zum Datenschutz (z.B. Respektieren der Privatsphäre anderer beim Fotografieren)

Bitte respektieren Sie beim Fotografieren die Privatsphäre anderer

Wenn die Drohne mit Sensoren ausgestattet ist oder nachgerüstet werden kann, die personenbezogene Daten erfassen können, muss der Betreiber die Datenschutzbestimmungen für die Aufzeichnung der Aufnahmen einhalten

Nicht

Liste der Sicherheitsmaßnahmen

Sollte die Drohne während des Fluges außer Kontrolle geraten oder ein anderer Notfall eintreten, können weitere Unfälle durch einen Zwangsstopp vermieden werden.

Im Falle starker elektromagnetischer Störungen oder Signalunterbrechungen wird die Drohne beeinträchtigt und verliert die Kontrolle. Anschließend senkt sie sich automatisch ab, um einen Absturz zu verhindern.

Rechtlicher Betrieb

- Beachten Sie beim Einsatz von Drohnen für Videoaufnahmen oder Filmaufnahmen die örtlichen Gesetze und Vorschriften, insbesondere beim Einsatz in öffentlichen Bereichen oder im privaten Luftraum.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz mit den Datenschutzbestimmungen vertraut und halten Sie diese strikt ein. Dazu gehört auch die Einholung der erforderlichen Drehgenehmigungen oder Genehmigungsdokumente.
- Beim Einsatz von Drohnen in Situationen, in denen Personen gefilmt werden könnten, muss die Öffentlichkeit vorab über die Betriebszeit der Drohne und den Umfang des Bereichs durch Anschlagtafeln, Website-Ankündigungen und auf andere Weise informiert werden.
- Es ist verboten, bestimmte Personen auf Privatgeländen oder bei privaten Veranstaltungen ohne deren Zustimmung zu filmen oder aufzuzeichnen.

Entsprechenserklärung

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
Wir erklären hiermit feierlich, dass dieser RC-Quadrocopter den grundlegenden Anforderungen und relevanten Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Gemäß Artikel 10 Absatz 2 und 10 Absatz 10 der Richtlinie darf dieses Produkt in allen EU-Mitgliedsstaaten legal verwendet werden. Betriebsfrequenzband: 2400-2500 MHz; Sendeleistungsbereich: 1.89 dBm.

Warnung vor dem Flug

- Achtung: Um den Flug des Spielzeugs zu kontrollieren und Kollisionen mit dem Benutzer, Gegenständen oder Dritten zu vermeiden, sollte der Benutzer über ausreichende Fähigkeiten verfügen.
- WARNUNG: Berühren Sie nicht die rotierenden Propeller, vermeiden Sie, dass sich lose Kleidung oder Haare in den Propellern verfangen, und fliegen Sie nicht in der Nähe Ihres Gesichts oder Ihrer Augen.
- Erwachsene Aufsichtspersonen sollten Kindern das sichere Fliegen und Steuern des Spielzeugs beibringen.
- Zu den Umgebungsbedingungen für die Verwendung des Spielzeugs gehören: eingeschränkte Verwendung im Freien, maximale Kontrollreichweite und ein Flugbereich ohne Hindernisse oder Personen.
- Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die zukünftige Verwendung auf.
- Anleitung zum Austausch der Propellerblätter: Beim Austausch des Propellers muss zwischen Propeller A und Propeller B unterschieden werden. Entsprechend den Markierungen am Drohnenarm sollte Arm A durch Propeller A ersetzt und die Schrauben festgezogen werden. Überprüfen Sie die Blätter vor der Installation auf Beschädigungen (Befürsichtigung durch Erwachsene während und nach der Installation wird empfohlen).

Fernbedienungs-Stromversorgung

Die Fernbedienung verfügt über einen eingebauten Akku und erfordert keinen Batteriewechsel.

Es wird empfohlen, die Fernbedienung nach Gebrauch aufzuladen.

Das Aufladen mit einem anderen als dem Original-Ladekabel ist verboten.

Beim Aufladen ist die Aufsicht eines Erwachsenen erforderlich.

Vorsichtsmaßnahmen beim Laden der Batterie

- Batterien müssen unter Aufsicht eines Erwachsenen oder eines Kindes im Alter von mindestens 8 Jahren aufgeladen werden.

Anwendungsbedienungsanleitung

Laden Sie die mobile Anwendung herunter und installieren Sie sie

1. Suchen Sie im "App Store" oder "Google Play" nach "KY UFO", um die App herunterzuladen und zu installieren.
2. Scannen Sie den unten stehenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.

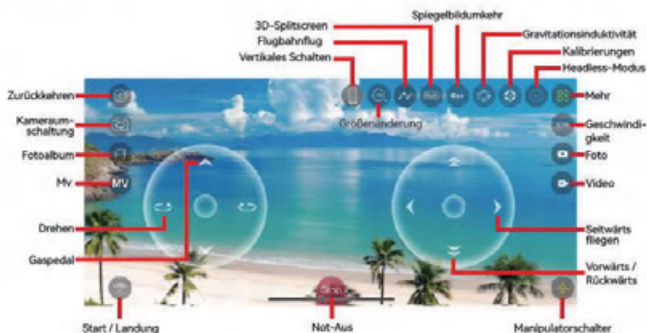


Verbindungseinstellungen:

1. Schalten Sie das Produkt ein.
2. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Mobiltelefons, aktivieren Sie WLAN, suchen Sie "Flow-xxxxx" in der WLAN-Suchliste und klicken Sie auf "Verbinden", bis die Verbindung erfolgreich hergestellt ist.
3. Öffnen Sie die Anwendung und klicken Sie auf das "Start"-Symbol, um die Echtzeitoberfläche aufzurufen.



Bedienungsanleitung: Das folgende Diagramm zeigt die verschiedenen Funktionen

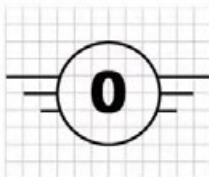


Beim Umschalten auf den vertikalen Bildschirm können auf dem Gerät keine Flugsteuerungen durchgeführt werden.

DESCRIÇÃO BÁSICA DOS DRONES

1. Classe Drone:

O drone F156 enquadra-se na categoria de drones de brinquedo Classe C0, normalmente concebidos para atividades de entretenimento e recreação, sendo adequado para principiantes ou jovens entusiastas da aviação. Os drones de Classe C0 apresentam, geralmente, funções básicas de voo e um sistema operacional simples.



2.º Peso do Drone e Massa Máxima à Descolagem (MTOM):

O F156 é um avião RC leve dobrável com uma massa de decolagem de 157 gramas.

3. Velocidade máxima de voo e altitude máxima de voo do drone:

A velocidade máxima de voo é de 7 m/s e a altitude máxima de voo é de 90 metros.

4. Características gerais da carga útil, incluindo massa e dimensões, interface do drone e outros potenciais fatores limitativos:

O drone F156 não tem capacidade de carga útil. Isto significa que não pode transportar equipamento ou peso adicionais, como câmaras ou outros sensores, e foi concebido principalmente para proporcionar uma experiência de voo básica.

5.º Controlo remoto de equipamentos de drones e métodos de controlo de software:

O drone F156 é controlado remotamente a uma frequência de 2.4 GHz e opera através de uma aplicação WiFi. Este método de controlo oferece opções de operação flexíveis, permitindo aos utilizadores escolher entre utilizar um controlo remoto tradicional ou controlar através de uma aplicação no seu dispositivo inteligente.

6. Descrição do comportamento do drone em caso de perda da ligação de dados:

A altitude máxima (a partir do ponto de decolagem) para o drone F156 é de 90 metros. Exceder esta altitude pode resultar na perda de controlo e na descida do drone, e o operador pode não conseguir controlar o drone durante a descida, o que pode resultar na perda do drone. Esta funcionalidade de segurança lembra o utilizador de estar ciente do limite de altitude durante o voo para evitar riscos. Resposta do Drone Quando o Comando Remoto é Desligado: A luz indicadora do drone começará a piscar e o drone descerá lentamente.

7. Idade aplicável para os drones:

Este modelo deve ser operado apenas por pessoas com 12 anos de idade ou mais!

8. Limitações nas operações com drones e alertas de risco de segurança:

Para garantir a segurança do voo, evite voar em zonas sensíveis, como aeroportos e autoestradas; tenha extremo cuidado ao voar a partir de estações de comboio, estações de metro e áreas densamente povoadas em cidades; O uso deste drone é estritamente proibido em condições meteorológicas severas, como tempestades e ventos fortes. A operação de voo noturno é proibida.

9.º Diretrizes para a operação de drones:

Certifique-se de que consulta as instruções detalhadas no manual de operação e siga rigorosamente as instruções do manual para utilizar este drone.

Instruções de segurança

- 1.º Mantenha as peças do drone fora do alcance das crianças.
- 2.º Este drone é muito potente. Quando o utilizar pela primeira vez, a alavanca do comando esquerdo deve ser pressionada lentamente para evitar que o drone suba demasiado depressa, causando colisões e ferimentos desnecessários.
- 3.º Após o fim do voo, desligue o interruptor de alimentação do controlo remoto e, em seguida, desligue o interruptor de alimentação do drone.
4. Não exponha a bateria do drone a altas temperaturas ou perto de materiais inflamáveis e explosivos.
- 5.º Mantenha o drone em contacto com pessoas e animais.
- 6.º Este tipo de drone é adequado para utilização por pessoas com 12 anos ou mais e deve ser operado pelo operador.
7. Se a bateria do telecomando não for recarregável, não a carregue. Os drones devem ser utilizados com as baterias originais.
8. Se o drone não for utilizado durante um longo período, retire a pilha do comando à distância.
9. Não provoque curto-circuito durante o processo de carregamento.
10. Se não utilizar o drone durante mais de 10 dias, descarregue a bateria do drone a 40-50% (ligue-o durante um período). Desta forma, a duração da bateria será significativamente prolongada.
- 11.º Mantenha uma distância segura da hélice em rotação para evitar ferimentos.
- 12.º Todos os operadores são obrigados a cumprir as normas ambientais chinesas sobre rádios eletromagnéticos aeronáuticos (estações), incluindo a utilização de controlos remotos nas vias dos aeroportos durante 5000 dias.
- 13.º Monte o drone sob a supervisão de um adulto.
- 14.º Os operadores são responsáveis pela segurança do voo e pela distância de segurança. Não sobrevoe nem sobrevoe multidões (mais de 12 pessoas).
 - Lembre-se que o brinquedo deve ser utilizado com cautela, pois é necessária habilidade para controlar o voo e evitar colisões com objetos do utilizador ou de terceiros;
 - Precauções a observar, como "Não tocar no rotor em rotação, evitar roupas largas ou cabelos que possam ficar presos no rotor, não voar perto da cara";
 - Orientações aos adultos supervisores para que ensinem as crianças a conduzir e controlar o brinquedo em segurança;
 - Orientações para guardar as instruções de utilização.

Preparar-se para o voo

Preparar a Inspeção

Por favor, inspecione os seguintes itens antes de voar

- (1) Se o drone e o comando têm a bateria carregada.
- (2) Se as hélices estão corretamente instaladas e sem danos.
- (3) Se as hélices funcionam normalmente quando o produto é ligado.
- (4) Verifique se o giroscópio foi concluído com sucesso.
- (5) Se a ligação do smartphone foi bem-sucedida e a imagem foi transmitida.
- (6) Se o ambiente é adequado para o voo.

Notas: Verifique se os braços do drone estão totalmente abertos.

As instruções de utilização contêm informações importantes; guarde-as num local seguro.

Modelo: F156

Fabricante: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

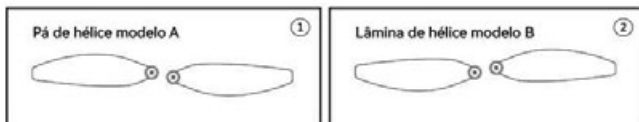
Endereço do Fabricante: Edifício Gray, nº 1, perto de Kaishenglong, Zona Industrial de Dayang, final da Rua Dengfeng, Rua Guangyi, Distrito de Chenghai, Cidade de Shantou, Província de Guangdong, China

Site: www.zhengfei-toys.com

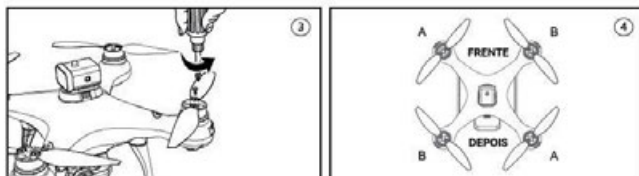
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Instalando as hélices

O Drone vem com hélices substituíveis caso as originais estejam partidas ou muito danificadas.



(1) Quando instalar pela primeira vez, diferencie cuidadosamente o tipo de hélice.



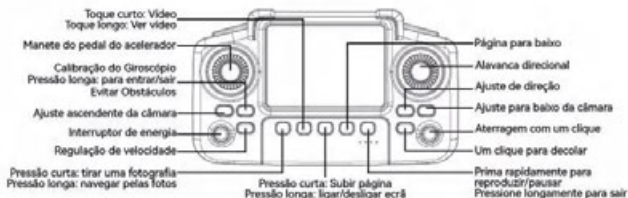
(2) Consultando a Figura 3, insira a ranhura do abridor de hélices na parte inferior da hélice que necessita de ser substituída. E pressione a pega do abridor para remover a hélice.

(3) Consultando a Figura 4, diferencie as hélices do tipo A e do tipo B e pressione a hélice na vertical para as instalar no veio do motor. A marca pode ser encontrada no rotor. É extremamente importante utilizar a hélice correta (A/B) para a substituição. Usar a hélice incorreta deixará o drone fora de controlo.



Nota: Antes de substituir a hélice A/B, verifique cuidadosamente o modelo para evitar danos desnecessários causados por uma instalação incorreta.

Descrição da função do comando à distância



Instalação de baterias de aeronaves e especificações de carregamento



Instalação de bateria de drone

- 1.º Remove a bateria do drone;
- 2.º Insira a bateria no cabo de carregamento USB;
3. Ligue o cabo de carregamento USB à porta USB do seu computador. Quando a luz vermelha do cabo de carregamento USB está acesa, significa que o carregamento foi iniciado.



Nota: Remova a bateria do cabo de carregamento USB assim que estiver totalmente carregada. Luz vermelha acesa: estado de carregamento; Luz vermelha apagada: estado de carga total.

Instruções de carregamento do telecomando



O conector A do cabo de carregamento liga-se à porta de carregamento do comando à distância, o conector B liga-se ao adaptador e, em seguida, à fonte de alimentação. Quando a luz vermelha do cabo de carregamento USB está acesa, significa que o carregamento foi iniciado.

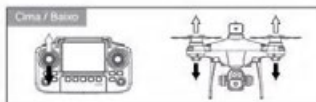


Nota: Desligue o cabo de carregamento USB assim que o telecomando estiver totalmente carregado. Luz vermelha acesa: estado de carregamento; Luz vermelha apagada: estado de carga total.

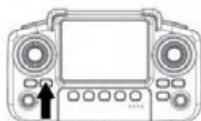
Procedimento de descolagem

1. Certifique-se de que a bateria da aeronave está totalmente carregada;
- 2.º Após carregar a bateria na aeronave, ligue o interruptor de alimentação na parte inferior da fuselagem; a luz pisca para indicar uma ligação normal. Coloque a aeronave num plano horizontal; se a luz da fuselagem piscar, significa que a aeronave está em modo de emparelhamento;
3. Certifique-se de que a bateria do comando à distância está totalmente carregada; pressione o botão de alimentação; a luz verde pisca para indicar que está em modo de emparelhamento;
- 4.º Após ligar o comando e o interruptor da aeronave, pressione o botão esquerdo do comando para cima e puxe para baixo; a luz verde do comando à distância acenderá com um som de "queda" e a luz da aeronave ficará acesa durante um tempo prolongado, o que significa que o emparelhamento foi concluído;
- 5.º Agora pode premir o botão do acelerador para controlar a aeronave.

Controlo de direção do drone



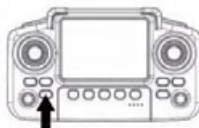
Calibração horizontal



Quando a aeronave estiver a flutuar continuamente numa determinada direção no ar ou a rodar no mesmo local, pode utilizar a função de calibração horizontal para a calibrar. Posicione a aeronave no plano horizontal, pressione o botão de calibração (conforme imagem da esquerda), o comando à distância emitirá um som de "queda" e a luz indicadora da aeronave piscará durante cerca de 2 segundos. Depois disso, a luz indicadora voltará à luz normal, o que significa que a calibração foi concluída.

Comutação de velocidade

Pressione o botão de mudança de velocidade durante o voo, o comando emitirá um som de "queda" solicitando a mudança para a primeira velocidade; pressione-o novamente para mudar para a segunda velocidade; pressione-o pela terceira vez para mudar para a terceira velocidade; pressione-o pela quarta vez para voltar à primeira velocidade; (a velocidade padrão da aeronave é a primeira velocidade).



Proteção de baixa tensão

Quando a aeronave está em voo, se todas as luzes indicadoras estiverem a piscar e o comando à distância emitir um alarme sonoro, significa que a bateria está muito fraca e é necessário realizar a operação de retorno de emergência imediatamente.

Se todas as luzes indicadoras piscarem e o telecomando emitir um alarme sonoro, significa que a bateria está demasiado fraca e tem de realizar a operação de retorno de emergência imediatamente.

A luz indicadora pisca lentamente: estado da bateria fraca.

⚠ Alarme de baixa tensão disparado, regresse ao drone e recarregue a bateria o mais rapidamente possível.

Voo com um clique / Aterragem com um clique

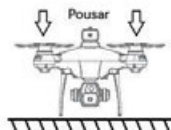
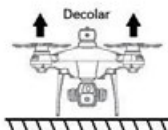
Voo com um clique:

Coloque a aeronave num plano horizontal e pressione o botão "Voo com um clique" no comando.

A aeronave subirá automaticamente a uma altura de 1.5 metros e pairará.

Aterragem com um clique:

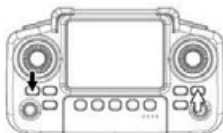
Quando a aeronave estiver a pairar no ar, pressione o botão "Aterragem com um clique" no comando, a aeronave descerá automaticamente para o solo e desligará o motor.



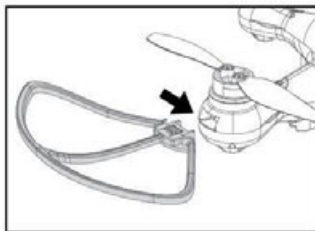
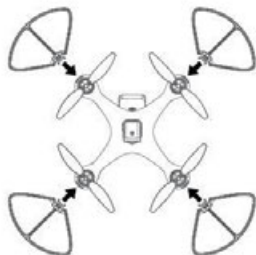
Ajuste da câmara

Ajuste da câmara para cima/baixo

Prima o botão "Ajuste da câmara para cima/baixo" para ajustar o ângulo da câmara para cima e para baixo.

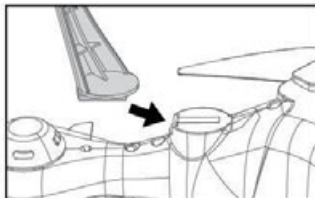
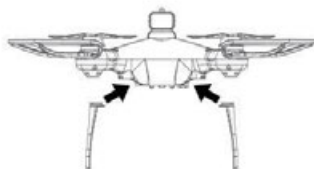


Instalação de estrutura de proteção



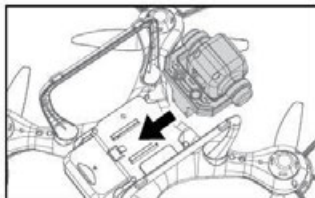
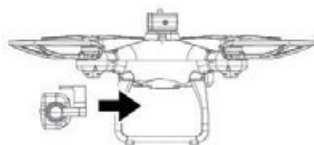
Alinhe os cliques na estrutura de proteção com os cliques no braço e insira-os no lugar.

Instalação de tripé



Alinhe o tripé com os cliques na parte inferior do corpo e insira-o no lugar.

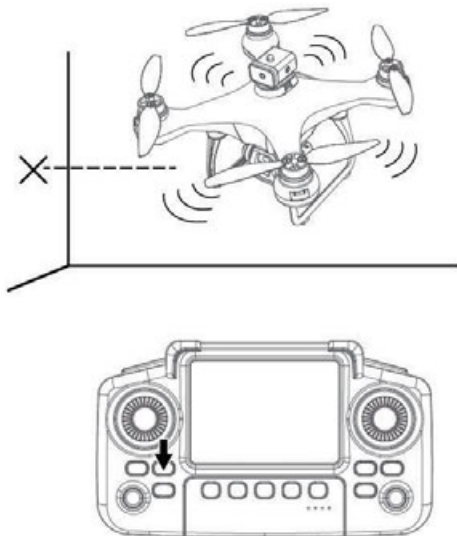
Instalação da câmera



Alinhe a câmera com os cliques da câmera e insira-a no lugar.

Modo de prevenção de obstáculos

Pressione e mantenha pressionado o botão para ativar o modo de prevenção de obstáculos (pairar automaticamente e evita obstáculos em quatro direções ao encontrá-los), pressione e mantenha novamente pressionado para desligar a função.



Recomenda-se ativar o Modo de Prevenção de Obstáculos num ambiente de voo interno com pelo menos 6 x 6 metros de comprimento e largura.

Quando o modo de prevenção de obstáculos estiver ativado: a velocidade de voo cairá automaticamente para marcha baixa e a função de mudança de velocidade será temporariamente bloqueada, pelo que se recomenda voar em ambientes interiores quando o modo de prevenção de obstáculos está ativado.

 Sem desvio de obstáculos em condições externas

Guia de resolução de problemas

Problema	Razão	Solução
A luz indicadora do drone continua a piscar depois de este ser ligado à bateria, e a operação não responde.	O drone e o controlo remoto não conseguiram ligar-se à banda de frequência de 2,4 GHz.	Por favor, emparelhe novamente o drone e o controlo remoto na frequência de 2,4 GHz.
Sem resposta quando a bateria está ligada	1.º Verifique se o comando ou o drone estão ligados. 2.º Verifique se a voltagem da bateria do comando ou do drone está demasiado baixa. 3.º Verifique se os terminais positivo e negativo das baterias não estão em bom contacto.	1. Reinstale a bateria. 2.º Recarregue ou substitua a bateria por uma nova. 3.º Confirme se as polaridades positiva e negativa da bateria estão corretamente instaladas.
Quando pressiono o comando à distância do acelerador, o motor não roda e a luz indicadora do drone continua a piscar	A bateria do drone está fraca	Carregue ou substitua a bateria totalmente carregada imediatamente
As hélices do drone continuam a rodar, mas não levanta voo	1. Hélice deformada 2. Bateria do drone fraca	1. Substitua a hélice 2. Recarregue ou substitua a bateria totalmente carregada
O drone vibra bastante forte	Deformação da hélice	Substituição de hélices
O drone continua a mover-se numa direção	Deslocamento do ponto central do giroscópio do drone	Calibre o giroscópio do drone ou reinicie-o
Drone perde equilíbrio após colisão	Deslocamento do ponto central do giroscópio do drone	Calibre o giroscópio do drone ou reinicie-o



A bateria dos produtos recém-adquiridos encontra-se em estado de baixa voltagem e deve ser carregada antes da sua utilização!



or



Este brinquedo só deve ser ligado a equipamentos que possuam um dos seguintes símbolos:

Este drone é uma aeronave.
Aplicam-se os regulamentos de aviação.

Como piloto de drones, é responsável por pilotar o seu drone em segurança

Antes de voar, como piloto de
drones, deve ler e seguir as
instruções do fabricante



Verifique onde tem permissão para voar
www.easa.europa.eu/drones/NAA



As infracções
são puníveis
por lei



Deve cumprir



Certifique-se de que está adequadamente segurado



Verifique as zonas de exclusão aérea e quaisquer limitações na área onde pretende voar



Mantenha o drone sempre à vista



Mantenha uma distância segura entre o drone e pessoas, animais e outras aeronaves



Informe imediatamente a sua autoridade nacional de aviação se o seu drone estiver envolvido num acidente que resulte em ferimentos graves ou fatais ou que afete uma aeronave tripulada



Opere o seu drone dentro dos limites definidos nas instruções do fabricante

Estritamente proibido



Não sobrevoe um grande grupo de pessoas



Não voe a mais de 120 m do solo



Não voe perto de aeronaves e nas proximidades de aeroportos, heliportos ou onde exista um esforço de resposta a emergências em curso



Respeite a privacidade das outras pessoas



Não utilize o drone para transportar mercadorias perigosas ou para lançar materiais



Não modifique o seu drone. Apenas uploads de software recomendados pelo fabricante do drone são permitidos

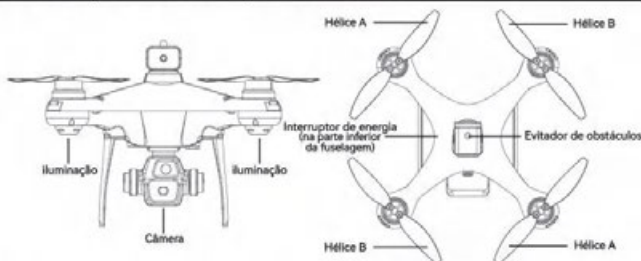
Descrição do parâmetro F156

1. Bateria (Modelo: ZN 782548), Peso: 30 gramas, Dimensões: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Peso da hélice: 4g, Modelo da hélice: F156 (Tamanho: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Peso do drone (com bateria, hélice, protetor de hélice e trem de aterragem): 157g;
 3. Protetor de hélice (Modelo: F156), Peso: 6.7 gramas, Dimensões: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Trem de aterragem (Modelo: F156), Peso: 4.5 gramas, Dimensões: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- O F156 é um veículo aéreo dobrável RC leve com um peso máximo à descolagem de 157 gramas (incluindo hélice e bateria, protetor de hélice e trem de aterragem). É proibido o transporte de acessórios para além do conteúdo da embalagem.
- Este produto utiliza uma bateria de lítio de 3.7 V com função de gestão de carga/descarga. É necessário utilizar o cabo de carregamento especial original para o carregamento.
- Capacidade da bateria: 900 mAh, Tensão máxima: 4.25 volts.

Velocidade máxima da hélice

16000 rpm

Localização dos sensores, luzes e antenas



Como distinguir entre produtos semelhantes do mesmo fabricante

Diferencie produtos semelhantes feitos pelo mesmo fabricante com base no nome do modelo e na aparência.

Como substituir baterias e peças de substituição

Bateria: ligue e substitua diretamente.

Hélice: a hélice adota um design de fixação por parafuso, alinhe a posição da placa e instale o parafuso.

Declaração de peso máximo à descolagem1

O F156 é uma aeronave dobrável RC leve com um peso máximo à descolagem de 157 gramas (inclui hélices, baterias, proteção da hélice e trem de aterragem).

Modelo do controlo remoto, gama de frequências, número da versão, descrição das potenciais fontes de interferência e risco de utilização indevida, como minimizar o risco. Compatibilidade das aplicações móveis com o drone, versão do sistema e do software (se existir).

1. F156 + comando à distância F156 + KY OVNI
2. F156 + KY OVNI
3. Frequência de operação: 2400 - 2500 MHz

Modelo do comando à distância: F156

Frequência de operação: 2400 - 2500 MHz

Versão do firmware do telecomando: V1.1

Modelo de hardware do comando à distância: F156-TX

Certifique-se de que não existe nenhuma fonte externa de interferência de sinal na área circundante, caso contrário, o drone poderá desligar-se.

Sistema operativo necessário: iOS 13.0 ou posterior/Android 11.0 ou posterior.

Descrição (texto, som, vibração, etc.) de todos os avisos ou alarmes no comando e como lidar com eles; indicação de aviso de perda de ligação de dados; se equipado com um programa de recuperação de religação de ligação de dados e opcional para o piloto, descrição dos comportamentos de religação disponíveis e como selecionar o programa de recuperação

Digitalize o código QR para ver o vídeo de instruções de voo:



Uma luz intermitente no drone indica que a bateria está prestes a esgotar-se e o operador deve regressar ao voo o mais rapidamente possível.

Regulamentos e Orientações Obrigatórias para os Requisitos de Saúde do Piloto

O piloto não conseguiu operar a aeronave devido a problemas de saúde.

Orientações operacionais pré e pós-voo para drones e controlos remotos, incluindo o manuseamento seguro de dispositivos de armazenamento de energia (baterias), limpeza e manutenção, calibração pré-voo e instruções para a utilização de capas/fichas e invólucros de proteção

Antes de utilizar, verifique se as hélices estão instaladas corretamente, se a objetiva está limpa, se a bateria está instalada corretamente e se o comando à distância está a funcionar corretamente.

Após a utilização, verifique se as peças do drone estão intactas, se a bateria não está danificada e coloque o drone e o comando na caixa.

Limite de altitude

A altitude de voo está limitada a 90 metros.

Instruções para se manter longe da multidão

Precauções de voo com drone

À medida que a tecnologia de voo com drones continua a evoluir, cada vez mais pessoas utilizam drones, que não só proporcionam mais fotografias e vídeos, mas também muitas experiências divertidas. No entanto, há uma série de considerações de segurança para voos com drones que precisam de ser cuidadosamente consideradas pelo operador.

Em primeiro lugar, os operadores precisam de se familiarizar com as operações de drones, especialmente as operações de voo, para os operar corretamente.

Durante o voo, os operadores precisam de se familiarizar com as operações com drones para evitar acidentes.

Em segundo lugar, durante o voo, o operador precisa de estar atento à duração da bateria do drone para evitar que a bateria fraca afete o voo.

O operador precisa de ter cuidado para evitar obstáculos como linhas de transmissão de alta tensão, torres de água e ramos de árvores para evitar danos no drone.

Além disso, durante o voo, o operador precisa de estar atento aos seguintes pontos: O operador deve cumprir as normas locais de voo com drones. Se for necessário solicitar permissão para entrar no espaço aéreo, os requisitos devem ser seguidos.

Os operadores não estão autorizados a realizar voos com drones em aeroportos, áreas militares e áreas de atividades importantes.

Durante o voo, o operador precisa de estar atento à segurança e evitar voar demasiado alto, para não comprometer a segurança da aeronave.

Os operadores devem evitar voar em áreas lotadas para evitar que o drone interfira com as atividades normais de outras pessoas.

Conformidade com outras restrições locais

A utilização de drones deve obedecer a outras restrições e regras locais.

Uma lista de verificação visual e funcional para o drone, incluindo, entre outros, componentes estruturais, motor, hélice, sistema elétrico (incluindo conectores e cablagem), antena e outros componentes

Antes de utilizar, verifique se as pás da hélice estão corretamente instaladas, se a objetiva está limpa, se as pilhas estão corretamente instaladas e se o comando à distância está a funcionar corretamente.

Lista de verificação de aparência e função do telecomando

Antes de utilizar o comando, certifique-se de que está com a aparência e o funcionamento corretos. Certifique-se de que as pilhas estão limpas e totalmente carregadas antes de utilizar.

Ambiente de voo padrão (recomendado)

Sem vento, aberto e livre de obstáculos

Instruções de operação de emergência

Quando as luzes do drone piscarem e o comando emitir um sinal sonoro (indicando bateria fraca), aterre imediatamente.

Guia de atualização de software do sistema de aeronaves não tripuladas (UAS) e descrição de novas funcionalidades/atualizadas

O firmware deste produto não suporta a atualização.

Instruções de retirada

Antes de levantar voo, ligue o drone. Após ativar o comando, o drone sincronizará automaticamente a sua frequência com o comando.

Após a sincronização, a luz indicadora do drone permanecerá acesa. Nesse momento, pressione o botão "One key Take off" para levantar voo.

Orientações para o Transporte e Armazenamento de Drones, Comandos e Baterias

Os drones devem ser armazenados a altitudes adequadas, evitando zonas com altitudes extremamente elevadas ou baixas. Quando armazenados a altitudes elevadas, a temperatura, a humidade e a pressão atmosférica do ambiente devem ser controladas para garantir que as partes do drone não são afetadas pela diferença de pressão. A bateria não deve ser totalmente carregada durante o transporte e deve ser armazenada num local fresco após a utilização. Durante o transporte (especialmente aéreo), as normas de restrição de altura aplicáveis devem ser observadas para garantir a segurança do transporte a grandes altitudes.

Lista de verificação pós-voo (incluindo teste de bateria)

Após a utilização, verifique se as peças do drone estão intactas e se as pilhas não estão danificadas e coloque o drone e o comando na embalagem.

Condições a observar ao utilizar este brinquedo

Espaço/área de voo necessário, interior ou exterior, livre de obstáculos. As pessoas dentro do raio de voo devem garantir que o brinquedo permanece sempre à vista. Distância máxima de operação.

Lista de verificação de inspeção visual e funcional para controlo remoto

"Faça uma verificação visual antes de utilizar o telecomando e certifique-se de que está a funcionar corretamente. Certifique-se de que as pilhas do comando estão limpas, sem danos e totalmente carregadas antes de utilizar."

Informações sobre a bateria

Utilize uma voltagem máxima de 4,2 V e uma bateria de 900 mAh.
A bateria pode ser reutilizada várias vezes e tem uma vida útil de 3 anos.

Limitações máximas de velocidade e altitude

Velocidade 1: 2 m/s
Velocidade 2: 4,5 m/s
Velocidade 3: 7 m/s
Limite de altitude: 90 m

Resistência ao vento

Resistência ao vento: 2,5 m/s
Nota: O Estábulo 1 não é permitido para voos ao ar livre. Utilize o Estábulo 2 e o Estábulo 3 para voos.

Restrições adicionais de voo

Altitude máxima à descida: 90 metros
É proibido voar perto de fontes eletromagnéticas, como cabos de alta tensão;
É proibido voar perto de campos de radiação de alta intensidade (como radares de alta potência ou transmissores de antenas de transmissão de TV) (o utilizador deve evitar ativamente este comportamento de voo);
Mantenha uma distância de voo de 20 metros ou mais dos edifícios.

Limites de Desempenho Suplementar

As pilhas são reutilizáveis, com uma duração de 9 a 10 minutos.
Não manuseie a pilha de forma inadequada por crianças.
É proibido utilizar a pilha a temperaturas inferiores a 0°C, sendo recomendado armazená-la num ambiente acima de 0°C.
Evite utilizar pilhas velhas.

Restrições ambientais adicionais

Os voos noturnos são proibidos (resistência ao vento: 2,5 m/s).
É proibido voar em condições meteorológicas extremas, como chuva, neve e nevoeiro.
Um ambiente seco e fresco é necessário para o armazenamento e transporte.
Intervalo de temperatura de funcionamento: 0 a 40 graus Celsius.

Fonte de alimentação do comando à distância

Instruções para as pilhas: Não misture diferentes tipos de pilhas ou pilhas velhas com novas.
As pilhas devem ser inseridas com a polaridade correta; pilhas recarregáveis devem ser carregadas apenas sob a supervisão de um adulto.
As pilhas descarregadas devem ser removidas do brinquedo e os terminais de alimentação não devem ser curto-circuitados. As pilhas não recarregáveis não devem ser recarregadas. Os brinquedos motorizados devem ser inspecionados periodicamente para detetar os seguintes danos nos cabos de alimentação, fichas, carcaças ou outros componentes e não devem ser utilizados até que os danos sejam reparados.
Este brinquedo (drone) utiliza uma bateria de lítio recarregável e não removível.

Lista suplementar de riscos

1. Carregue totalmente a bateria do drone antes de o utilizar.
- 2.º Verifique o estado da bateria do drone e do comando à distância após o voo e substitua-os imediatamente se estiverem danificados.
3. Utilize o drone num ambiente aberto e sem vento e siga as instruções para evitar danos.
- 4.º Manutenção do drone: limpe e verifique o estado da estrutura e da bateria após o voo.
5. Não carregue totalmente a bateria durante o transporte, uma vez que o transporte inadequado pode provocar explosão.
- 6.º Armazene em local fresco, pois o armazenamento inadequado da bateria pode provocar incêndio.

Precauções de segurança que podem comprometer a integridade do software ao utilizar dispositivos externos para descarregar vídeos, fotografias e atualizações de software através da Internet

Nenhuma ameaça à segurança

Uma nota sobre a privacidade (por exemplo, respeitar a privacidade dos outros ao fotografar)

Por favor, respeite a privacidade dos outros ao tirar fotografias

Se o Drone estiver equipado com, ou puder ser adaptado com, sensores capazes de detetar dados pessoais, o operador deverá cumprir os requisitos de direito à privacidade para registar as filmagens

Não

Lista de medidas de segurança e proteção

Caso o drone esteja fora de controlo ou ocorram outras emergências durante o voo, podem ser evitados acidentes futuros através de uma paragem forçada.

Em caso de forte interferência eletromagnética ou interrupção do sinal, o drone será afetado e levará à perda de controlo, altura em que descerá automaticamente para evitar uma queda.

Operação legal

- Quando utilizar drones para gravação ou filmagem de vídeo, cumpra as leis e regulamentos locais, especialmente quando operar em áreas públicas ou espaço aéreo privado.
- Antes da operação, deve estar plenamente consciente e seguir rigorosamente as normas de privacidade, incluindo a obtenção das autorizações ou licenças de filmagem necessárias.
- Ao operar drones em cenários onde as pessoas possam ser filmadas, o público precisa de ser informado com antecedência sobre o horário de operação do drone e a abrangência da área através de murais, anúncios em sites e outros meios.
- É proibido filmar ou gravar indivíduos específicos em instalações privadas ou em eventos privados sem o consentimento dos indivíduos envolvidos.

Declaração de Conformidade

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Declaramos solenemente que este quadricóptero RC está em conformidade com os requisitos essenciais e as disposições relevantes da Diretiva da UE 2014/53/UE. De acordo com as disposições dos artigos 10.º, n.º 2 e 10.º, n.º 10 da Diretiva, este produto pode ser utilizado legalmente em todos os estados-membros da UE.

Gama de frequência de operação: 2400-2500 MHz; Gama de potência de transmissão: 1,89 dBm

Aviso pré-voo

- Atenção: Para controlar o voo do brinquedo e evitar colisões com o utilizador, objetos ou terceiros, o utilizador deve possuir competências suficientes.
- AVISO: Não toque nas hélices em movimento, evite que as roupas largas ou o cabelo fiquem presos nas hélices e não voe perto da cara ou dos olhos.
- Os encarregados de educação devem ensinar as crianças a voar e a controlar o brinquedo em segurança.
- As condições ambientais para a utilização do brinquedo incluem: utilização limitada em área exterior aberta, alcance máximo de controlo e área de voo livre de obstáculos ou pessoas.
- Guarde o manual do proprietário para futuras consultas.
- Instruções para a substituição das pás da hélice: Quando substituir a hélice, é necessário distinguir entre a hélice A e a hélice B. De acordo com as marcações no braço do drone, o braço A deve ser substituído pela hélice A e os parafusos devem ser apertados. Verifique se existem danos nas pás antes da instalação. (Recomenda-se a supervisão de um adulto durante e após a instalação)

Fonte de alimentação do comando à distância

O comando remoto possui uma bateria incorporada e não requer instalação de bateria;

Recomenda-se carregar o comando após a utilização;

É proibido carregar com um cabo de carregamento diferente do original;

É necessária a supervisão de um adulto durante o carregamento.

Precauções de carregamento da bateria

- As baterias devem ser carregadas sob a supervisão de um adulto ou por uma criança com pelo menos 8 anos de idade.

Manual de Operação da Aplicação

Descarregue e instale o aplicativo móvel

- 1.º Pesquise "KY UFO" na "App Store" ou "Google Play" para descarregar e instalar.
- 2.º Digitalize o código QR abaixo para descarregar e instalar.

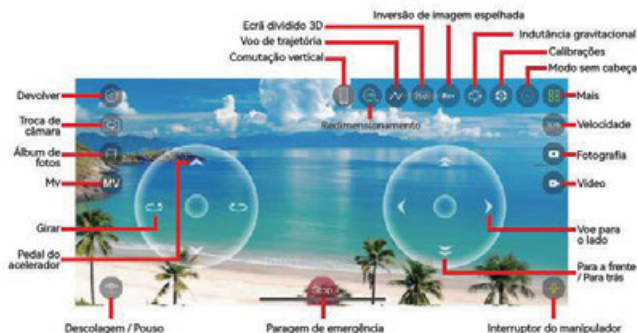


Configurações de ligação:

1. Ligue o produto.
- 2.º Abra as definições do seu telemóvel, ative o Wi-Fi, encontre "Flow-xxxxx" na lista de pesquisas Wi-Fi e clique em "Ligar" até que a ligação seja estabelecida com sucesso.
- 3.º Abra a aplicação e clique no ícone "Iniciar" para aceder à interface em tempo real.



Instruções de operação: o seguinte diagrama mostra as várias funções

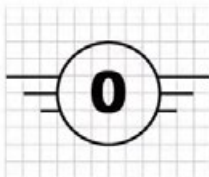


Ao mudar para o ecrã vertical, os controlos de voo não podem ser executados no dispositivo.

DESCRIPTION DE BASE DES DRONES

1. Classe de drones :

Le drone F156 appartient à la catégorie des drones jouets de classe C0, généralement conçus pour les loisirs et les activités de divertissement, ce qui le rend idéal pour les débutants ou les jeunes passionnés d'aviation. Les drones de classe C0 disposent généralement de fonctions de vol de base et d'un système d'exploitation simple.



2. Poids du drone et masse maximale au décollage (MTOM) :

Le F156 est un avion RC pliable léger avec une masse au décollage de 157 grammes.

3. Vitesse de vol maximale et altitude de vol maximale du drone :

La vitesse de vol maximale est de 7 m/s et l'altitude de vol maximale est de 90 mètres.

4. Caractéristiques générales de la charge utile, y compris la masse et les dimensions, l'interface du drone et d'autres facteurs limitatifs potentiels :

Le drone F156 ne possède pas de capacité de charge utile. Cela signifie qu'il ne peut pas transporter d'équipements ou de poids supplémentaires, tels que des caméras ou d'autres capteurs, et est principalement conçu pour offrir une expérience de vol de base.

5. Contrôle à distance des équipements de drones et méthodes de contrôle des logiciels :

Le drone F156 est télécommandé sur la fréquence 2.4 GHz et fonctionne via une application Wi-Fi. Ce mode de contrôle offre des options de fonctionnement flexibles, permettant aux utilisateurs de choisir entre une télécommande traditionnelle ou une application sur leur smartphone.

6. Description du comportement du drone en cas de perte de la liaison de données :

L'altitude maximale (à partir du point de décollage) du drone F156 est de 90 mètres. Dépasser cette altitude peut entraîner une perte de contrôle et une descente du drone. L'opérateur pourrait ne pas être en mesure de contrôler le drone pendant la descente, ce qui pourrait entraîner sa perte. Cette fonction de sécurité rappelle à l'utilisateur de respecter la limite d'altitude pendant le vol afin d'éviter tout risque. Réaction du drone lorsque la télécommande est déconnectée : Le voyant du drone commence à clignoter et le drone descend lentement.

7. Âge applicable pour les drones :

Ce modèle est destiné à être utilisé uniquement par des personnes de 12 ans et plus.

8. Limitations des opérations de drones et alertes de risques pour la sécurité :

Pour garantir la sécurité des vols, évitez de survoler des zones sensibles telles que les aéroports et les autoroutes ; soyez extrêmement prudent lorsque vous survolez des gares, des stations de métro et des zones urbaines densément peuplées. L'utilisation de ce drone est strictement interdite en cas de conditions météorologiques extrêmes, telles qu'orages et vents violents. Les vols de nuit sont interdits.

9. Directives pour l'exploitation des drones :

Assurez-vous de vous référer aux directives détaillées du manuel d'utilisation et de suivre strictement les instructions du manuel d'utilisation de ce drone.

Consignes de sécurité

1. Veuillez garder les pièces du drone hors de portée des enfants.
2. Ce drone est très puissant. Lors de la première utilisation, actionnez lentement le levier de commande gauche afin d'éviter une montée trop rapide et des collisions et blessures.
3. Une fois le vol terminé, éteignez la télécommande, puis le drone.
4. Ne placez pas la batterie du drone à haute température ou à proximité de matériaux inflammables ou explosifs.
5. Veuillez garder le drone en contact avec des personnes et des animaux.
6. Ce type de drone est adapté aux personnes de 12 ans et plus et doit être manipulé par l'opérateur.
7. Si la batterie de la télécommande n'est pas rechargeable, ne la chargez pas. Les drones doivent être utilisés avec leurs batteries d'origine.
8. Si le drone n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez la batterie de la télécommande.
9. Évitez tout court-circuit pendant la charge.
10. Si vous n'utilisez pas le drone pendant plus de 10 jours, veuillez décharger la batterie à 40-50 % (en falluant pendant un certain temps). Cela prolongera considérablement sa durée de vie.
11. Veuillez maintenir une distance de sécurité avec l'hélice en rotation afin d'éviter toute blessure.
12. Tous les opérateurs sont tenus de respecter les normes environnementales chinoises relatives aux ondes électromagnétiques des radios aéronautiques (stations), notamment l'utilisation de télécommandes sur les routes des aéroports, pendant 5 000 jours.
13. Veuillez utiliser le drone sous la surveillance d'un adulte.
14. Les opérateurs sont responsables de la sécurité du vol et du maintien des distances de sécurité. Ne survolez pas la foule (plus de 12 personnes).
 - Il est rappelé que ce jouet doit être utilisé avec prudence, car une certaine habileté est requise pour contrôler le vol et éviter les collisions avec des objets ou des tiers.
 - Précautions à prendre telles que « Ne pas toucher le rotor en rotation, éviter les vêtements amples ou les cheveux qui pourraient être happés par le rotor, ne pas voler près du visage » ;
 - Conseils aux adultes surveillants d'apprendre aux enfants à piloter et à contrôler le jouet en toute sécurité ;
 - Conseils de conserver le mode d'emploi.

Préparation au vol

Préparation de l'inspection

Veuillez inspecter les éléments suivants avant de voler

- (1) Vérifiez que la batterie du drone et de la télécommande est pleinement chargée.
- (2) Vérifiez que les hélices sont correctement installées et en bon état.
- (3) Vérifiez que les hélices fonctionnent normalement au démarrage.
- (4) Vérifiez que le gyroscope est correctement installé.
- (5) Vérifiez que le smartphone est connecté et que l'image est transmise.
- (6) Vérifiez que l'environnement est propice au vol.

Remarques : veuillez vérifier que les bras du drone sont complètement ouverts.

La notice d'utilisation contient des informations importantes ; veuillez la conserver dans un endroit sûr.

Modèle : F156

Fabricant : Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

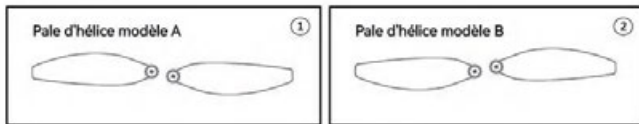
Adresse du fabricant : N° 1, Gray Building, à côté de Kaishenglong, zone industrielle de Dayang, au bout de Dengfeng Road, rue Guangyi, district de Chenghai, ville de Shantou, province du Guangdong, Chine

Site web : www.zhengfei-toys.com

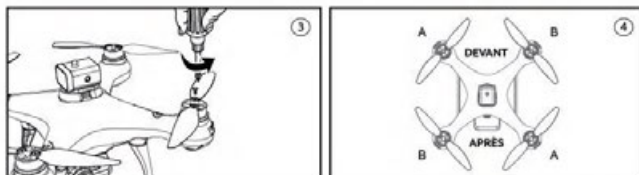
E-mail : Caijinchun675746692@outlook.com

Installation des hélices

Le drone est livré avec des hélices remplaçables si les originaux sont cassés ou gravement endommagés.



(1) Lors de la première installation, veuillez distinguer soigneusement le type d'hélices.



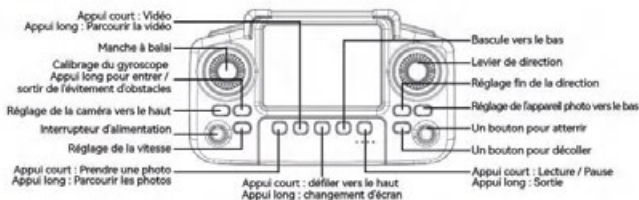
(2) En vous référant à la figure 3, insérez la rainure de l'ouvre-hélice dans la partie inférieure de l'hélice à remplacer. Appuyez ensuite sur la poignée de l'ouvre-hélice pour démonter l'hélice.

(3) En vous référant à la figure 4, distinguez les hélices de type A et de type B et appuyez verticalement sur l'hélice pour les installer sur l'arbre du moteur. Le repère se trouve sur le rotor. Il est extrêmement important d'utiliser la bonne hélice (A / B) pour le remplacement. L'utilisation d'une hélice incorrecte peut rendre le drone incontrôlable.



Remarque : avant de remplacer l'hélice A/B, vérifiez soigneusement le modèle pour éviter des dommages inutiles causés par une installation incorrecte.

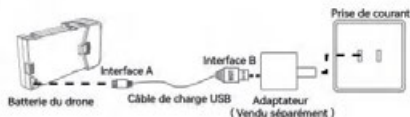
Description de la fonction de la télécommande



Installation des batteries d'avion et spécifications de charge



Installation de la batterie du drone



1. Retirez la batterie du drone ;
2. Insérez la batterie dans le câble de chargement USB ;
3. Branchez le câble de chargement USB sur le port USB de votre ordinateur. Lorsque le voyant rouge du câble de chargement USB s'allume, la charge a commencé.



Remarque : Veuillez retirer la batterie du câble de chargement USB dès qu'elle est pleine. Voyant rouge allumé : état de charge ; Voyant rouge éteint : état de charge complète.

Instructions de chargement de la télécommande



Le connecteur A du câble de charge se connecte au port de charge de la télécommande, le connecteur B à l'adaptateur, puis au bloc d'alimentation. Lorsque le voyant rouge du câble de charge USB est allumé, la charge a commencé.

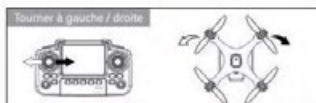
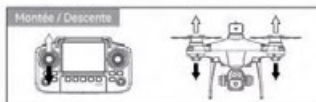


Remarque : Veuillez débrancher le câble de chargement USB dès que la télécommande est complètement chargée. Voyant rouge allumé : état de charge ; Voyant rouge éteint : état de charge complet.

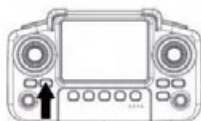
Procédure de décollage

1. Assurez-vous que la batterie de l'appareil est complètement chargée.
2. Après avoir chargé la batterie dans l'appareil, allumez l'interrupteur situé sous le fuselage. Le voyant clignote pour indiquer une connexion normale. Placez l'appareil à l'horizontale. Si le voyant clignote sur le fuselage, l'appareil est en mode appairage.
3. Assurez-vous que la batterie de la télécommande est complètement chargée. Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant vert clignote pour indiquer que l'appareil est en mode appairage.
4. Une fois la télécommande et l'interrupteur allumés, appuyez sur la touche à bascule gauche de la télécommande pour la pousser vers le haut et vers le bas. Le voyant vert de la télécommande s'allumera avec un son de « chute », et le voyant de l'appareil s'allumera en continu, ce qui signifie que l'appairage est terminé.
5. Vous pouvez maintenant appuyer sur la touche à bascule des gaz pour contrôler l'appareil.

Contrôle de direction du drone



Calibrage horizontal

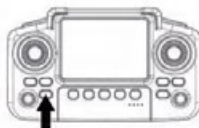


Lorsque l'appareil dérive continuellement dans une certaine direction ou tourne sur lui-même, vous pouvez utiliser la fonction d'étalonnage horizontal pour l'étalonner.

Placez l'appareil à l'horizontale, appuyez sur le bouton d'étalonnage (comme illustré à gauche). La télécommande émet un son de « chute » et le voyant lumineux de l'appareil clignote pendant environ 2 secondes. Ensuite, le voyant lumineux redevient normal, ce qui signifie que l'étalonnage est terminé.

Commutation de vitesse

Appuyez sur le bouton de changement de vitesse en vol, la télécommande émettra un son de « chute » vous invitant à passer à la première vitesse ; appuyez à nouveau pour passer à la deuxième vitesse ; appuyez une troisième fois pour passer à la troisième vitesse ; appuyez une quatrième fois pour revenir à la première vitesse ; (la vitesse par défaut de l'avion est la première vitesse).



Protection basse tension

Lorsque l'avion est en vol, si tous les voyants clignotent et que la télécommande émet une alarme sonore, cela signifie que la batterie est faible et qu'un retour d'urgence est nécessaire.

Si tous les voyants clignotent et que la télécommande émet une alarme sonore, cela signifie que la batterie est faible et qu'un retour d'urgence est nécessaire.

Le voyant clignote lentement : batterie faible.

⚠ Alarme basse tension déclenchée, retournez au drone et rechargez la batterie dès que possible.

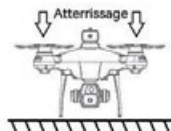
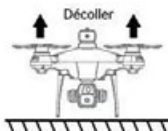
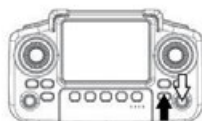
Décollage en une seule touche / Atterrissage en un clic

Décollage en une seule touche :

Placez l'avion sur un plan horizontal et appuyez sur le bouton « Décollage en une seule touche » de la télécommande, l'avion s'élèvera automatiquement à une hauteur de 1.5 mètre et planera.

Atterrissage en un clic :

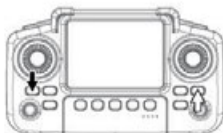
Lorsque l'avion est en vol stationnaire, appuyez sur le bouton « Atterrissage en un clic » de la télécommande, l'avion descendra automatiquement au sol et éteindra le moteur.



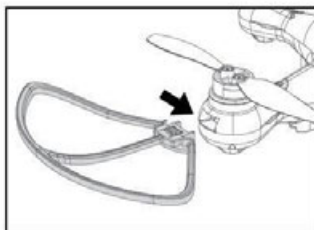
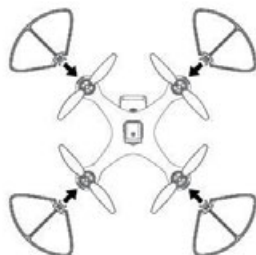
Réglage de la caméra

Réglage haut/bas de la caméra

Appuyez sur le bouton « Réglage haut/bas de la caméra » pour régler l'angle de la caméra vers le haut et vers le bas.

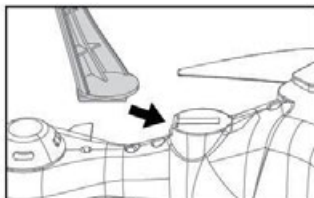
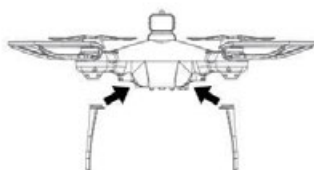


Installation du cadre de protection



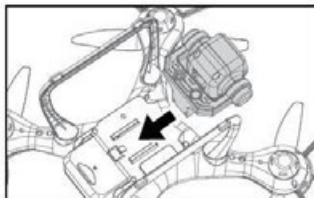
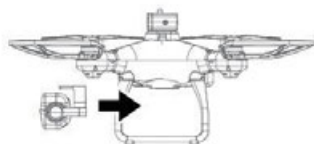
Alignez les clips du cadre de protection avec les clips du bras et insérez-les en place.

Installation du trépied



Alignez le trépied avec les clips situés au bas du corps et insérez-le en place.

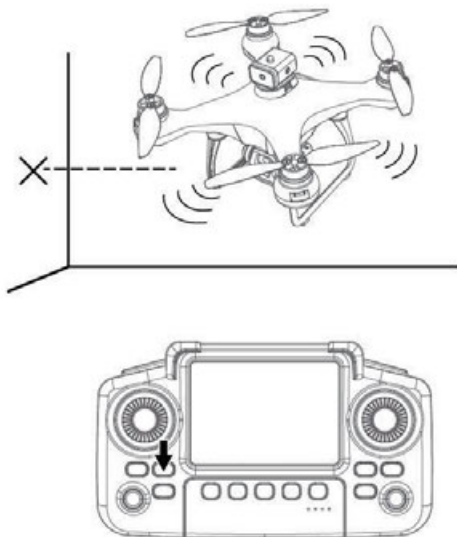
Installation de la caméra



Alignez la caméra avec les clips de caméra et insérez-la en place.

Mode d'évitement d'obstacles

Appuyez longuement sur le bouton pour activer le mode d'évitement d'obstacles (survol automatique et évitement d'obstacles dans les quatre sens en cas d'obstacles), appuyez longuement à nouveau pour désactiver la fonction.



Il est recommandé d'activer le mode Évitement d'obstacles dans un environnement de vol intérieur d'au moins 6 x 6 mètres de longueur et de largeur.

Lorsque le mode Évitement d'obstacles est activé, la vitesse de vol passe automatiquement en vitesse inférieure et la fonction de changement de vitesse est temporairement verrouillée. Il est donc recommandé de voler en intérieur lorsque le mode Évitement d'obstacles est activé.

 **Aucun évitement d'obstacles dans des conditions extérieures**

Guide de dépannage

Problème	Raison	Solution
Le voyant lumineux du drone continue de clignoter après sa connexion à la batterie et le fonctionnement ne répond pas.	Le drone et la télécommande n'ont pas réussi à se lier sur la bande de fréquence 2.4 GHz.	Veuillez réappairier le drone et la télécommande sur la fréquence 2.4 GHz.
Aucune réponse lorsque la batterie est connectée	1. Vérifiez que la télécommande ou le drone est sous tension. 2. Vérifiez que la tension de la pile de la télécommande ou du drone est trop faible. 3. Vérifiez que les bornes positive et négative des piles ne sont pas en contact.	1. Réinstallez la batterie. 2. Rechargez ou remplacez la batterie par une neuve. 3. Vérifiez que les polarités positive et négative de la batterie sont correctement installées.
Lorsque j'appuie sur la manette des gaz, le moteur ne tourne pas et le voyant du drone continue de clignoter	La batterie du drone est faible	Veuillez charger ou remplacer immédiatement la batterie complètement chargée
Les hélices du drone continuent de tourner mais il ne décolle pas	1. Hélice déformée. 2. La batterie du drone est faible.	1. Remplacez l'hélice. 2. Rechargez ou remplacez la batterie complètement chargée.
Le drone vibre assez fort	Déformation de l'hélice	Remplacement des hélices
Le drone continue de dériver dans une direction	Décalage du point central du gyroscope du drone	Calibrez le gyroscope du drone ou redémarrez-le
Un drone perd l'équilibre après une collision	Décalage du point central du gyroscope du drone	Calibrez le gyroscope du drone ou redémarrez-le



La batterie des produits nouvellement achetés est dans un état de basse tension et doit être chargée avant utilisation !



or



Ce jouet ne doit être connecté qu'à un équipement portant l'un des symboles suivants :

Ce drone est un aéronef.
La réglementation aérienne s'applique.

En tant que pilote de drone, vous êtes responsable du pilotage de votre drone en toute sécurité

**Avant de voler, en tant que pilote de
drone, vous devez lire et suivre les
instructions du fabricant**



Vérifiez où vous êtes autorisé à voler
www.easa.europa.eu/drones/NAA



**Les infractions
sont punies
par la loi**



Doit se conformer



Assurez-vous d'être correctement assuré



Vérifiez les zones d'exclusion aérienne et les éventuelles limitations dans la zone où vous souhaitez voler



Gardez le drone en vue à tout moment



Maintenez une distance de sécurité entre le drone et les personnes, les animaux et les autres aéronefs



Informez immédiatement les autorités aéronautiques de votre pays si votre drone est impliqué dans un accident entraînant des blessures graves ou mortelles, ou affectant un aéronef habité



Utilisez votre drone dans les limites définies dans les instructions du fabricant

Strictement interdit



Ne survolez pas un grand groupe de personnes



Ne pas voler à plus de 120m du sol



Ne volez pas à proximité d'avions, d'aéroports, d'héliports ou de zones où des interventions d'urgence sont en cours



Respecter la vie privée des autres



N'utilisez pas le drone pour transporter des marchandises dangereuses ou pour larguer du matériel



Ne modifiez pas votre drone. Seuls les téléchargements de logiciels recommandés par le fabricant du drone sont autorisés

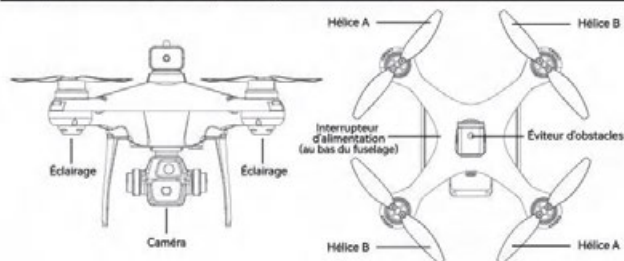
Description du paramètre F156

1. Batterie (Modèle : ZN 782548), Poids : 30 grammes, Dimensions : 72 mm x 35 mm x 20 mm ;
 2. Poids de l'hélice : 4 g. Modèle d'hélice : F156 (Dimensions : 58 mm x 15 mm x 4,5 mm) ; Poids du drone (avec batterie, hélice, protection d'hélice et train d'atterrissage) : 157 g ;
 3. Protection d'hélice (Modèle : F156), Poids : 6,7 grammes, Dimensions : 114 mm x 70,9 mm x 17,9 mm ;
 4. Train d'atterrissage (Modèle : F156), Poids : 4,5 grammes, Dimensions : 86,9 mm x 65 mm x 17 mm ;
- Le F156 est un drone télécommandé pliable et léger, d'une masse maximale au décollage de 157 grammes (hélice, batterie, protection d'hélice et train d'atterrissage inclus).
- Il est interdit aux utilisateurs de transporter des accessoires autres que ceux contenus dans l'emballage.
- Ce produit utilise une batterie au lithium de 3,7 V avec fonction de gestion de charge/décharge. Le câble de charge d'origine est requis.
- Capacité de la batterie : 900 mAh, tension maximale : 4,25 V.

Vitesse maximale de l'hélice

16 000 tr/min

Emplacements des capteurs, de la lumière et de l'antenne



Comment distinguer les produits similaires du même fabricant

Faites la distinction entre les produits similaires fabriqués par le même fabricant en fonction du nom du modèle et de son apparence.

Comment remplacer les piles et les pièces de rechange

Batterie : branchez et remplacez directement.

Hélice : l'hélice adopte une conception de fixation par vis, alignez la position de la carte et installez la vis.

Déclaration de poids maximal au décollage

Le F156 est un engin RC pliable léger avec un poids maximum au décollage de 157 grammes (comprend les hélices, les batteries, la protection d'hélice et le train d'atterrissage).

Modèle de télécommande, bande de fréquence, numéro de version, description des sources potentielles d'interférences et des risques d'utilisation abusive, et comment minimiser les risques. Compatibilité des applications mobiles avec le drone, système et version du logiciel (le cas échéant)

1. F156 + télécommande F156 + KY UFO
 2. F156 + KY UFO
 3. Fréquence de fonctionnement : 2 400 - 2 500 MHz
- Modèle de télécommande : F156
Fréquence de fonctionnement : 2 400 - 2 500 MHz
Version du micrologiciel de la télécommande : V1.1
Modèle de la télécommande : F156-TX

Assurez-vous qu'il n'y a aucune source d'interférence externe à proximité, sinon le drone pourrait se déconnecter.

Système d'exploitation requis : iOS 13.0 ou version ultérieure / Android 11.0 ou version ultérieure.

Description (texte, son, vibration, etc.) de tous les avertissements ou alarmes de la télécommande et de leur gestion : indication d'avertissement de perte de liaison de données ; si équipé d'un programme de récupération de la liaison de données et optionnel pour le pilote, description des comportements de reconnexion disponibles et sélection du programme de récupération

Veuillez scanner le code QR pour regarder la vidéo d'instructions de vol :



Un voyant clignotant du drone indique que la batterie est sur le point de s'épuiser et que l'opérateur doit reprendre le vol dans les meilleurs délais.

Règlements et lignes directrices obligatoires concernant les exigences en matière de santé des pilotes

Le pilote n'a pas pu piloter l'appareil en raison de problèmes de santé.

Consignes opérationnelles avant et après vol pour les drones et les télécommandes, y compris la manipulation sûre des dispositifs de stockage d'énergie (batteries), le nettoyage et l'entretien, l'étalonnage avant vol et les instructions pour l'utilisation des couvercles/prises et boîtiers de protection

Avant utilisation, vérifiez que les hélices sont correctement installées, que l'objectif est propre, que la batterie est correctement installée et que la télécommande fonctionne correctement.

Après utilisation, vérifiez que les pièces du drone sont intactes et que la batterie n'est pas endommagée, puis rangez le drone et la télécommande dans leur boîte.

Limite d'altitude

L'altitude de vol est limitée à 90 mètres.

Instructions pour rester à l'écart de la foule

Précautions à prendre lors du vol d'un drone

Avec l'évolution constante de la technologie des drones, de plus en plus de personnes les utilisent, offrant non seulement davantage de photos et de vidéos, mais aussi de nombreuses expériences ludiques.

Cependant, l'opérateur doit prendre en compte un certain nombre de considérations de sécurité pour les vols de drones.

Tout d'abord, il est essentiel que l'opérateur se familiarise avec les opérations de vol des drones afin de les utiliser correctement.

En vol, il est essentiel qu'il se familiarise avec les opérations de vol afin d'éviter les accidents.

En vol, il est également essentiel que l'opérateur soit attentif à l'autonomie de la batterie du drone afin d'éviter qu'une faible charge ne perturbe le vol.

L'opérateur doit veiller à éviter les obstacles tels que les lignes à haute tension, les châteaux d'eau et les branches d'arbres afin de ne pas endommager le drone.

De plus, pendant le vol, l'opérateur doit prêter attention aux points suivants : il doit se conformer à la réglementation locale relative aux vols de drones. Toute demande d'autorisation d'accès à l'espace aérien doit être effectuée conformément aux exigences.

Les vols de drones sont interdits dans les aéroports, les zones militaires et les zones d'activités importantes.

Pendant le vol, l'opérateur doit veiller à la sécurité et éviter de voler trop haut afin de ne pas compromettre la sécurité de l'appareil.

Les opérateurs doivent éviter de voler dans des zones très fréquentées afin d'éviter que le drone ne perturbe les activités normales des autres.

Conformité aux autres restrictions locales

L'utilisation des drones doit être conforme aux autres restrictions et règles locales.

Une liste de contrôle visuelle et fonctionnelle pour le drone, y compris, mais sans s'y limiter, la structure, le moteur, l'hélice, le système électrique (y compris les connecteurs et le câblage), l'antenne et d'autres composants

Avant utilisation, vérifiez que les pales de l'hélice sont correctement installées, que l'objectif est propre, que les piles sont correctement installées et que la télécommande fonctionne correctement.

Liste de contrôle de l'apparence et des fonctions de la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande, vérifiez son aspect et son bon fonctionnement.
Assurez-vous que les piles sont propres et complètement chargées avant utilisation.

Environnement de vol standard (recommandé)

Sans vent, ouvert et sans obstacles

Instructions d'utilisation d'urgence

Lorsque les lumières du drone clignotent et que la télécommande émet un bip (indiquant une batterie faible), atterrissez immédiatement.

Guide de mise à jour du logiciel du système d'aéronef sans pilote (UAS) et description des fonctionnalités nouvelles/améliorées

Le micrologiciel de ce produit ne prend pas en charge la mise à niveau.

Instructions de décollage

Avant de décoller, veuillez allumer le drone. Après avoir démarré la télécommande, le drone synchronisera automatiquement sa fréquence avec celle-ci. Une fois la synchronisation terminée, le voyant du drone restera allumé. Appuyez alors sur le bouton « Décollage en une touche » pour décoller.

Directives pour le transport et le stockage des drones, des télécommandes et des batteries

Les drones doivent être stockés à une altitude appropriée, en évitant les zones de très haute ou basse altitude. Lors d'un stockage en haute altitude, la température, l'humidité et la pression atmosphérique doivent être contrôlées afin de garantir que les composants du drone ne soient pas affectés par la différence de pression. La batterie ne doit pas être complètement chargée pendant le transport et doit être stockée dans un endroit frais après utilisation. Pendant le transport (en particulier le transport aérien), les réglementations de restriction de hauteur applicables doivent être respectées afin de garantir la sécurité du transport en haute altitude.

Liste de contrôle après vol (y compris le test de la batterie)

Après utilisation, vérifiez que les pièces du drone sont intactes et que les batteries ne sont pas endommagées, puis placez le drone et la télécommande dans l'emballage.

Conditions à respecter lors de l'utilisation de ce jouet

Espace de vol requis, intérieur ou extérieur, libre de tout obstacle. Les personnes se trouvant dans la zone de vol doivent s'assurer que le jouet reste visible à tout moment. Distance de fonctionnement maximale.

Liste de contrôle d'inspection visuelle et fonctionnelle pour la télécommande

Assurez-vous de vérifier visuellement la télécommande avant de l'utiliser et de son bon fonctionnement. Assurez-vous que les piles de la télécommande sont propres, intactes et complètement chargées avant utilisation.

Informations sur la batterie

Utilisez une tension maximale de 4,2 V et une batterie de 900 mAh.
La batterie est réutilisable plusieurs fois et a une durée de vie de 3 ans.

Limitations de vitesse maximale et d'altitude

Vitesse 1 : 2 m/s
Vitesse 2 : 4,5 m/s
Vitesse 3 : 7 m/s
Altitude de vol restreinte : 90 m

Résistance au vent

Résistance au vent : 2,5 m/s
Remarque : Le décrochage 1 n'est pas autorisé pour le vol en extérieur. Veuillez utiliser les décrochages 2 et 3 pour le vol.

Restrictions de vol supplémentaires

Altitude maximale de décollage : 90 mètres.
Il est interdit de voler à proximité de sources électromagnétiques telles que des câbles à haute tension.
Il est interdit de voler à proximité de champs de rayonnement de forte intensité (tels que des radars de forte puissance ou des antennes de télévision) (l'utilisateur doit éviter activement de tels comportements de vol).
Veuillez maintenir une distance de vol de 20 mètres ou plus par rapport aux bâtiments.

Limites de performance supplémentaires

Les piles sont réutilisables et offrent une autonomie de 9 à 10 minutes.
Interdire toute manipulation inappropriée par les enfants.
Il est interdit d'utiliser la pile à une température inférieure à 0 °C et il est recommandé de la stocker dans un environnement supérieur à 0 °C.
Éviter l'utilisation de piles usagées.

Restrictions environnementales supplémentaires

Les vols de nuit sont interdits (résistance au vent : 2,5 m/s).
Il est interdit de voler dans des conditions météorologiques extrêmes telles que la pluie, la neige et le brouillard.
Un environnement sec et frais est requis pour le stockage et le transport.
Plage de températures de fonctionnement : 0 à 40 °C.

Alimentation de la télécommande

Instructions concernant les piles : Ne mélangez pas différents types de piles, ni des piles usagées avec des piles neuves. Les piles doivent être insérées en respectant la polarité. Les piles rechargeables ne doivent être chargées que sous la surveillance d'un adulte. Les piles usagées doivent être retirées du jouet et les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
Les jouets motorisés doivent être inspectés régulièrement pour détecter tout dommage éventuel au niveau des cordons d'alimentation, des fiches, des boîtiers ou d'autres composants, et ne doivent pas être utilisés tant que le dommage n'est pas réparé. Ce jouet (drone) utilise une batterie au lithium rechargeable non amovible.

Liste supplémentaire des risques

1. Veuillez charger complètement la batterie du drone avant utilisation.
2. Veuillez vérifier l'état de la batterie du drone et de la télécommande après le vol et la remplacer immédiatement si elle est endommagée.
3. Veuillez utiliser le drone dans un environnement ouvert et sans vent et suivre les instructions pour éviter tout dommage.
4. Entretien du drone : nettoyez et vérifiez le corps et l'état de la batterie après le vol.
5. Ne chargez pas complètement la batterie pendant le transport, car un transport inapproprié peut provoquer une explosion.
6. Conservez-la dans un endroit frais, car un stockage inapproprié de la batterie peut provoquer un incendie.

Précautions de sécurité susceptibles de compromettre l'intégrité du logiciel lors de l'utilisation de périphériques externes pour télécharger des vidéos, des images et des mises à jour de logiciels sur Internet

Aucune menace pour la sécurité

Une note sur la confidentialité (par exemple, respecter la vie privée des autres lors de la prise de photos)

Veuillez respecter la vie privée des autres lorsque vous prenez des photos

Si le drone est équipé de capteurs capables de détecter des données personnelles, ou peut en être équipé ultérieurement, l'opérateur doit respecter les exigences relatives au droit à la vie privée pour l'enregistrement des images

Pas

Liste des mesures de sécurité et de sûreté

Si le drone est hors de contrôle ou si d'autres situations d'urgence surviennent pendant le vol, un arrêt forcé permet d'éviter d'autres accidents.

En cas d'interférence électromagnétique importante ou d'interruption du signal, le drone sera affecté et entraînera une perte de contrôle. Le drone redescendra alors automatiquement pour éviter un crash.

Opération légale

- Lors de l'utilisation de drones pour l'enregistrement vidéo ou le tournage, respectez les lois et réglementations locales, en particulier lors d'opérations dans des lieux publics ou des espaces aériens privés.
- Avant toute opération, vous devez connaître et respecter scrupuleusement les règles de confidentialité, notamment en obtenant les permis ou autorisations de tournage nécessaires.
- Lorsque vous utilisez des drones dans des situations où des personnes peuvent être filmées, le public doit être informé à l'avance de la durée d'utilisation du drone et de l'étendue de la zone par le biais de panneaux d'affichage, d'annonces sur le site web et d'autres moyens.
- Il est interdit de filmer ou d'enregistrer des personnes spécifiques dans des locaux privés ou lors d'événements privés sans le consentement des personnes concernées.

Déclaration de conformité

Usine de jouets Shantou Chenghai Zhengfei

Nous déclarons solennellement que ce quadricoptère RC est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes de la Directive européenne 2014/53/UE. Conformément aux dispositions des articles 10(2) et 10(10) de la Directive, ce produit peut être utilisé légalement dans tous les États membres de l'UE. Bande de fréquence de fonctionnement : 2 400-2 500 MHz ; Plage de puissance d'émission : 1.89 dBm.

Avertissement avant vol

- Attention : Afin de contrôler le vol du jouet et d'éviter toute collision avec l'utilisateur, des objets ou des tiers, l'utilisateur doit posséder les compétences nécessaires.
- AVERTISSEMENT : Ne touchez pas les hélices en rotation, évitez que des vêtements amples ou des cheveux ne se coincent dans les hélices et ne volez pas près de votre visage ou de vos yeux.
- Des adultes doivent apprendre aux enfants à piloter et à contrôler le jouet en toute sécurité.
- Les conditions environnementales d'utilisation du jouet incluent : une utilisation limitée dans un espace extérieur ouvert, une portée de contrôle maximale et une zone de vol libre de tout obstacle ou personne.
- Veuillez conserver le manuel d'utilisation pour une utilisation ultérieure.
- Instructions de remplacement des pales d'hélice : Lors du remplacement de l'hélice, il est nécessaire de distinguer l'hélice A de l'hélice B. Selon les marquages sur le bras du drone, le bras A doit être remplacé par l'hélice A et les vis doivent être serrées. Vérifiez que les pales ne sont pas endommagées avant l'installation (la surveillance d'un adulte pendant et après l'installation est recommandée).

Alimentation de la télécommande

La télécommande est équipée d'une batterie intégrée et ne nécessite pas d'installation de batterie.

Il est recommandé de charger la télécommande après utilisation.

Le chargement avec un câble de charge autre que celui d'origine est interdit.

La surveillance d'un adulte est requise pendant le chargement.

Précautions de charge de la batterie

- Les batteries doivent être chargées sous la surveillance d'un adulte ou par un enfant d'au moins 8 ans.

Manuel d'utilisation de l'application

Téléchargez et installez l'application mobile

1. Recherchez « KY UFO » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger et installer l'application.
2. Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'application.

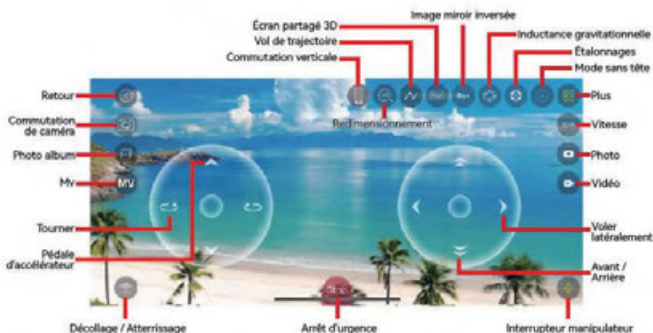


Paramètres de connexion :

1. Allumez le produit.
2. Accédez aux paramètres de votre téléphone, activez le Wi-Fi, recherchez « Flow-xxxxx » dans la liste de recherche Wi-Fi et cliquez sur « Connecter » jusqu'à ce que la connexion soit établie.
3. Ouvrez l'application et cliquez sur l'icône « Démarrer » pour accéder à l'interface en temps réel.



Mode d'emploi : le schéma suivant montre les différentes fonctions

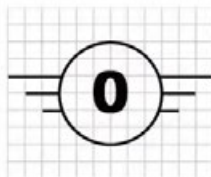


Lors du passage à l'écran vertical, les commandes de vol ne peuvent pas être effectuées sur l'appareil.

ドローンの基本的な説明

1. ドローンクラス:

F156ドローンはクラスC0のトイドローンに分類され、通常は娯楽やレクリエーション活動向けに設計されているため、初心者や若い航空愛好家に適しています。
クラスC0ドローンは、一般的に基本的な飛行機能とシンプルな操作システムを備えています。



2. ドローンの重量と最大離陸質量 (MTOM) :

F156は、離陸質量が157グラムの軽量RC新りたたみ飛行機です。

3. ドローンの最大飛行速度と最大飛行高度:

最大飛行速度は7m/s、最大飛行高度は90メートルです。

4. 質量と寸法、ドローンインターフェース、その他の潜在的な制限要因を含む一般的なペイロード特性:

F156ドローンにはペイロード機能がありません。つまり、カメラやその他のセンサーなどの追加機器や重量物を搭載することはできず、主に基本的な飛行体験を提供することを目的として設計されています。

5. ドローン機器の遠隔操作とソフトウェア制御方法:

F156ドローンは2.4GHz周波数を使用して遠隔操作され、WiFiアプリによる操作をサポートしています。
この制御方法により、ユーザーは従来のリモコンを使用するか、スマートデバイスのアプリを介して操作するかを選択できる柔軟な操作オプションが提供されます。

6. データリンクが失われた場合のドローンの動作の説明:

F156ドローンの最大高度（離陸地点から）は90メートルです。
この高度を超えると、ドローンの制御を失い、下降する可能性があります。また、操縦者は下降中にドローンを制御できなくなり、ドローンの紛失につながる可能性があります。
この安全機能は、飛行中のリスクを低減するために、飛行中に高度制限に注意するようユーザーに促します。
リモコンが切断された場合のドローンの応答: ドローンのインジケータライトが点滅し始め、ドローンはゆっくりと下降します。

7. ドローンの適用年齢:

このモデルは12歳以上の方がのみが操作できます。

8. ドローンの運航に関する制限と安全リスク警告:

飛行の安全を確保するため、空港や高速道路などの安全が確保されていない場所での飛行は避けてください。駅、地下鉄の駅、都市部の人口密集地域からの飛行は特に注意してください。
雷雨や強風などの悪天候下でのドローンの使用は固く禁じられています。
夜間飛行は禁止されています。

9. ドローンの操縦に関するガイドライン:

操作にあたっては必ずマニュアルの詳細なガイドラインを参照し、このドローンを使用する際にはマニュアルの指示に厳密に従ってください。

安全に関する指示

1. ドローンの部品はお子様の手の届かないところに保管してください。
 2. このドローンは非常にパワフルです。初めてご使用になる際は、ドローンが急上昇して不要な衝突や怪我を防ぐため、左側の操縦レバーをゆっくりと操作してください。
 3. 飛行後は、リモコンの電源スイッチをオフしてから、ドローンの電源スイッチをオフしてください。
 4. ドローンのバッテリーを高湿の場所や可燃性・爆発性物質の近くに置かないでください。
 5. ドローンを人や動物に近づけないでください。
 6. このタイプのドローンは12歳以上の方がご使用いただけます。操縦者は必ず操縦者ご自身で操作してください。
 7. リモコンのバッテリーが充電式でない場合は、充電しないでください。ドローンは必ず純正バッテリーを使用してください。
 8. ドローンを長期間使用しない場合は、リモコンからバッテリーを取り外してください。
 9. 充電中はショートさせないでください。
 10. ドローンを10日以上使用しない場合は、ドローンのバッテリーを40～50%まで放電してください（一定時間電源を入れてください）。これにより、バッテリーの持続時間が大幅に延びます。
 11. 怪我を防ぐため、回転するプロペラから安全な距離を保ってください。
 12. すべての操縦者は、中国の航空無線（ステーション）における電磁環境基準を遵守する必要があります。これには、空港道路におけるリモコンの使用に関する5000日間の制限が含まれます。
 13. ドローンは大人の監督下で操縦してください。
 14. 操縦者は安全飛行と安全距離の確保に責任を負います。人混み（12人以上）の上空を飛行させないでください。
- ドローンを操縦し、操縦者自身または第三者との衝突を回避するには熟練した技術が必要となるため、慎重に使用してください。
 - 回転するローターに触れないでください。衣服や髪の毛がローターに巻き込まれる恐れがあります。顔の近くで飛ばさないでください。
 - 大人の監督者には、お子様におもちゃの安全な飛ばし方や操作方法を教えることをお勧めします。
 - 使用説明書を保管してください。

飛行の準備

検査の準備

飛行前に以下の項目を点検してください

- (1) ドローンとリモコンのバッテリー残量は十分ですか。
- (2) プロペラが正しく取り付けられており、損傷がないか。
- (3) ドローンを起動した際にプロペラが正常に回転するか。
- (4) ジャイロスコップが正常に動作しているか。
- (5) スマートフォンとの接続に成功し、映像が送信されているか。
- (6) 飛行に適した環境か。

注意: ドローンのアームが完全に開いていることを確認してください。

使用説明書には重要な情報が記載されていますので、安全な場所に保管してください

モデル: F156

製造元: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

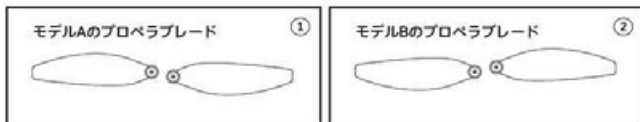
製造元住所: 中国広東省汕頭市澄海区光義街登封路端、大洋工業区凱盛龍牌、灰色ビル1号

ウェブサイト: www.zhengfei-toys.com

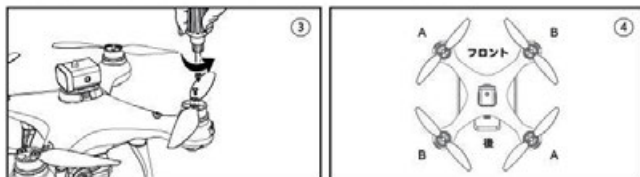
Eメール: Caijinchun675746692@outlook.com

プロペラの取り付け

元のプロペラが壊れたり、ひどく損傷したりした場合に、ドローンには交換可能なプロペラが付属しています。



(1) 初めて取り付ける場合は、プロペラの種類を慎重に区別してください。



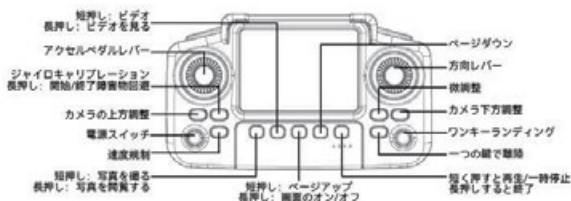
(2) 図3を参照し、プロペラオープナーの溝を交換対象のプロペラの底部に挿入します。
そして、オープナーのハンドルを押してプロペラを取り外します。

(3) 図4を参照し、A型とB型のプロペラを区別し、プロペラを垂直に押してモーターシャフトに取り付けます。マークはローターにあります。交換の際は、正しいプロペラ (A/B) を使用することが非常に重要です。不適切なプロペラを使用すると、ドローンが制御不能になります。

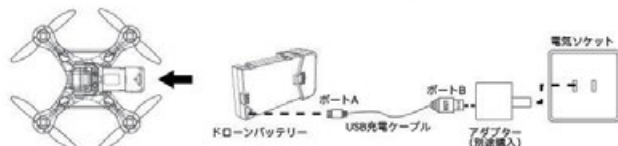


注意: A/B プロペラを交換する前に、誤った取り付けによる不要な損傷を避けるためにモデルを慎重に確認してください。

リモコン機能の説明



航空機用バッテリーの取り付けと充電仕様



ドローンのバッテリーの取り付け

1. ドローンからバッテリーを取り外します。
2. バッテリーをUSB充電ケーブルに挿入します。
3. USB充電ケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。USB充電ケーブルの赤いライトが点灯したら、充電が開始されたことを意味します。



注意: バッテリーが満充電になったら、速やかにUSB充電ケーブルからバッテリーを取り外してください。赤色のライトが点灯: 充電状態。赤色のライトが消灯: 充電完了状態。

リモコンの充電手順



充電ケーブルのコネクタAをリモコンの充電ポートに接続し、コネクタBをアダプターに接続してから電源に接続します。USB充電ケーブルの赤いライトが点灯したら、充電が開始されたことを意味します。

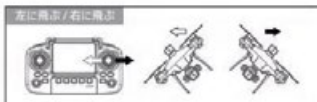
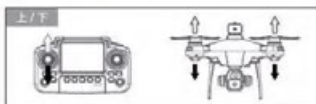


注意: リモコンが完全に充電されたら、すぐにUSB充電ケーブルを抜いてください。赤色のライトが点灯: 充電状態。赤色のライトが消灯: 完全に充電された状態。

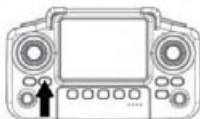
離陸手順

1. 機体のバッテリーが完全に充電されていることを確認してください。
2. バッテリーを機体に装着した後、機体底部の電源スイッチをオンにします。ライトが点滅し、正常に接続されていることを示します。機体を水平面に置きます。機体のライトが点滅している場合は、機体がペアリングモードになっていることを意味します。
3. リモコンのバッテリーが完全に充電されていることを確認し、電源ボタンを押します。緑色のライトが点滅し、ペアリングモードになっていることを示します。
4. リモコンと機体のスイッチをオンにした後、リモコンの左側のロッカーを押上げて引き下げると、リモコンの緑色のライトが「ドロッ」音とともに点灯し、機体のライトが長点灯に変わります。これはペアリングが完了したことを示します。
5. これで、スロットルロッカーを押して飛行機を操縦できます。

ドローンの方向制御



水平方向のキャリブレーション

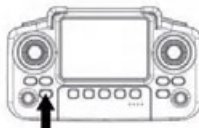


機体が空中で特定の方向に漂い続けたり、その場で回転したりする場合は、水平キャリブレーション機能を使用してキャリブレーションを行うことができます。

機体を水平面に置き、キャリブレーションボタン（左図参照）を押すと、リモコンから「ドロッ」音が鳴り、機体のインジケータライトが約2秒間点滅します。その後、インジケータライトが通常の点灯に変わり、キャリブレーションが完了したことを示します。

速度切り替え

飛行中に速度切り替えボタンを押すと、リモコンから「ドロッ」音が鳴り、第1速度に切り替わります。もう一度押すと第2速度に切り替わり、3回目に押すと第3速度に切り替わり、4回目に押すと第1速度に戻ります（航空機のデフォルト速度は第1速度です）。



低電圧保護

機体が飛行中に、すべてのインジケータライトが点滅し、リモコンから警告音が鳴った場合は、バッテリー残量が少なくなっているため、直ちに緊急帰還操作を行う必要があります。

すべてのインジケータライトが点滅し、リモコンから警告音が鳴った場合は、バッテリー残量が少なくなっているため、直ちに緊急帰還操作を行う必要があります。

インジケータライトがゆっくり点滅：バッテリー残量が少ない状態です。

△低電圧アラームが発動しました。ドローンに戻り、できるだけ早くバッテリーを充電してください。

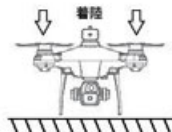
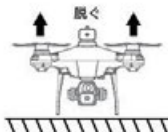
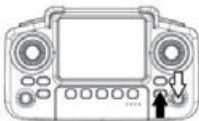
ワンクリック離陸 / ワンクリック着陸

ワンクリック離陸:

機体を水平面に置き、リモコンの「ワンクリック離陸」ボタンを押すと、機体は自動的に1.5メートルの高さまで上昇し、ホバリングします。

ワンクリック着陸:

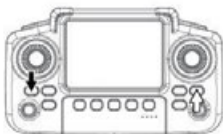
機体が空中でホバリングしているときに、リモコンの「ワンクリック着陸」ボタンを押すと、機体は自動的に地面に下降し、モーターがオフになります。



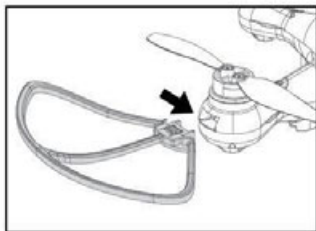
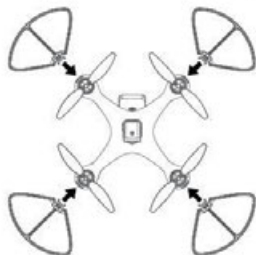
カメラ調整

カメラ上下調整

「カメラ上下調整」ボタンを押してカメラの角度を上下に調整します。

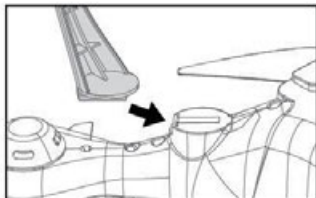
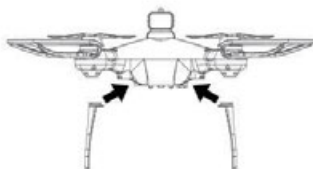


保護フレームの取り付け



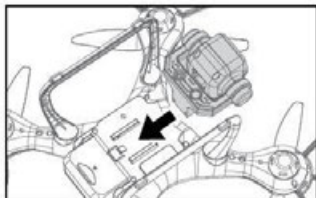
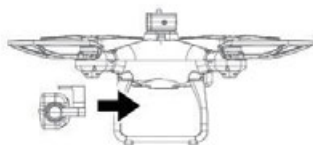
保護フレームのクリップをアームのクリップに合わせて、所定の位置に挿入します。

三脚の取り付け



三脚を本体の底部のクリップに合わせて所定の位置に挿入します。

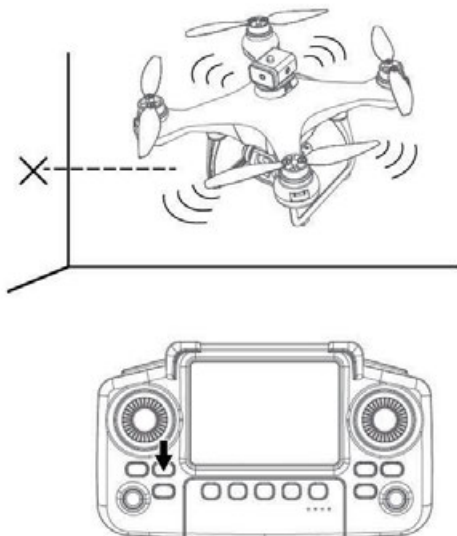
カメラの設置



カメラをカメラクリップに合わせて所定の位置に挿入します。

障害物回避モード

ボタンを長押しすると障害物回避モードがオンになり（障害物に遭遇すると自動的にホバリングし、4方向の障害物回避を実現します）、もう一度長押しすると機能がオフになります。



障害物回避モードは、長さや幅が6メートル以上ある屋内飛行環境でオンにすることをお勧めします。

障害物回避モードをオンにすると、飛行速度は自動的に低速ギアに低下し、速度切り替え機能は一時的にロックされます。そのため、障害物回避モードをオンにする場合は、屋内で飛行することをお勧めします。

⚠ 屋外では障害物を回避できない

トラブルシューティングガイド

問題	理由	解決
ドローンをバッテリーに接続した後、ドローンのインジケータライトが点滅し続け、操作が応答しません。	ドローンとリモートコントローラーは2.4GHz周波数帯域で結合できませんでした。	ドローンとリモートコントローラーを2.4GHz周波数で再度ペアリングしてください。
バッテリーを接続しても反応しない	- 送信機またはドローンの電源が入っているか確認してください。 - 送信機またはドローンのバッテリー電圧が低すぎないか確認してください。 - バッテリーのプラス端子とマイナス端子がしっかりと接続していないか確認してください。	- バッテリーを取り付け直してください。 - バッテリーを充電するか、新しいVバッテリーと交換してください。 - バッテリーのプラスとマイナスの極性が正しく取り付けられていることを確認してください。
スロットルリモコンスティックを押してもエンジンは回転せず、ドローンのインジケータライトが点滅し続けます。	ドローンのバッテリー残量が少なくなっています。	すぐに充電するか、完全に充電されたバッテリーを交換してください。
ドローンのプロペラは回転し続けます。しかし離陸しません。	- プロペラが変形している - ドローンのバッテリー残量が少ない	- プロペラを交換する - バッテリーを充電するか、完全に充電されたバッテリーを交換する
ドローンはかなり強く振動する	プロペラの変形	プロペラの交換
ドローンは一方向に漂い続ける	ドローンジャイロスコープの中心点オフセット	ドローンのジャイロスコープを校正するか、再起動してください。
衝突後、ドローンがバランスを崩す	ドローンジャイロスコープの中心点オフセット	ドローンのジャイロスコープを校正するか、再起動してください。

 新しく購入した製品のバッテリーは低電圧状態なので、使用する前に充電する必要があります。



or



このおもちゃは、次のいずれかの記号が付いた機器にのみ接続してください

このドローンは航空機です
航空規制が適用されます

ドローンパイロットとして、 ドローンを安全に飛行さ せる責任があります

ドローン操縦者は、
飛行前に必ずメーカーの指示を読み、
それに従う必要があります



飛行が許可されている場所を確認し
てください

www.easa.europa.eu/drones/NAA



違反行為は
法律により
処罰されます

0

遵守する必要がある



適切な保険に加入していることを確認してください



飛行したいエリアの飛行禁止区域や制限事項を確認してください



ドローンを常に視界内に収める



ドローンと人、動物、他の航空機との間に安全な距離を保ってください



ドローンが重傷または死亡事故、または有人航空機に影響を及ぼす事故に巻き込まれた場合は、直ちに国の航空当局に通報してください



ドローンはメーカーの取扱説明書に定められた制限内で操作してください

厳禁



大人数の集団の上空を飛行しないでください



地上120メートル以上飛行しないでください



航空機の近く、空港、ヘリポート、緊急対応活動が行われている場所の近くでは飛行しないでください



他人のプライバシーを尊重する



ドローンを危険物の運搬や物質の投下には使用しないでください



ドローンを改造しないでください。ドローンメーカーが推奨するソフトウェアのアップロードのみが許可されています

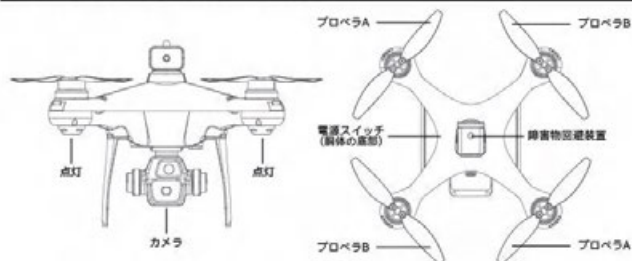
F156パラメータの説明

1. バッテリー (モデル: ZN 782548)、重量: 30グラム、寸法: 72 mm x 35 mm x 20 mm。
 2. プロペラ重量: 4グラム、プロペラモデル: F156 (サイズ: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm)。
ドローン重量 (バッテリー、プロペラ、プロペラガード、ランディングギアを含む): 157グラム。
 3. プロペラガード (モデル: F156)、重量: 6.7グラム、寸法: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm。
 4. ランディングギア (モデル: F156)、重量: 4.5グラム、寸法: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm。
- F156は、最大離陸重量157グラム (プロペラ、バッテリー、プロペラガード、ランディングギアを含む) の軽量折りたたみ式RC航空機です。梱包内容物以外の付属品を持ち運ぶことは禁止されています。本製品は充放電管理機能付き3.7Vリチウムバッテリーを使用しており、充電には純正の専用充電ケーブルを使用する必要があります。
- バッテリー容量: 900mAh、最大電圧: 4.25ボルト。

最大プロペラ速度

16000回転/分

センサー、ライト、アンテナの位置



同じメーカーの類似製品を区別する方法

モデル名と外観に基づいて、同じメーカーの類似製品を区別します。

バッテリーとスペアパーツの交換方法

バッテリー: 直接差し込んで交換します。
プロペラ: プロペラはネジ固定設計を採用しており、カードの位置に合わせてネジを締めて取り付けます。

最大離陸重量に関する声明

F156は、最大離陸重量が157グラム (プロペラ、バッテリー、プロペラガード、着陸装置を含む) の軽量RC折りたたみ機です。

リモコンのモデル、周波数帯域、バージョン番号、潜在的な干渉源と誤用リスクの説明、リスクを最小限に抑える方法、モバイルアプリとドローンの互換性、システムおよびソフトウェアバージョン (該当する場合)

1. F156 + F156 リモコン + KY UFO
2. F156 + KY UFO
3. 動作周波数: 2400 ~ 2500 MHz
送信機モデル: F156
動作周波数: 2400 ~ 2500 MHz
送信機ファームウェアバージョン: V1.1
送信機ハードウェアモデル: F156-TX

周囲に外部からの信号干渉がないことを確認してください。干渉があると、ドローンの接続が切断される可能性があります。

必要なOS: iOS 13.0以降 / Android 11.0以降

リモコンに表示されるすべての警告または警報の説明（テキスト、音、振動など）と対処方法：データリンクの喪失を示す警告表示。データリンク再接続回復プログラムが装備されている場合、パイロットのオプションとして、利用可能な再接続動作と回復プログラムの選択方法の説明

飛行指導ビデオを見るにはQRコードをスキャンしてください。



ドローンのライトが点滅している場合は、バッテリーが切れそうなので、オペレーターは適時に飛行に戻る必要があることを示します。

パイロットの健康要件に関する強制的な規制とガイドライン

パイロットは健康上の理由により飛行機を操縦することができなかった。

ドローンおよびリモートコントローラーの飛行前および飛行後の操作ガイドライン（エネルギー貯蔵装置（バッテリー）の安全な取り扱い、清掃とメンテナンス、飛行前のキャリブレーション、保護カバー/プラグおよびハウジングの使用方法など）

ご使用前に、プロペラが正しく取り付けられているか、レンズがきれいか、バッテリーが正しく取り付けられているか、リモコンが正常に動作しているかを確認してください。

使用後は、ドローンの部品が損傷していないか、バッテリーが損傷していないかを確認し、ドローンとリモコンを箱に入れてください。

高度制限

飛行高度は90メートルに制限されます。

人混みを避けるための指示

ドローン飛行時の注意事項

ドローン飛行技術の進化に伴い、ますます多くの人々がドローンを利用しており、写真や動画の撮影だけでなく、楽しい体験も提供しています。

しかしながら、ドローン飛行には、操縦者が慎重に考慮する必要がある安全上の考慮事項がいくつかあります。まず、操縦者はドローンを適切に操縦するために、特に飛行操作に精通する必要があります。

飛行中は、事故を避けるために、操縦者はドローンの操作に精通する必要があります。

次に、飛行中は、操縦者はドローンのバッテリー残量に注意し、バッテリー残量の低下が飛行に影響を与えないようにする必要があります。

操縦者は、ドローンの損傷を防ぐため、高圧送電線、給水塔、木の枝などの障害物を避けるように注意する必要があります。

さらに、飛行中は、操縦者は以下の点に注意する必要があります。操縦者は、現地のドローン飛行規制を遵守する必要があります。空域への進入許可を申請する必要がある場合は、その要件に従う必要があります。

オペレーターは、空港、軍事地域、および重要な活動区域内でドローンを飛行させることはできません。

飛行中は、オペレーターは安全に注意し、機体の飛行安全性を損なわないように、高度を上げすぎないようにする必要があります。

オペレーターは、ドローンが他の人の通常の活動を妨げないように、混雑した場所での飛行を避ける必要があります。

その他の地域の規制の遵守

ドローンの使用は、その他の現地の規制や規則に従う必要があります。

ドローンの視覚的および機能的なチェックリスト。構造、エンジン、プロペラ、電気システム（コネクタと配線を含む）、アンテナ、その他のコンポーネントを含みますが、これらに限定されません

使用する前に、プロペラブレードが正しく取り付けられていること、レンズがきれいであることを、電池が正しく取り付けられていること、リモコンが正常に動作していることを確認してください。

リモコンの外観と機能のチェックリスト

リモコンを使用する前に、必ず外観を確認し、正常に動作することを確認してください。使用する前に、電池がきれい、完全に充電されていることを確認してください。

標準（推奨）飛行環境

風がなく、開けていて、障害物がない

緊急時操作手順

ドローンのライトが点滅し、リモコンがピープ音を鳴らしたら（バッテリー残量が少ないことを示します）。すぐに着陸してください。

無人航空機システム（UAS）ソフトウェアアップデートガイドと新機能/アップグレード機能の説明

この製品のファームウェアはアップグレードをサポートしていません。

離陸指示

離陸する前に、ドローンの電源を入れてください。リモコンを起動すると、ドローンは自動的にリモコンの周波数と同期します。同期が完了すると、ドローンのインジケータライトが点灯します。この状態で「ワンキー離陸」ボタンを押して離陸してください。

ドローン、リモコン、バッテリーの輸送と保管に関するガイドライン

ドローンは適切な高度で保管し、極端に高い高度や低い高度の場所は避けてください。高高度で保管する場合は、ドローンの部品が圧力差の影響を受けないように、環境の温度、湿度、気圧を管理する必要があります。輸送中はバッテリーをフル充電しないでください。使用後は涼しい場所に保管してください。輸送中（特に航空輸送）は、高高度輸送の安全を確保するために、関連する高度制限規制を遵守する必要があります。

飛行後チェックリスト（バッテリーテストを含む）

使用後は、ドローンの部品が損傷していないこと、バッテリーが損傷していないことを確認し、ドローンとリモコンをパッケージに入れてください。

このおもちゃを使用する際に遵守すべき条件

必要な飛行スペース / エリアは、屋内または屋外で障害物のない場所としてください。飛行範囲内にいる人は、常におもちゃが視界内にあることを確認する必要があります。最大作動距離。

リモコンの視覚的および機能的検査チェックリスト

リモコンを使用する前に必ず目視で確認し、正常に機能していることを確認してください。リモコンの電池が満充電で、損傷がなく、完全に充電されていることを確認してからご使用ください。

バッテリー情報

最大電圧4.2V、900mAhのバッテリーを使用します。
バッテリーは複数回再利用でき、寿命は3年です。

最高速度と高度の制限

速度1: 2 m/s
速度2: 4.5 m/s
速度3: 7 m/s
飛行高度制限: 90 m

風の抵抗

風圧: 2.5 m/s
注: 屋外飛行ではストール1は使用できません。飛行にはストール2とストール3を使用してください。

追加の飛行制限

最大離陸高度制限: 90メートル
高圧電線などの電磁波発生源の近くでの飛行は禁止されています。
高強度放射線場（高出力レーザーやテレビ放送アンテナ送信機など）の近くでの飛行は禁止されています（ユーザーはこのような飛行行動を積極的に回避する必要があります）。
建物から20メートル以上の飛行距離を保ってください。

補足性能限界

電池は繰り返し使用でき、1回の電池寿命は9～10分です。
お子様による不適切な取り扱いには禁止されています。
電池は0℃以下で使用しないでください。0℃以上の環境で保管することをお勧めします。
経年劣化した電池の使用は避けてください。

追加の環境制限

夜間飛行は禁止されています（風圧: 2.5 m/s）。
雨、雪、霧などの極端な気象条件下での飛行は禁止されています。
保管および輸送には乾燥した涼しい環境が必要です。
動作温度範囲: 0～40℃。

リモコン電源

電池に関する注意事項: 異なる種類の電池や古い電池を新しい電池と混ぜて使用しないでください。
電池は必ず正しい極性で挿入してください。充電式電池は必ず大人の監督下で充電してください。
使い切った電池はおもちゃから取り外し、電源端子をショートさせないでください。
充電式でない電池は充電しないでください。
電動おもちゃは、電源コード、プラグ、ハウジング、その他の部品に以下の損傷がないか定期的に点検し、損傷が修復されるまで使用しないでください。
このおもちゃ（ドローン）は、取り外し不可能な充電式リチウムバッテリーを使用しています。

リスクの補足リスト

1. ご使用前にドローンのバッテリーをフル充電してください。
2. 飛行後はドローンと送信機のバッテリー状態を確認し、損傷している場合は直ちに交換してください。
3. 損傷を防ぐため、ドローンは風のない屋外で使用し、指示に従ってください。
4. ドローンのメンテナンス: 飛行後は機体とバッテリーの状態を確認し、確認してください。
5. 輸送中はバッテリーをフル充電しないでください。不適切な輸送は爆発の原因となる可能性があります。
6. 涼しい場所に保管してください。バッテリーを不適切な方法で保管すると、火災の原因となる可能性があります。

外部デバイスを使用してインターネット経由でビデオ、画像、ソフトウェアアップデートをダウンロードする際に、ソフトウェアの整合性を危険にさらす可能性のある安全上の注意事項

セキュリティ上の脅威なし

プライバシーに関する注意事項（例：写真撮影時に他人のプライバシーを尊重する）

写真を撮る際は他人のプライバシーを尊重してください

ドローンに個人データを検出できるセンサーが搭載されている場合、または後付けできる場合、操縦者は映像を登録する際にプライバシー権の要件を遵守する必要があります

ない

安全対策リスト

飛行中にドローンが制御不能になったり、その他の緊急事態が発生した場合、強制停止操作によってさるなる事故を回避できます。

強力な電磁干渉や信号途絶が発生した場合、ドローンは影響を受け、制御不能に陥ります。その場合、ドローンは自動的に下降し、墜落を防止します。

合法的な操作

- ドローンを動画撮影または撮影に使用する場合は、特に公共エリアまたは私有空域で運用する場合は、現地の法律および規制を遵守してください。
- 運用前に、必要な撮影許可または承認書類の取得を含む、プライバシーに関する規制を十分に理解し、遵守してください。
- 人が撮影される可能性のある状況でドローンを運用する場合は、掲示板、ウェブサイトでの告知などを通じて、ドローンの運用時間とエリアの範囲を事前に公衆に知らせる必要があります。
- 私用地または私的なイベントにおいて、特定の個人を本人の同意なしに撮影または録音することは禁止されています。

コンプライアンスに関する声明

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

このRCクワッドコプターは、EU指令2014/53/EUの必須要件および関連規定に準拠していることを厳重に宣言します。指令第10条(2)および第10条(10)の規定に従い、本製品はすべてのEU加盟国で合法的に使用できます。動作周波数帯域: 2400 ~ 2500MHz、送信出力範囲: 1.89dBm。

飛行前警告

- 注意: おもちゃの飛行を制御し、ユーザー、物体、または第三者との衝突を回避するために、ユーザーは十分なスキルを備えている必要があります。
- 警告: 回転するプロペラに触れないでください。衣服や髪の毛がプロペラに巻き込まれないようにし、顔や目の近くで飛ばさないでください。
- 大人の保護者は、お子様におもちゃの安全な飛行方法と操作方法を教えてください。
- おもちゃを使用するための環境条件: 屋外の開けた場所での限定的な使用、最大制御範囲、障害物や人のいない飛行エリアが含まれます。
- 将来の使用のために、取扱説明書を保管してください。
- プロペラブレードの交換手順: プロペラを交換する際は、プロペラAとプロペラBを区別する必要があります。ドローンアームのマーキングに従って、アームAをプロペラAに交換し、ネジを締めます。取り付け前にブレードに損傷がないか確認してください（取り付け中および取り付け後は、大人の監督をお勧めします）。

リモコン電源

リモコンにはバッテリーが内蔵されており、バッテリーの取り付けは不要です。

使用後はリモコンを充電することをお勧めします。

純正以外の充電ケーブルでの充電は禁止されています。

充電中は大人の監督が必要です。

バッテリー充電時の注意事項

- 電池の充電は、大人の監督の下、または8歳以上の子供が行う必要があります。

アプリケーション操作マニュアル

モバイルアプリケーションをダウンロードしてインストールする

1. 「App Store」または「Google Play」で「KY UFO」を検索し、ダウンロードしてインストールしてください。
2. 下のQRコードをスキャンしてダウンロードしてインストールしてください。

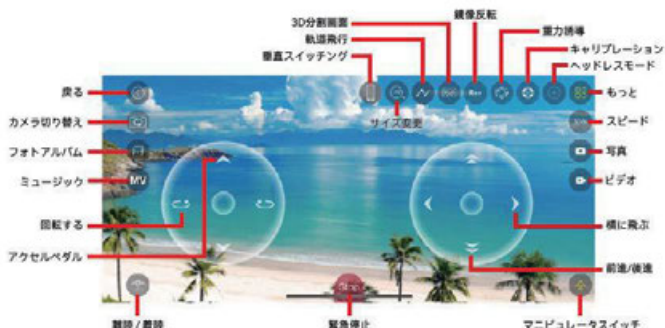


接続設定:

1. 製品の電源スイッチをオンにします。
2. 携帯電話の設定を開き、Wi-Fiをオンにします。Wi-Fi検索リストで「Flow-xxxxx」を見つけて、「接続」をクリックし、接続に成功するまで待ちます。
3. アプリケーションを開き、「開始」アイコンをクリックしてリアルタイムインターフェースに入ります。



操作手順: 次の図はさまざまな機能を示しています



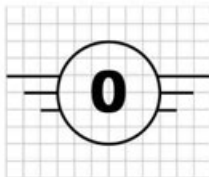
縦画面に切り替えると、デバイス上で飛行制御が実行できなくなります。

DRONIEN PERUSKUVAUS

1. Droonien luokka:

F156-drooni kuuluu C0-luokan leludroonien luokkaan, ja ne on tyypillisesti suunniteltu viihde- ja virkistyskäyttöön, mikä tekee siitä sopivan aloittelijoille tai nuorille ilmailun harrastajille.

C0-luokan droneissa on yleensä peruslentotoiminnot ja yksinkertainen käyttöjärjestelmä.



2. Droonin paino ja suurin sallittu lentoonlähtömassa (MTOM):

F156 on kevyt, RC-ohjattava taittolentokone, jonka lentoonlähtömassa on 157 grammaa.

3. Droonin suurin lentonopeus ja suurin lentokorkeus:

Suurin lentonopeus on 7 m/s ja suurin lentokorkeus 90 metriä.

4. Yleiset hyötykuorman ominaisuudet, mukaan lukien massa ja mitat, droonien rajapinta ja muut mahdolliset rajoittavat tekijät:

F156-drooni ei pysty kuljettamaan hyötykuormaa. Tämä tarkoittaa, että se ei voi kuljettaa lisälaitteita tai -painoa, kuten kameroita tai muita sensoreita, ja se on ensisijaisesti suunniteltu tarjoamaan peruslentokokemus.

5. Droonien laitteiden etäohjaus ja ohjelmiston ohjausmenetelmät:

F156-droonia ohjataan etänä 2,4 GHz:n taajuudella, ja se tukee käyttöä WiFi-sovelluksen kautta.

Tämä ohjausmenetelmä tarjoaa joustavia käyttövaihtoehtoja, jolloin käyttäjät voivat valita perinteisen kaukosäätimen käytön tai ohjauksen älylaitteensa sovelluksen kautta.

6. Kuvaus droonin toiminnasta tiedonsiirtoyhteyden katketessa:

F156-droonin suurin sallittu lentokorkeus (lähtöpaikasta) on 90 metriä.

Tämän korkeuden ylittäminen voi johtaa drone-kopterin hallinnan ja laskeutumisen menetykseen, eikä käyttäjä välttämättä pysty hallitsemaan dronea laskeutumisen aikana, mikä voi johtaa drone-kopterin menettämiseen.

Tämä turvaominaisuus muistuttaa käyttäjää olemaan tietoinen korkeusrajoituksesta lennon aikana lentoriskien välttämiseksi. Drone-kopterin reaktio, kun kaukosäädin irrotetaan: Drone-kopterin merkkivalo alkaa vilkkua ja drone laskeutuu sitten hitaasti.

7. Droonien sovellettava ikä:

Tämä malli on tarkoitettu vain 12-vuotiaiden ja sitä vanhempien henkilöiden käyttöön.

8. Droonien toiminnan rajoitukset ja turvallisuusriskihälytykset:

Lentoturvallisuuden varmistamiseksi pyri välttämään lentämistä herkillä alueilla, kuten lentokentillä ja moottoritileillä; ole erittäin varovainen lentäessäsi rautatieasemilla, metroasemilla ja tiheästi asutuilta alueilta kaupungeissa.

Tämän droonin käyttö on ehdottomasti kielletty ankarissa sääolosuhteissa, kuten ukkosmyrskyissä ja kovalla tuulella. Ylentäminen on kielletty.

9. Droonien käyttöä koskevat ohjeet:

Muista tutustua käyttöoppaan yksityiskohtaisiin ohjeisiin ja noudata tarkasti käyttöohjetta tämän droonin käytössä.

Turvallisuusohjeet

1. Pidä drone-osat poissa lasten ulottuvilta.
 2. Tämä drone on erittäin tehokas. Kun sitä käytetään ensimmäistä kertaa, vasemmanpuoleista ohjausvipua tulee painaa hitaasti, jotta drone ei nouse liian nopeasti, mikä voi aiheuttaa tarpeettomia törmäyksiä ja vammoja.
 3. Lennon päätyttyä sammuta kaukosäätimen virtakytkin ja sammuta sitten drone-virtakytkin.
 4. Älä aseta drone-akkaa korkeisiin lämpötiloihin tai lähelle syttyviä ja räjähtäviä materiaaleja.
 5. Pidä drone kosketuksissa ihmisten ja eläinten kanssa.
 6. Tämän tyyppinen drone sopii 12 vuotta täyttäneille ja sitä vanhemmille henkilöille, ja käyttäjän tulisi käyttää sitä.
 7. Jos kaukosäätimen akku ei ole ladattava, älä lataa akkua. Droneja on käytettävä alkuperäisten akkujen kanssa.
 8. Jos dronea ei käytetä pitkään aikaan, poista akku kaukosäätimestä.
 9. Älä aiheuta oikosulkua latauksen aikana. 10. Jos et käytä dronea yli 10 päivään, pura sen akku 40–50 %:iin (kytke drone päälle jonkin aikaa). Tällä tavoin akun käyttöikä pitenee huomattavasti.
 11. Pidä turvallinen etäisyys pyörivään potkuriin loukkaantumisten välttämiseksi.
 12. Kaikkien käyttäjien on noudatettava Kiinan ympäristöstandardeja, jotka koskevat sähkömagneettisia vaikutuksia ilmailuradioihin (asemiin), mukaan lukien kaukosäätimen käyttö lentokenttien teillä 5000 päivän ajan.
 13. Asenna drone aikuisen valvonnassa.
 14. Käyttäjät ovat vastuussa turvallisesta lennostaan ja turvallisesta etäisyydestä. Älä lennä yli tai yli väkijoukon (yli 12 henkilöä).
- Muistutus, että lelua on käytettävä varoen, koska lennon ohjaaminen ja törmäysten välttäminen käyttäjän esineiden tai kolmansien osapuolten kanssa vaatii taitoa.
 - Noudatettavat varoitusmerkit, kuten "Älä koske pyörivään roottoriin, vältä löysiä vaatteita tai hiuksia, jotka voivat tarttua roottoriin, älä lennä lähellä kasvoja";
 - Neuvo aikuisille valvojille opettaa lapsille, miten lelua lennätetään ja ohjataan turvallisesti;
 - Neuvo säilyttää käyttöohjeet.

Valmistautuminen lentoon

Tarkastuksen valmistelu

Tarkista seuraavat kohdat ennen lentämistä

- (1) Onko sekä drooni että kaukosäädin täydellä akulla.
- (2) Onko potkurit asennettu oikein ja vahingoittumattomina.
- (3) Pyörivätkö potkurit normaalisti, kun tuotanto käynnistetään.
- (4) Tarkista, onko gyroscope suoritettu onnistuneesti.
- (5) Onko älypuhelin yhdistetty onnistuneesti ja onko lähetyksenvaa.
- (6) Onko ympäristö sopiva lentämiseen.

Huomautuksia: Tarkista, että dronin käsivarret ovat täysin auki.

Käyttöohjeet sisältävät tärkeitä tietoja; säilytä ne turvallisessa paikassa.

Malli: F156

Valmistaja: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

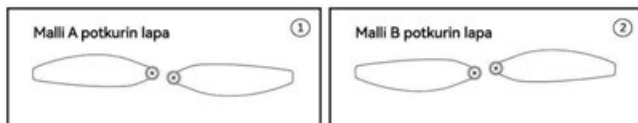
Valmistajan osoite: Nro 1, Gray Building, Kaishenglongin vieressä, Dayangin teollisuusalueella, Dengfeng Roadin päässä, Guangyi-kadulla, Chenghain piirikunnassa, Shantoun kaupungissa, Guangdongin maakunnassa, Kiinassa

Verkkosivusto: www.zhengfei-toys.com

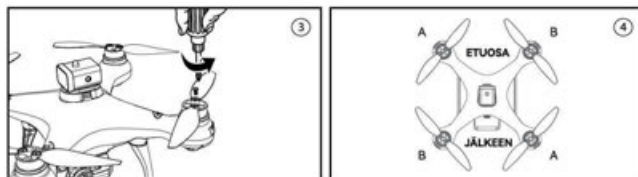
Sähköposti: Caijinchun675746692@outlook.com

Potkurien asentaminen

Droonissa on vaihdettavat potkurit, jos alkuperäiset ovat rikki tai pahasti vaurioituneet.



(1) Ensimmäisen asennuksen yhteydessä on tärkeää erottaa potkurin tyyppi.



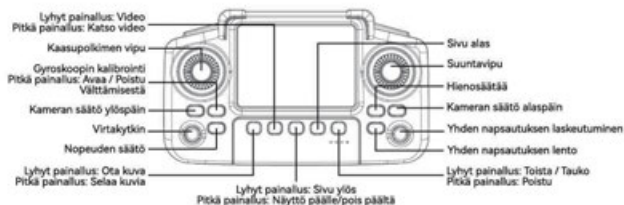
(2) Viitaten kuvaan 3, aseta potkurin avajaan ura vaihdettavan potkurin pohjaan. Paina avajaan kahvaa irrottaaksesi potkurin.

(3) Viitaten kuvaan 4, erota A- ja B-tyypin potkurit ja paina potkuria pystysuoraan asentaaksesi ne moottorin akselille. Merkintä löytyy roottorista. On erittäin tärkeää käyttää oikeaa potkuria (A / B) vaihdossa. Väärän potkurin käyttö tekee dronesta hallitsemattoman.

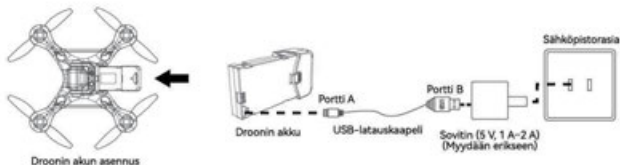


Huomautus: Ennen A/B-potkurin vaihtamista tarkista malli huolellisesti, jotta vältät virheellisen asennuksen aiheuttamat tarpeettomat vauriot.

Kaukosäätimen toimintojen kuvaus



Lentokoneiden akkujen asennus ja lataustiedot

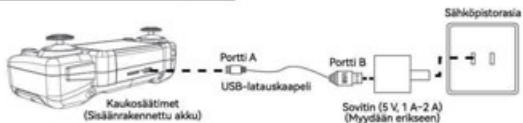


1. Irrota akku dronesta;
2. Aseta akku USB-latauskaapeliin;
3. Liitä USB-latauskaapeli tietokoneen USB-porttiin. Kun USB-latauskaapelin punainen valo palaa, lataus on alkanut.



Huomautus: Irrota akku USB-latauskaapelista ajoissa sen jälkeen, kun se on täynnä. Punainen valo palaa: latauksen tila; Punainen valo sammuu: täyteen ladattu tila.

Kaukosäätimen latausohjeet



Latauskaapelin liitin A kytketään kaukosäätimen latausporttiin, liitin B kytketään sovittimeen ja sitten virtalähteeseen. Kun USB-latauskaapelin punainen valo palaa, lataus on alkanut.

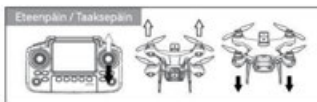
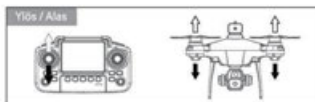


Huomautus: Irrota USB-latauskaapeli ajoissa, kun kaukosäädin on täysin latautunut. Punainen valo palaa: latauksen tila; Punainen valo sammuu: täyteen ladattu tila.

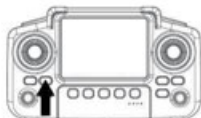
Lentoonlähtömenettely

1. Varmista, että lentokoneen akku on täyteen ladattu;
2. Kun olet ladannut akun lentokoneeseen, kytke virta päälle rungon pohjassa olevasta virtakytkimestä. Valo vilkkuu osoittaen normaalia yhteyttä. Aseta lentokone vaakasuoraan tasoon. Jos rungon valo vilkkuu, se tarkoittaa, että lentokone on pariliitostilassa;
3. Varmista, että kaukosäätimen akku on täyteen ladattu, paina virtapainiketta. Vihreä valo vilkkuu osoittaen, että lentokone on pariliitostilassa;
4. Kun kaukosäädin ja lentokoneen kytkin on kytketty päälle, paina kaukosäätimen vasenta vipukytkintä ylös ja alas, jolloin kaukosäätimen vihreä valo syttyy ja kuuluu "pudotus"-ääni, ja lentokoneen valo muuttuu pitkäksi valoksi, mikä tarkoittaa, että pariliitos on valmis;
5. Nyt voit ohjata lentokonetta kaasuvivulla.

Droonin suunnanohjaus



Vaakasuora kalibrointi

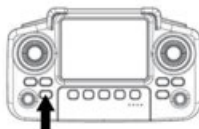


Kun aluksen ajelehtiminen jatkuu tiettyyn suuntaan ilmassa tai pyöriminen tapahtuu paikallaan, voit käyttää vaakasuuntaista kalibrointitoimintoa sen kalibrointiin.

Aseta aluksen vaakatasoon ja paina kalibrointipainiketta (kuten vasemmassa kuvassa näkyy). Kaukosäädin antaa pudotusäänen ja aluksen merkkivalo vilkkuu noin 2 sekuntia. Tämän jälkeen merkkivalo palaa normaalisti, mikä tarkoittaa, että kalibrointi on valmis.

Nopeuden vaihto

Paina nopeudenvaihtopainiketta lennon aikana, jolloin kaukosäädin päästää "pudotusäänen", joka kehottaa vaihtamaan ensimmäiseen nopeuteen. Paina painiketta uudelleen vaihtaaksesi toiseen nopeuteen. Paina painiketta kolmannen kerran vaihtaaksesi kolmanteen nopeuteen. Paina painiketta neljännen kerran palataksesi ensimmäiseen nopeuteen (lentokoneen oletusnopeus on ensimmäinen nopeus).



Alijännitesuoja

Kun lentokone lentää ilmassa ja kaikki merkkivalot vilkkuvat ja kaukosäädin antaa hälytysäänen, akun varaus on liian alhainen ja hätäpalautustoiminto on suoritettava välittömästi.

Jos kaikki merkkivalot vilkkuvat ja kaukosäädin antaa hälytysäänen, akun varaus on liian alhainen ja hätäpalautustoiminto on suoritettava välittömästi.

Merkkivalo vilkkuu hitaasti: akun varaus on heikko.

⚠ Matalajännitteen hälytys on lauennut, palaa drooniin ja lataa akku mahdollisimman pian.

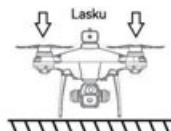
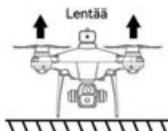
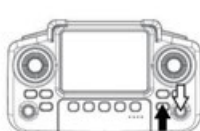
Yhden napsautuksen lentoonlähtö / Yhden napsautuksen laskeutuminen

Yhden napsautuksen lentoonlähtö:

Aseta kopteri vaakasuoraan tasoon ja paina kaukosäätimen "Yhden napsautuksen lentoonlähtö" -painiketta. Kopteri nousee automaattisesti 1.5 metrin korkeuteen ja leijuu ilmassa.

Yhden napsautuksen laskeutuminen:

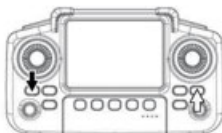
Kun kopteri leijuu ilmassa, paina kaukosäätimen "Yhden napsautuksen laskeutuminen" -painiketta, niin kopteri laskeutuu automaattisesti maahan ja sammuttaa moottorin.



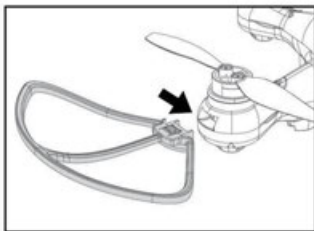
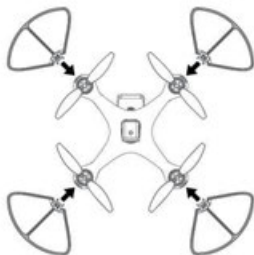
Kameran säätö

Kameran säätö ylös/alas

Säädä kameran kulmaa ylös ja alas painamalla "Kamera ylös/alas" -painiketta.

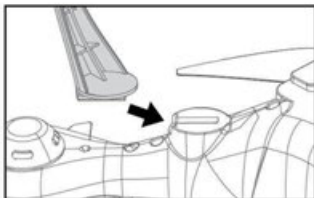
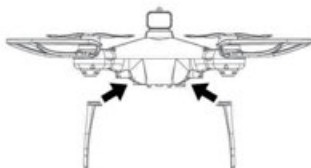


Suojakehyksen asennus



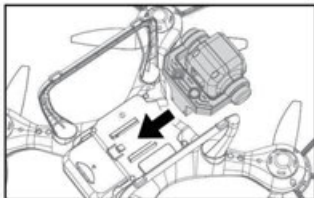
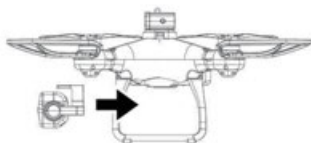
Kohdista suojakehyksen pidikkeet varren pidikkeisiin ja aseta ne paikoilleen.

Kolmijalan asennus



Kohdista jalusta rungon pohjassa oleviin klipseihin ja aseta se paikalleen.

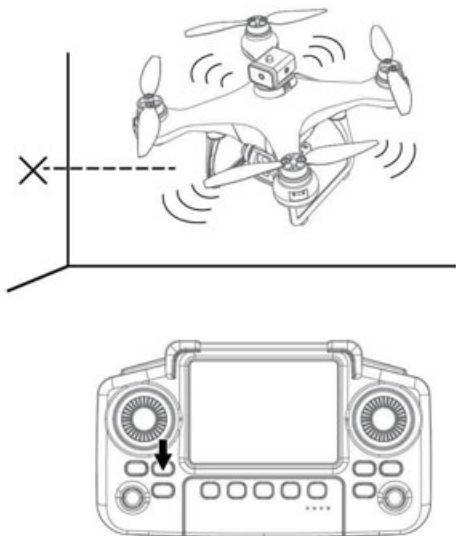
Kameran asennus



Kohdista kamera kamerakiinnikkeiden kanssa ja aseta se paikalleen.

Esteiden väistötila

Pitkä painallus kytkee päälle esteiden välttämistilan (laite leijuu automaattisesti ja väistää esteitä nelisuunnassa esteiden edessä) ja pitkä painallus uudelleen kytkee toiminnon pois päältä.



On suositeltavaa kytkeä esteiden väistötila päälle sisätiloissa lentävässä ympäristössä, jonka pituus ja leveys ovat vähintään 6 x 6 metriä.

Kun esteiden väistötila on päällä, lentonopeus laskee automaattisesti hitaalle vaihteelle ja nopeudenvaihtotoiminto lukitaan tilapäisesti, joten on suositeltavaa lentää sisätiloissa, kun esteiden väistötila on päällä.

 Ei esteiden väistöä ulko-olosuhteissa

Vianmääritysosap

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Droonin merkkivalo vilkkuu jatkuvasti akkuun kytkemisen jälkeen, eikä toiminto reagoi.	Drooni ja kaukosäädin eivät onnistuneet muodostamaan yhteyttä 2,4 GHz taajuuksilla.	Yhdistä drone ja kaukosäädin uudelleen 2,4 GHz taajuudella.
Ei vastausta, kun akku on kytketty	1. Tarkista, onko kaukosäädin tai drone päällä. 2. Tarkista, onko kaukosäätimen tai dronen akun jännite liian alhainen. 3. Tarkista, ovatko akkujen positiiviset ja negatiiviset navat kunnolla kosketuksissa.	1. Asenna akku takaisin paikaan. 2. Lataa akku tai vaihda se uuteen. 3. Varmista, että akun positiivinen ja negatiivinen napaisuus on asennettu oikein.
Kun painan kaasuvivun kaukosäädintä, moottori ei pyöri ja drone-merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	Droonin akku on vähissä	Lataa tai vaihda täyteen ladattu akku välittömästi
Droonin potkurit pyörivät edelleen, mutta se ei nouse ilmaan.	1. Potkuri on välähtynyt 2. Droonin akun varaus on heikko	1. Vaihda potkuri 2. Lataa tai vaihda täyteen ladattu akku
Drooni tärisee melko voimakkaasti	Potkurin muodonmuutos	Potkurien vaihto
Drooni jatkaa ajelehtimista yhteen suuntaan	Droonin gyroskoopin keskipisteen siirtymä	Kalibroi dronin gyroskooppi tai käynnistä se uudelleen
Drooni menetti tasapainonsa törmäyksen jälkeen	Droonin gyroskoopin keskipisteen siirtymä	Kalibroi dronin gyroskooppi tai käynnistä se uudelleen

 Uusien tuotteiden akku on matalajännitteinen ja se on ladattava ennen käyttöä!



or



Tämän lelun saa liittää vain laitteisiin, joissa on jokin seuraavista symboleista:



EASA
European Union Aviation Safety Agency



Tämä drone on ilma-alus.
Ilmailumääräyksiä sovelletaan.

Droonilentäjänä olet vastuussa droonisi turvallisesta lentämisestä

**Ennen lentämistä drone-lentäjänä
sinun on luettava ja noudatettava
valmistajan ohjeita**



Tarkista, minne sinulla on lupa lentää
www.easa.europa.eu/drones/NAA



**Rikokset ovat
lain mukaan
rangaistavia**



Pakollinen noudattaa



Varmista, että sinulla on riittävä vakuutus



Tarkista lentokieltoalueet ja mahdolliset rajoitukset alueella, jolla haluat lentää



Pidä drone koko ajan näköetäisyydellä



Pidä turvaväli dronen ja ihmisten, eläinten ja muiden ilma-alusten välillä



Ilmoita välittömästi kansalliselle ilmailuviranomaiselle, jos droonisi on osallisena onnettomuudessa, jossa on loukkaantunut vakavasti tai kuolettavasti henkilö tai joka vaikuttaa miehitettyyn ilma-alueeseen



Käytä dronea valmistajan ohjeissa määritellyissä rajoissa

Ehdottomasti kielletty



Älä lennä suuren ihmisryhmän yli



Älä lennä yli 120 metrin korkeudella maasta



Älä lennä lentokoneiden lähellä, lentokenttien, helikopterikenttien tai hätätilanteisiin valmistautuneiden operaatioiden läheisyydessä



Kunnioita muiden ihmisten yksityisyyttä



Älä käytä dronea vaarallisten aineiden kuljettamiseen tai materiaalien pudottamiseen



Älä muokkaa droneasi. Vain drone-valmistajan suosittelemat ohjelmistojen lataukset ovat sallittuja

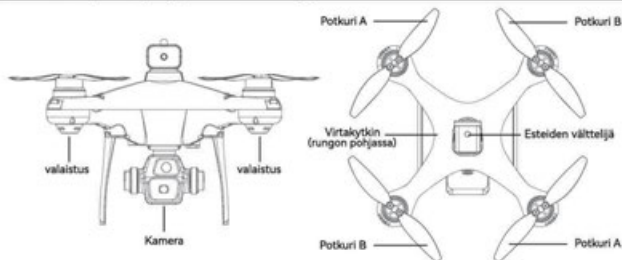
F156 Parametrin kuvaus

1. Akku (malli: ZN 782548), paino: 30 grammaa, mitat: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Potkurin paino: 4 g, potkurimalli: F156 (koko: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Dronin paino (akun, potkurin, potkurisuojausten ja laskutelineiden kanssa): 157 g;
 3. Potkurisuojaus (malli: F156), paino: 6.7 grammaa, mitat: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Laskutelineet (malli: F156), paino: 4.5 grammaa, mitat: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 on kevyt, RC-ohjattava taittuva ilma-alus, jonka suurin lentoonlähtöpaino on 157 grammaa (mukaan lukien potkuri ja akku, potkurisuojaus ja laskutelineet).
- Käyttäjällä on kiellettyä kantaa mukanaan muita lisävarusteita kuin pakkauksen sisältöä.
- Tämä tuote käyttää 3.7 V:n litiumparistoa, jossa on lataus-/purkaushallintatoiminto. Lataamiseen on käytettävä alkuperäistä latauskaapelia.
- Akun kapasiteetti: 900 mAh, Täysi jännite: 4.25 voltia.

Potkurin suurin nopeus

16000 rpm

Anturien, valojen ja antennien sijainnit



Kuinka erottaa saman valmistajan samankaltaiset tuotteet toisistaan

Errotele saman valmistajan samankaltaiset tuotteet mallin nimen ja ulkonäön perusteella.

Paristojen ja varaosien vaihtaminen

Akku: kytke suoraan ja vaihda.

Potkuri: Potkurissa on ruuvikiinnitys, kohdistu kordin ruuviasennus.

Suurimman lentoonlähtöpainon lausunto

F156 on kevyt, kokoonlaidettava RC-alus, jonka suurin lentoonlähtöpaino on 157 grammaa (sisältää potkurit, akut, potkurisuojausten ja laskutelineet).

Kaukosäätimen malli, taajuuskaista, versionumero, kuvaus mahdollisista häiriölähteistä ja väärinkäyttötöröstä, miten riskiä voidaan minimoida. Mobiilisovellusten yhteensopivuus dronin, järjestelmän ja ohjelmistoversion kanssa (jos on)

1. F156 + F156-kaukosäädin + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Käyttötaajuus: 2400-2500 MHz

Kaukosäätimen malli: F156

Käyttötaajuus: 2400-2500 MHz

Kaukosäätimen laiteohjelmistoversio: V1.1

Kaukosäätimen laitteistomalli: F156-TX

Varmista, ettei lähialueissa ole ulkoisia signaalihäiriöitä aiheuttavia lähteitä, muuten ne voivat aiheuttaa dronin yhteyden katkeamisen.

Vaadittu käyttöjärjestelmä: iOS 13.0 tai uudempi / Android 11.0 tai uudempi.

Kuvaus (teksti, ääni, värinä jne.) kaikista kaukosäätimen varoituksista tai hälytyksistä ja niiden käsittely: varoitus tiedonsiirtoyhteyden katkeamisesta; jos käytössä on tiedonsiirtoyhteyden uudelleenkytkennän palautusohjelma ja valinnainen lentäjälle, kuvaus käytettävissä olevista uudelleenkytkennän toimintatavoista ja palautusohjelman valitsemisesta

Skannaa QR-koodi katsoaksesi lento-ohjevideon:



Viikkuva drone-valo osoittaa, että akku on loppumassa ja käyttäjän tulisi palata lennolle ajoissa.

Lentäjien terveydentilaa koskevat pakolliset määräykset ja ohjeet

Huonon terveydentilan vuoksi lentäjä ei pystynyt hallitsemaan dronea.

Droonien ja kauko-ohjainten lentoa edeltävät ja sen jälkeiset käyttöohjeet, mukaan lukien energian varastointilaitteiden (akkujen) turvallinen käsittely, puhdistus ja huolto, lentoa edeltävä kalibrointi sekä ohjeet suojakansien/tulppien ja koteloiden käyttöön

Ennen käyttöä tarkista, että potkurit on asennettu oikein, linssi on puhdas, akku on asennettu oikein ja kaukosäädin toimii oikein.

Käytön jälkeen tarkista, että dronen osat ovat ehjät ja akku on ehjä. Laita drone ja kaukosäädin laatikkoon.

Korkeusraja

Lentokorkeus on rajoitettu 90 metriin.

Ohjeet pysyä poissa väkijoukosta

Droonien lentämisen varotoimet

Droonien lentotekniikan kehittyessä yhä useammat ihmiset käyttävät droneja, jotka tarjoavat paitsi enemmän valokuvia ja videoita, myös monia hauskoja kokemuksia.

Drone-lentoihin liittyy kuitenkin useita turvallisuusnäkökohtia, jotka käyttäjän on otettava huolellisesti huomioon. Ensinnäkin käyttäjien on tutustuttava dronejen toimintaan, erityisesti lentotoimintaan, voidakseen käyttää dronea oikein.

Lennon aikana käyttäjien on tutustuttava dronejen toimintaan onnettomuuksien välttämiseksi.

Toiseksi lennon aikana käyttäjän on kiinnitettävä huomiota dronejen akun kesto, jotta akun heikko varaus ei vaikuta lentoon.

Käyttäjän on oltava varovainen välttääkseen esteitä, kuten korkeajännitelinjoja, vesitorneja ja puiden oksia, jotta drone ei vahingoitu.

Lisäksi käyttäjän on lennon aikana kiinnitettävä huomiota seuraaviin seikkoihin: Käyttäjän on noudatettava paikallisia drone-lentomääräyksiä. Jos on tarpeen hakea lupaa ilmatilaan pääsemiseksi, vaatimuksia on noudatettava.

Käyttäjät eivät saa suorittaa drone-lentoja lentokentillä, sotilasalueilla ja tärkeillä toiminta-alueilla. Lennon aikana käyttäjän on kiinnitettävä huomiota turvallisuuteen ja vältettävä lentämistä liian korkealla, jotta se ei vaaranna ilma-aluksen lentoturvallisuutta.

Käyttäjän on vältettävä lentämistä ruuhkaisilla alueilla, jotta drone ei häiritse muiden normaalia toimintaa.

Muiden paikallisten rajoitusten noudattaminen

Droonien käytössä tulee noudattaa muita paikallisia rajoituksia ja sääntöjä.

Visuaalinen ja toiminnallinen tarkistuslista dronelle, joka sisältää muun muassa rakenteelliset osat, moottorin, potkurin, sähköjärjestelmän (mukaan lukien liittimet ja johdotus), antennin ja muut komponentit

Ennen käyttöä tarkista, että potkurin lavat on asennettu oikein, että linsi on puhdas, että paristot on asennettu oikein ja että kaukosäädin toimii oikein.

Kaukosäätimen ulkonäön ja toiminnan tarkistuslista

Ennen kaukosäätimen käyttöä tarkista sen ulkonäkö ja varmista, että se toimii oikein. Varmista, että paristot ovat puhtaat ja täyteen ladatut ennen käyttöä.

Normaali (suositeltu) lentoympäristö

Tuuleton, avoin ja esteetön

Hätätilanteiden käyttöohjeet

Kun dronin valot vilkkuvat ja kaukosäädin piippaa (merkinä akun heikosta varauksesta), laskeudu välittömästi.

Miehittämättömien ilma-alusten (UAS) ohjelmistopäivitysopas ja uusien/päivitettyjen ominaisuuksien kuvaus

Tämän tuotteen laiteohjelmisto ei tue päivitystä.

Nousuohjeet

Ennen lähtöä kytke drone päälle. Kaukosäätimen käynnistämisen jälkeen drone synkronoi automaattisesti taajuutensa kaukosäätimen kanssa.

Kun synkronointi on valmis, drone-merkkivalo palaa jatkuvasti. Paina tällöin "One key Take off" -painiketta noustaksesi ilmaan.

Ohjeet droonien, kaukosäätimien ja akkujen kuljetukseen ja säilytykseen

Droneja tulee säilyttää sopivalla korkeudella välttämällä erittäin korkeita tai matalia alueita.

Kun droneja säilytetään korkealla, ympäristön lämpötilaa, kosteutta ja ilmanpainetta on valvottava, jotta paine-ero ei vaikuta dronejen osiin.

Akkua ei saa ladata täyteen kuljetuksen aikana, ja se on säilytettävä viileässä paikassa käytön jälkeen.

Kuljetuksen (erityisesti ilmajetetuksen) aikana on noudatettava asiaankuuluvia korkeusrajoituksia korkealla tapahtuvan kuljetuksen turvallisuuden varmistamiseksi.

Lennon jälkeinen tarkistuslista (mukaan lukien akun testaus)

Käytön jälkeen tarkista, että drone-laitteen osat ovat ehjät ja paristot ehjät, ja laita drone ja kaukosäädin pakkaukseen.

Tämän lelun käytössä noudatettavat ehdot

Vaadittu lentotila/-alue, sisällä tai ulkona, esteetön. Lentoetäisyydellä olevien henkilöiden on varmistettava, että lelu pysyy koko ajan näköetäisyydellä. Suurin käyttöetäisyys.

Kauko-ohjauksen visuaalisen ja toiminnallisen tarkastuksen tarkistuslista

"Muista tehdä visuaalinen tarkistus ennen kaukosäätimen käyttöä ja varmistaa, että se toimii oikein. Varmista, että kaukosäätimen paristot ovat puhtaat, ehjät ja täyteen ladatut ennen käyttöä."

Akun tiedot

Käytä enintään 4.2 V jännitettä ja 900 mAh akkua.
Akkua voidaan käyttää uudelleen useita kertoja, ja sen käyttöikä on 3 vuotta.

Suurin nopeus- ja korkeusrajoitukset

Nopeus 1: 2 m/s
Nopeus 2: 4,5 m/s
Nopeus 3: 7 m/s
Korkeusraja: 90 m

Tuulenkestävyys

Tuulenvastus: 2.5 m/s
Huomautus: Nopeus 1 ei sovellu ulkona lennolle. Käytä lennolle nopeuksia 2 ja 3.

Lisärajoitukset lennoille

Suurin lentoonlähätkorkeus: 90 metriä
Sähkömagneettisten lähteiden, kuten korkeajännitekaapeleiden, lähellä lentäminen on kielletty;
Suuritehoisten säteilykenttien (kuten suurtehotutkien tai TV-lähetysantennien lähettimien) lähellä lentäminen on kielletty (käyttäjän on aktiivisesti vältettävä tällaista lentokäyttäytymistä);
Pidä vähintään 20 metrin lentoetäisyys rakennuksista.

Täydentävät suorituskykyrajoitukset

Paristot ovat uudelleenkäytettäviä, ja yhden pariston käyttöaika on 9–10 minuuttia.
Estä lasten käsittely.
Pariston käyttö alle 0 celsiusasteen lämpötilassa on kielletty, ja on suositeltavaa säilyttää sitä yli 0 celsiusasteen lämpötilassa.
Vältä vanhentuneiden paristojen käyttöä.

Lisäympäristörajoitukset

Yölennoton käyttö on kielletty (tuulenvastus: 2.5 m/s).
Lentäminen äärimmäisissä sääolosuhteissa, kuten sateessa, lumessa ja sumussa, on kielletty.
Säilytykseen ja kuljetukseen vaaditaan kuiva ja viileä ympäristö.
Käyttölämpötila-alue: 0–40 celsiusastetta.

Kaukosäätimen virtalähde

Paristojen käyttöohjeet: Älä sekoita erityyppisiä paristoja tai vanhoja ja uusia paristoja.
Paristot on asetettava oikean napaisuuden mukaisesti. Ladattavia paristoja saa ladata vain aikuisen valvonnassa.
Tyhjtä paristot tulee poistaa luvasta, eikä virtalähtimiä saa oikosulkea.
Kertakäyttöisiä paristoja ei saa ladata uudelleen.
Moottoritoituja leluja on tarkastettava säännöllisesti seuraavien virtajohtojen, pistokkeiden, koteloiden ja muiden osien vaurioiden varalta, eikä niitä saa käyttää ennen kuin vauriot on korjattu.

Lisäluettelo riskeistä

1. Lataa drone-akku täyteen ennen käyttöä.
2. Tarkista drone-akun ja kaukosäätimen akun tila lennon jälkeen ja vaihda se välittömästi, jos se on vaurioitunut.
3. Käytä drone-akkuja avoimessa ja tuulettomassa tilassa ja noudata ohjeita vaurioiden välttämiseksi.
4. Drone-akun huolto: puhdista ja tarkista runko ja akun tila lennon jälkeen.
5. Älä lataa akkua täyteen kuljetuksen aikana, sillä virheellinen kuljetus voi aiheuttaa räjähdysriskin.
6. Säilytä viileässä paikassa, sillä akun virheellinen säilytys voi aiheuttaa tulipalon.

Turvallisuustoimenpiteet, jotka voivat vaarantaa ohjelmiston eheyden, kun videoita, kuvia ja ohjelmistopäivityksiä ladataan ulkoisten laitteiden kautta internetin kautta

Ei turvallisuusohjeita

Huomautus yksityisyydestä (esim. muiden yksityisyyden kunnioittaminen valokuvattaessa)

Kunnioitathan muiden yksityisyyttä kuvia ottaessasi

Jos drone on varustettu tai siihen voidaan jälkiasentaa henkilötietoja havaitsevia antureita, käyttäjän on noudatettava yksityisyyden suojaa koskevia vaatimuksia kuvamateriaalin rekisteröinnissä

Ei

Turvallisuustoimenpiteiden luettelo

Jos drone havaitaan olevan hallitsematon tai lennon aikana tapahtuu muita hätätilanteita, lisäonnettomuudet voidaan välttää pakotetulla pysäytyksellä. Voimakkaan sähkömagneettisen häiriön tai signaalin keskeytyksen sattuessa drone vaikuttaa toimintaan ja johtaa hallinnan menetykseen, jolloin drone laskeutuu automaattisesti estääkseen törmäyksen.

Oikeudellinen toiminta

- Käytettäessä droneja videotallennukseen tai kuvaamiseen on noudatettava paikallisia lakeja ja määräyksiä, erityisesti julkisilla alueilla tai yksityisessä ilmatilassa.
- Ennen käyttöä sinun on oltava täysin tietoinen yksityisyyden suojaa koskevista määräyksistä ja noudatettava niitä tarkasti, mukaan lukien tarvittavien kuvauslupien tai -asiakirjojen hankkiminen.
- Kun droneja käytetään tilanteissa, joissa ihmisiä voidaan kuvata, yleisölle on ilmoitettava etukäteen dronejen toiminta-ajasta ja alueen laajuudesta ilmoitustauluilla, verkkosivustojen ilmoituksilla ja muilla tavoilla.
- Yksittäisten henkilöiden kuvaaminen tai tallentaminen yksityistiloissa tai yksityistilaisuuksissa on kielletty ilman kyseisten henkilöiden suostumusta.

Vaatimustenmukaisuuslausunto

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
Vakuutamme julkallisesti, että tämä RC-quadrokopter täyttää EU-direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja asiaankuuluvat määräykset. Direktiivin 10(2) ja 10(10) artiklan määräysten mukaisesti tätä tuotetta voidaan käyttää laillisesti kaikissa EU:n jäsenvaltioissa.
Toimintataajuusalue: 2400–2500 MHz; Lähetystehoalue: 1.89 dBm.

Lentoa edeltävä varoitus

- Varoitus: Lelun lennon hallitsemiseksi ja törmäysten välttämiseksi käyttäjän, esineiden tai kolmansien osapuolten kanssa käyttäjällä tulee olla riittävät taidot.
- VAROITUS: Älä koske pyöriviin potkureihin, vältä löysien vaatteiden tai hiusten tarttumista potkureihin äläkä lennätä lähellä kasvojesi tai silmiäsi.
- Aikuisen huoltajien tulee opettaa lapsille, miten lelua lennätetään ja ohjataan turvallisesti.
- Lelun käyttöympäristön ehtoihin kuuluvat: rajoitettu käyttö avoimella ulkoalueella, maksimaalinen ohjauksetäisyys ja lentoalue, jossa ei ole esteitä tai ihmisiä.
- Säilytä käyttöohje myöhempiä tarvetta varten.
- Potkurin lapojen vaihto-ohjeet: Potkuria vaihdettaessa on erotettava toisistaan potkurin varsi A ja potkuri B. Droomin varren merkintöjen mukaan varsi A tulee vaihtaa potkuriin A ja ruuvit tulee kiristää. Tarkista lavat vaurioiden varalta ennen asennusta (aikuisen valvontaa suositellaan asennuksen aikana ja sen jälkeen).

Kaukosäätimen virtalähde

Kaukosäätimessä on sisäänrakennettu akku, eikä se vaadi pariston asentamista.
Kaukosäätimen lataaminen käytön jälkeen on suositeltavaa.
Lataus muulla kuin alkuperäisellä latauskaapelilla on kielletty.
Latauksen aikana vaaditaan aikuisen valvontaa.

Vaihdettavien paristojen käyttöohjeet

Vaihdettavien akkujen käyttöopas
Tämä lelu (droomi) käyttää kiinteää, ladattavaa litiumakkua.

Akun latauksen varotoimet

- Akut on ladattava aikuisen valvonnassa tai vähintään 8-vuotiaan lapsen toimesta.

Sovelluksen käyttöopas

Lataa ja asenna mobiilisovellus

1. Lataa ja asenna sovellus hakemalla "KY UFO" App Storesta tai Google Playsta.
2. Skannaa alla oleva QR-koodi ladataksesi ja asentaaksesi sovelluksen.

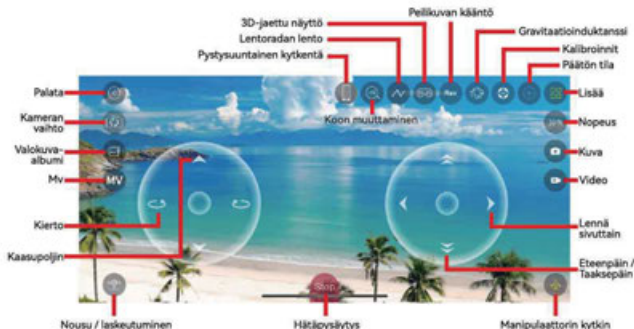


Yhteysasetukset:

1. Kytke laitteen virta päälle.
2. Avaa matkapuhelimesi asetukset, kytke WiFi päälle, etsi WiFi-hakuluettelosta "Flow-xxxxx" ja napsauta "Yhdistä", kunnes yhteys muodostuu onnistuneesti.
3. Avaa sovellus ja napsauta "Käynnistä"-kuvaketta siirtyäksesi reaaliaikaiseen käyttöliittymään.



Käyttöohjeet: Seuraava kaavio näyttää eri toiminnot



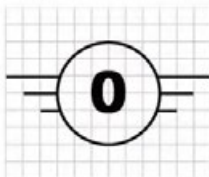
Kun vaihdat pystysuuntaiseen näyttöön, lennonohjausta ei voida suorittaa laitteella.

GRUNDLÄGGANDE BESKRIVNING AV DRÖNARE

1. Drönarklass:

Drönaren F156 faller under kategorin leksakdrönare i klass C0, vanligtvis utformad för underhållning och fritidsaktiviteter, vilket gör den lämplig för nybörjare eller unga flygentusiaster.

Drönare i klass C0 har generellt grundläggande flygfunktioner och ett enkelt operativsystem.



2. Drönarvikt och maximal startmassa (MTOM):

F156 är ett lätt, hopfällbart, fjärrstyrt flygplan med en startmassa på 157 gram.

3. Drönarens maximala flyghastighet och maximala flyghöjd:

Maximal flyghastighet är 7 m/s och maximal flyghöjd är 90 meter.

4. Allmänna nyttolastegenskaper, inklusive massa och dimensioner, drönargränssnitt och andra potentiella begränsande faktorer:

Drönaren F156 har ingen nyttolastkapacitet. Det betyder att den inte kan bära ytterligare utrustning eller vikt, såsom kameror eller andra sensorer, och är främst utformad för att ge en grundläggande flygupplevelse.

5. Fjärrstyrning av drönarutrustning och programvarukontrollmetoder:

F156-drönaren fjärrstyrs med 2.4 GHz-frekvensen och stöder drift via en WiFi-app.

Denna styrmetod ger flexibla driftalternativ, vilket gör att användare kan välja mellan att använda en traditionell fjärrkontroll eller styra via en app på sin smarta enhet.

6. Beskrivning av drönarens beteende vid förlust av datalänken:

Den maximala höjden (från startpunkten) för F156-drönaren är 90 meter.

Om denna höjd överskrids kan det leda till att drönaren förlorar kontrollen och landar, och operatören kanske inte kan kontrollera drönaren under landningen, vilket kan leda till att drönaren förloras.

Denna säkerhetsfunktion påminner användaren om att vara medveten om höjdgrensen under flygning för att undvika flygrisker. Drönarens reaktion när fjärrkontrollen är frånkopplad: Indikatorlampan på drönaren börjar blinka och drönaren sjunker sedan långsamt.

7. Tillämplig ålder för drönare:

Denna modell är endast avsedd att användas av personer från 12 år och uppåt!

8. Begränsningar för drönaroperationer och säkerhetsriskvarningar:

För att garantera flygsäkerheten, försök att undvika att flyga i känsliga områden som flygplatser och motorvägar.

Var mycket försiktig när du flyger från tågstationer, tunnelbanestationer och tätbefolkade områden i städer.

Användning av denna drönare är strängt förbjuden under svåra väderförhållanden som åskväder och kraftiga vindar.

Nattflygning är förbjuden.

9. Riktlinjer för användning av drönare:

Se nogra till de detaljerade anvisningarna i bruksanvisningen och följ noggrant instruktionerna för användning av drönaren.

Säkerhetsinstruktioner

1. Förvara drönarens delar utom räckhåll för barn.
 2. Denna drönare är mycket kraftfull. När du använder den för första gången bör spaken på vänster kontroll tryckas långsamt för att förhindra att drönaren stiger för snabbt, vilket orsakar onödiga kollisioner och skador.
 3. När flygningen är avslutad, stäng av strömbrytaren på fjärrkontrollen och stäng sedan av drönarens strömbrytare.
 4. Placera inte drönarbatteriet i höga temperaturer eller nära brandfarliga och explosiva material.
 5. Håll drönaren i kontakt med människor och djur.
 6. Denna typ av drönare är lämplig för personer från 12 år och uppåt och bör användas av operatören.
 7. Om fjärrkontrollens batteri inte är laddningsbart, ladda inte batteriet. Drönare måste användas tillsammans med originalbatterierna.
 8. Om drönaren inte används under en längre tid, ta bort batteriet från fjärrkontrollen.
 9. Orsaka inte kortslutning under laddningsprocessen.
 10. Om du inte använder drönaren på mer än 10 dagar, vänligen urladda drönarens batteri till 40-50 % (slå på den en viss tid). På så sätt förlängs batteriets livslängd avsevärt.
 11. Håll ett säkert avstånd från den roterande propellern för att undvika skador.
 12. Alla operatörer är skyldiga att följa kinesiska miljöstandarder gällande elektromagnetisk utrustning på flyggradstationer, inklusive användning av fjärrkontroller på flygplatsvägar i 5000 dagar.
 13. Vänligen montera drönaren under överinseende av en vuxen.
 14. Operatörer är ansvariga för sin säkra flygning och säkra avstånd. Flyg inte över eller flyg över folkmassor (över 12 personer).
- En påminnelse om att leksaken ska användas med försiktighet eftersom skicklighet krävs för att kontrollera flygningen och undvika kollisioner med användarens föremål eller tredje part.
 - Försiktighetsåtgärder som ska iakttas, såsom "Rör inte vid den roterande rotorn, undvik löst sittande kläder eller hår som kan fastna i rotorn, flyg inte nära ansiktet";
 - Råd till vuxna handledare för att lära barn hur man flyger och kontrollerar leksaken på ett säkert sätt;
 - Råd att spara bruksanvisningen.

Förberedelser inför flygning

Förbereder inspektion

Kontrollera följande punkter innan du flyger

- (1) Om drönaren och fjärrkontrollen båda är fullt batteridrivna.
- (2) Om propellrarna är korrekt installerade och utan skador.
- (3) Om propellrarna kan fungera normalt när drönaren startas.
- (4) Kontrollera om gyroskopet slutfördes korrekt.
- (5) Om anslutningen till smartphonen lyckades och bilden överfördes.
- (6) Om miljön är lämplig för flygning.

Anmärkningar: Kontrollera att drönarmarna är helt öppna.

Bruksanvisningen innehåller viktig information; förvara den på ett säkert ställe.

Modell: F156

Tillverkare: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

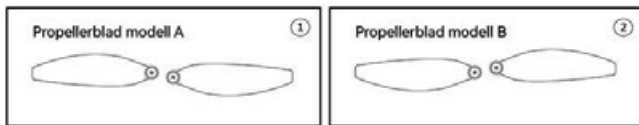
Tillverkarens adress: Nr 1, Gray Building, bredvid Kaishenglong, Dayang industriområde, slutet av Dengfeng Road, Guangyi Street, Chenghai-distriktet, Shantou City, Guangdongprovinsen, Kina

Webbplats: www.zhengfei-toys.com

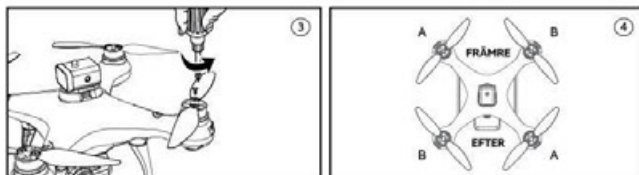
E-post: Caijinchun675746692@outlook.com

Installera propellrarna

Drönaren levereras med utbytbara propellrar om originalpropellrarna är trasiga eller svårt skadade.



(1) Var noga med att skilja mellan propellrarnas typer när du installerar dem för första gången.



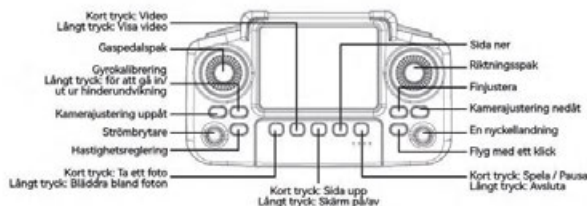
(2) Med hänvisning till figur 3, för in spåret på propelleröppnaren i botten av propellern som behöver bytas ut. Tryck sedan på öppnarens handtag för att ta ner propellern.

(3) Med hänvisning till figur 4, skilj mellan propellrar av typ A och typ B och tryck propellern vertikalt för att montera dem på motoraxeln. Märket finns på rotorn. Det är oerhört viktigt att använda rätt propeller (A / B) vid byte. Om du använder fel propeller blir drönaren okontrollerbar.

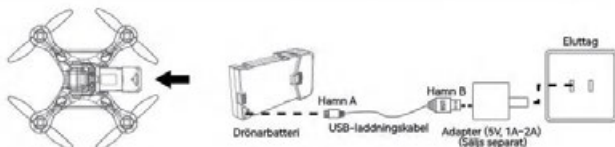


Obs: Innan du byter ut A/B-propellern, kontrollera modellen noggrant för att undvika onödiga skador orsakade av felaktig installation.

Beskrivning av fjärrkontrollens funktioner



Installation av flygplansbatterier och laddningsspecifikationer



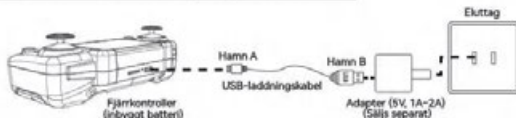
Installation av drönarbatteri

1. Ta ut batteriet ur drönanen;
2. Sätt i batteriet i USB-laddningskabeln;
3. Anslut USB-laddningskabeln till USB-porten på din dator. När den röda lampan på USB-laddningskabeln lyser betyder det att laddningen har startat.



Obs: Ta bort batteriet från USB-laddningskabeln i god tid efter att det är fulladdat. Röd lampas tänd: laddningsstatus; Röd lampas släckt: fulladdad status.

Instruktioner för laddning av fjärrkontroll



Laddningskabelns kontakt A ansluts till laddningsporten på fjärrkontrollen, kontakt B ansluts till adaptern och sedan till strömförsörjningen. När den röda lampan på USB-laddningskabeln lyser betyder det att laddningen har startat.

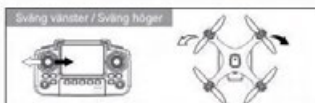
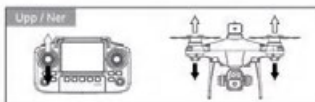


Obs: Dra ut USB-laddningskabeln i god tid efter att fjärrkontrollen är fulladdad. Röd lampas tänd: laddningsstatus; Röd lampas släckt: fulladdad status.

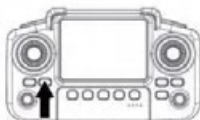
Startprocedurer

1. Se till att flygplanets batteri är fulladdat.
2. Efter att batteriet har satts i flygplanet, slå på strömbrytaren längst ner på flygkroppen. Lampan blinkar för att indikera en normal anslutning. Placera flygplanet horisontellt. Om lampan blinkar på flygplanet är flygplanet i parningsläge.
3. Se till att fjärrkontrollens batteri är fulladdat. Tryck på strömbrytaren. Den gröna lampan blinkar för att indikera att den är i parningsläge.
4. När fjärrkontrollen och flygplanets strömbrytare är påslagna, tryck på vänster vippknapp på fjärrkontrollen för att trycka uppåt och dra ner. Den gröna lampan på fjärrkontrollen tänds med ett "droppande" ljud och lampan på flygplanet växlar till ett långt sken, vilket betyder att parningen är klar.
5. Nu kan du trycka på gasreglaget för att styra flygmaskinen.

Drönarriktningskontroll



Horisontell kalibrering

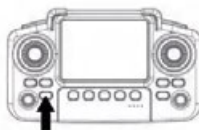


När farkosten kontinuerligt driver i en viss riktning i luften eller roterar på plats kan du använda den horisontella kalibreringsfunktionen för att kalibrera den.

Placera farkosten på det horisontella planet, tryck på kalibreringsknappen (som visas på bilden till vänster). Fjärrkontrollen kommer att ge ifrån sig ett "fallande" ljud och farkostens indikatorlampa blinkar i cirka 2 sekunder. Därefter övergår indikatorlampan till normalt sken, vilket innebär att kalibreringen är klar.

Hastighetsväxling

Tryck på hastighetsknappen under flygning, fjärrkontrollen avger ett "dropp"-ljud som uppmanar dig att växla till den första hastigheten; tryck igen för att växla till den andra hastigheten; tryck en tredje gång för att växla till den tredje hastigheten; tryck en fjärde gång för att återgå till den första hastigheten; (dators standardhastighet är den första hastigheten).



lågspänningsskydd

Om alla indikatorlampor blinkar och fjärrkontrollen avger ett larmjud när flygplanet flyger, betyder det att batterinivån är för låg och du måste utföra nödåterställningen omedelbart.

Om alla indikatorlampor blinkar och fjärrkontrollen avger ett larmjud betyder det att batterinivån är för låg och du måste utföra nödåterställningen omedelbart. Indikatorlampan blinkar långsamt: låg batterinivå.

⚠Lågspänningslarmet utlöses, återvänd till drönaren och ladda batteriet så snart som möjligt.

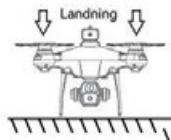
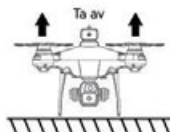
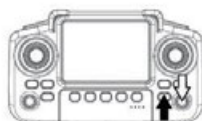
Flyt med ett klick / Landning med ett klick

Flyt med ett klick:

Placera flygplanet horisontellt och tryck på knappen "Flyt med ett klick" på fjärrkontrollen, flygplanet kommer automatiskt att stiga till en höjd av 1.5 meter och sväva.

Landning med ett klick:

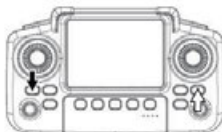
När flygplanet svävar i luften, tryck på knappen "Landning med ett klick" på fjärrkontrollen, flygplanet kommer automatiskt att sjunka ner till marken och stänga av motorn.



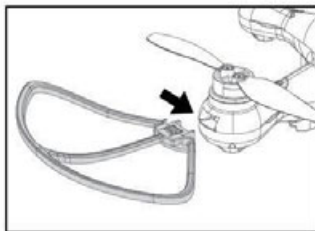
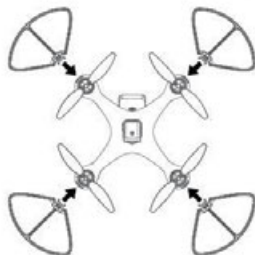
Kamerajustering

Justering av kamera upp/ner

Tryck på knappen "Justering av kamera upp/ner" för att justera kamerans vinkel uppåt och nedåt.

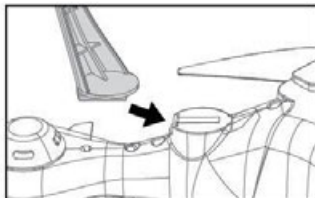
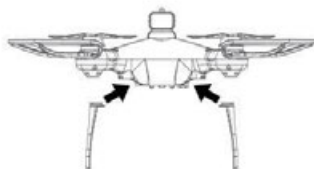


Montering av skyddsram



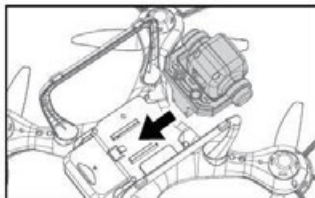
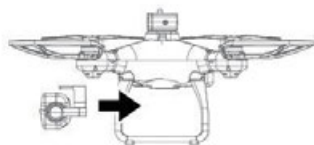
Rikta in klämmorna på skyddsramen med klämmorna på armen och sätt in dem på plats.

Montering av stativ



Rikta in stativet med klämmorna på undersidan av kamerahuset och sätt in det på plats.

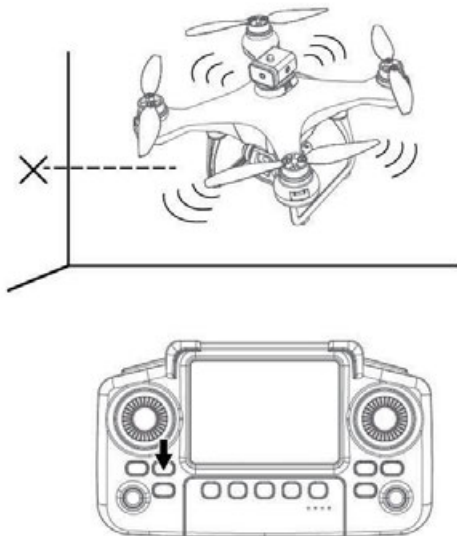
Kamerainstallation



Rikta in kameran med kameraklämmorna och sätt in den på plats.

Hinderundvikningsläge

Långt tryck på knappen för att aktivera hinderundvikningsläget (håll muspekaren över knappen automatiskt och undviker hinder i fyra riktningar när du stöter på hinder), långt tryck igen för att stänga av funktionen.



Det rekommenderas att aktivera hinderundvikningsläget i en inomhusflygmiljö som är minst 6 x 6 meter lång och bred.

När hinderundvikningsläget är aktiverat: flyghastigheten sjunker automatiskt till låg växel och hastighetsväxlingsfunktionen är tillfälligt låst, så det rekommenderas att flyga inomhus när hinderundvikningsläget är aktiverat.

⚠ Ingen hinderundvikning utomhus

Felsökningsguide

Problem	Resonera	Lösning
Indikatorlampan på drönaren fortsätter att blinka efter att den har anslutits till batteriet, och driften svarar inte.	Drönaren och fjärrkontrollen kunde inte ansluta på 2,4 GHz-frekvensbandet.	Vänligen para ihop drönaren och fjärrkontrollen igen på 2,4 GHz-frekvensen.
Ingen respons när batteriet är anslutet	1. Kontrollera om fjärrkontrollen eller drönaren är påslagen. 2. Kontrollera om batterispänningen på fjärrkontrollen eller drönaren är för låg. 3. Kontrollera om batteriernas positiva och negativa poler inte har god kontakt.	1. Sätt tillbaka batteriet. 2. Ladda eller byt ut batteriet mot ett nytt. 3. Kontrollera att batteriets positiva och negativa polaritet är korrekt installerad.
När jag trycker på gasreglaget fjärrkontrollen roterar inte motorn och drönarens indikatorlampa fortsätter att blinka	Drönarens batteri är lågt	Ladda eller byt ut det fulladdade batteriet omedelbart
Drönarens propellrar fortsätter att snurra men den vill inte lyfta.	1. Deformerad propeller 2. Drönarens batteri är lågt	1. Byt propeller 2. Ladda eller byt ut ett fulladdat batteri
Drönaren vibrerar ganska kraftigt	Propellerdeformation	Byte av propellrar
Drönaren fortsätter att driva i en riktning	Drönargyroskopets mittpunktsförsjutning	Kalibrera drönarens gyroskop eller starta om den
Drönare tappar balansen efter kollision	Drönargyroskopets mittpunktsförsjutning	Kalibrera drönarens gyroskop eller starta om den

 Batteriet i nyinköpta produkter har låg spänning och måste laddas före användning!



or



Denna leksak får endast anslutas till utrustning som är märkt med någon av följande symboler:

Denna drönare är ett flygplan.
Flygföreskrifter gäller.

Som drönarpilot är du ansvarig för att flyga din drönare säkert

Innan du flyger måste du som
drönarpilot läsa och följa
tillverkarens instruktioner



Kontrollera vart du har tillåtelse att flyga
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Brott är
straffbara
enligt lag



Måste följa



Se till att du är tillräckligt försäkrad



Kontrollera flygförbuds zoner och eventuella begränsningar i det område där du vill flyga



Håll drönaren inom synhåll hela tiden



Håll ett säkert avstånd mellan drönaren och människor, djur och andra flygplan



Informera omedelbart din nationella luftfartsmyndighet om din drönare är inblandad i en olycka som resulterar i en allvarlig eller dödlig personskada, eller som påverkar ett bemannat flygplan



Använd din drönare inom de gränser som anges i tillverkarens instruktioner

Strängt förbjudet



Flyg inte över en stor grupp människor



Flyg inte högre än 120m från marken



Flyg inte nära flygplan och i närheten av flygplatser, helikopterplatser eller där en nödsäts pågår



Respektera andra människors integritet



Använd inte drönaren för att transportera farligt gods eller för att släppa material



Modifiera inte din drönare. Endast uppladdningar av programvara som rekommenderas av drönartillverkaren är tillåtna

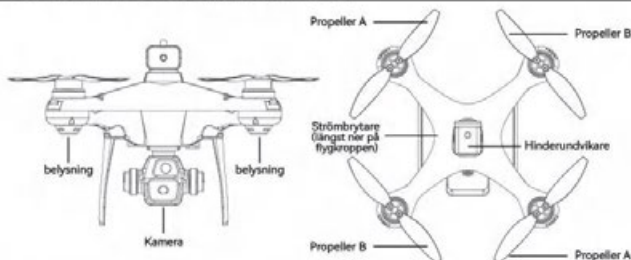
F156 Parameterbeskrivning

1. Batteri (Modell: ZN 782548), Vikt: 30 gram, Mått: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Propellervikt: 4 g, Propellermodell: F156 (Storlek: 58 mm X 15 mm X 4.5 mm); Drönrärvikt (Med batteri, propeller, propellerskydd och landningsställ): 157 g;
 3. Propellerskydd (Modell: F156), Vikt: 6.7 gram, Mått: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Landningsställ (Modell: F156), Vikt: 4.5 gram, Mått: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- F156 är ett lätt, hopfällbart, fjärrstyrt luftfarkost med en maximal startvikt på 157 gram (inklusive propeller och batteri, propellerskydd och landningsställ). Användare får inte bära med sig andra tillbehör än förpackningens innehåll. Denna produkt använder ett 3.7 V litiumbatteri med laddnings-/urladdningsfunktion. Använd originalladdningskabeln för laddning. Batterikapacitet: 900 mAh, Full spänning: 4.25 volt.

Maximal propellerhastighet

16000 varv/min

Placering av sensorer, ljus och antenn



Hur man skiljer mellan liknande produkter från samma tillverkare

Skilj mellan liknande produkter tillverkade av samma tillverkare baserat på modellnamn och utseende.

Så här byter du batterier och reservdelar

Batteri: Anslut direkt och byt ut.

Propeller: Propellern har en skruvmonteringsdesign, justera kortets position för skruvinställning.

Maximal startviktsdeklaration

F156 är en lätt, hopfällbar radiostyrd farkost med en maximal startvikt på 157 gram (inkluderar propellerar, batterier, propellerskydd och landningsställ).

Fjärrkontrollmodell, frekvensband, versionsnummer, beskrivning av potentiella störningskällor och risk för missbruk, hur risken kan minimeras. Kompatibilitet mellan mobilappar och drönaren, system och programvaruversion (om sådan finns)

1. F156 + F156 fjärrkontroll + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Driftfrekvens: 2400 - 2500 MHz

Fjärrkontrollmodell: F156

Driftfrekvens: 2400-2500 MHz

Fjärrkontrollens firmwareversion: V1.1

Fjärrkontrollens hårdvarumodell: F156-TX

Se till att det inte finns någon extern signalkälla i omgivningen, annars kan det orsaka att drönaren kopplas bort.

Nödvändigt operativsystem: iOS 13.0 eller senare / Android 11.0 eller senare.

Beskrivning (text, ljud, vibration etc.) av alla varningar eller larm på fjärrkontrollen och hur man hanterar dem: varningsindikation för förlust av datalänk; om utrustad med ett återställningsprogram för datalänk och valfritt för piloten, beskrivning av tillgängliga återanslutningsbeteenden och hur man väljer återställningsprogrammet

Skanna QR-koden för att se flyginstruktionsvideon:



En blinkande drönarlampa indikerar att batteriet snart är slut och att operatören bör återvända till flygningen i tid.

Obligatoriska föreskrifter och riktlinjer för piloternas hälsokrav

Piloten kunde inte framföra farkosten på grund av ohälsa.

Riktlinjer för drift före och efter flygning av drönare och fjärrkontroller, inklusive säker hantering av energilagringseenheter (batterier), rengöring och underhåll, kalibrering före flygning och instruktioner för användning av skyddskåpor/kontakter och höljen

Kontrollera före användning att propellarna är korrekt monterade, att linsen är ren, att batteriet är korrekt installerat och att fjärrkontrollen fungerar som den ska. Kontrollera efter användning att drönarens delar är intakta och att batteriet inte är skadat. Lagg sedan drönaren och fjärrkontrollen i lädan.

Höjdgräns

Flyghöjden är begränsad till 90 meter.

Instruktioner för att hålla sig borta från folkmassan

Försiktighetsåtgärder vid drönarflygning

I takt med att drönarflygtekniken fortsätter att utvecklas använder fler och fler drönare, vilket inte bara ger fler foton och videor, utan också många roliga upplevelser.

Det finns dock ett antal säkerhetsaspekter för drönarflygningar som operatören måste noggrant beakta. För det första måste operatörer bekanta sig med drönaroperationer, särskilt flygoperationer, för att kunna använda drönaren korrekt.

Under flygning måste operatörer bekanta sig med drönaroperationer för att undvika olyckor.

För det andra måste operatören under flygning vara uppmärksam på drönarens batteritid för att undvika att låg batteriström påverkar flygningen.

Operatören måste vara noga med att undvika hinder som högspänningsledning, vattentorn och trädgrenar för att förhindra skador på drönaren.

Dessutom måste operatören under flygning vara uppmärksam på följande punkter: Operatören bör följa lokala föreskrifter för drönarflyg. Om det är nödvändigt att ansöka om tillstånd att beträda luftrummet måste kraven följas.

Operatörer får inte utföra drönarflygningar på flygplatser, militära områden och viktiga aktivitetsområden.

Under flygningen måste operatören vara uppmärksam på säkerheten och undvika att flyga för högt för att inte äventyra flygplanets flygsäkerhet.

Operatörer bör undvika att flyga i trånga områden för att förhindra att drönaren stör andras normala aktiviteter.

Efterlevnad av andra lokala restriktioner

Användning av drönare bör följa andra lokala restriktioner och regler.

En visuell och funktionell checklista för drönaren, inklusive men inte begränsat till struktur, motor, propeller, elsystem (inklusive kontakter och kablage), antenn och andra komponenter

Kontrollera före användning att propellerbladen är korrekt monterade, att linsen är ren, att batterierna är korrekt isatta och att fjärrkontrollen fungerar som den ska.

Checklista för fjärrkontrollens utseende och funktion

Innan du använder fjärrkontrollen, kontrollera dess utseende och att den fungerar korrekt. Se till att batterierna är rena och fulladdade före användning.

Standard (rekommenderad) flygmiljö

Vindstilla, öppet och fritt från hinder

Instruktioner för nödsituationer

När drönarens lampor blinkar och fjärrkontrollen piper (vilket indikerar låg batterinivå), landa omedelbart.

Guide för programuppdatering av obemannade flygplanssystem (UAS) och beskrivning av nya/uppgraderade funktioner

Produktens firmware stöder inte uppgradering.

Instruktioner för avtagning

Innan du startar, vänligen slå på drönaren. Efter att fjärrkontrollen startats kommer drönaren automatiskt att synkronisera sin frekvens med fjärrkontrollen.

När synkroniseringen är klar lyser drönarens indikatorlampa konstant. Tryck nu på knappen "Start med en knapptryckning" för att starta.

Riktlinjer för transport och förvaring av drönare, fjärrkontroller och batterier

Drönare bör förvaras på lämplig höjd och undvika områden med extremt hög eller låg höjd.

Vid förvaring på hög höjd bör temperatur, luftfuktighet och lufttryck i omgivningen kontrolleras för att säkerställa att drönarens delar inte påverkas av tryckskillnaden.

Batteriet bör inte laddas helt under transport och bör förvaras svalt efter användning.

Under transport (särskilt flygtransport) måste relevanta höjdbegränsningsföreskrifter följas för att säkerställa säkerheten vid transport på hög höjd.

Checklista efter flygning (inklusive batteritestning)

Efter användning, kontrollera att drönarens delar är intakta och att batterierna inte är skadade, och lägg sedan drönaren och fjärrkontrollen i förpackningen.

Villkor som ska iakttas vid användning av denna leksak

Nödvändigt flygutrymme/område, inomhus eller utomhus, fritt från hinder. Personer inom flygområdet måste se till att leksaken alltid är inom synhåll. Maximalt avstånd.

Visual and functional inspection checklist for remote control

"Se till att göra en visuell kontroll innan du använder fjärrkontrollen och se till att den fungerar korrekt. Se till att batterierna i fjärrkontrollen är rena, oskadade och fulladdade före användning."

Batteriinformation

Använd maximal spänning på 4.2 V och ett batteri på 900 mAh.
Batteriet kan återanvändas flera gånger och har en livslängd på 3 år.

Maximal hastighet och höjdbegränsningar

Hastighet 1: 2 m/s
Hastighet 2: 4.5 m/s
Hastighet 3: 7 m/s
Höjmgräns: 90 m

Vindmotstånd

Vindmotstånd: 2.5 m/s
Obs: Stall 1 är inte tillåtet för utomhusflygning, använd stall 2 och stall 3 för flygning.

Ytterligare flygrestriktioner

Maximal starthöjd: 90 meter
Det är förbjudet att flyga nära elektromagnetiska källor såsom högspänningskablar.
Det är förbjudet att flyga nära högintensiva strålningsfält (såsom högeffektsradar eller TV-sändare) (användaren måste aktivt undvika sådant flygbeteende).
Håll ett flygavstånd på 20 meter eller mer från byggnader.

Kompletterande prestandagränser

Batterierna är återanvändbara och har en batteritid på 9–10 minuter.
Felaktig hantering av barn får inte utföras.
Det är förbjudet att använda batteriet vid temperaturer under 0 grader Celsius, och det rekommenderas att förvara det i en miljö över 0 grader Celsius.
Undvik att använda äldrande batterier.

Ytterligare miljörestriktioner

Nattflygningar är förbjudna (vindmotstånd: 2.5 m/s).
Det är förbjudet att flyga i extrema väderförhållanden som regn, snö och dimma.
Torr och sval miljö krävs för förvaring och transport. Drifttemperatur: 0 till 40 grader Celsius.

Strömförsörjning för fjärrkontroll

Batteriinstruktioner: Blanda inte olika typer av batterier eller gamla batterier med nya.
Batterierna måste sättas i med rätt polaritet, laddningsbara batterier bör endast laddas under vuxens övervakning.
Urladdade batterier ska tas bort från leksaken och strömkontakterna får inte kortslutas.
Ej laddningsbara batterier ska inte laddas.
Motoriserade leksaker bör inspekteras regelbundet för följande skador på strömsladdar, kontakter, höljen eller andra komponenter och bör inte användas förrän skadan är reparerad.
Denna leksak (drönare) använder ett icke-avtagbart laddningsbart litiumbatteri.

Kompletterande lista över risker

1. Ladda drönarens batteri helt före användning.
2. Kontrollera batteristatusen på drönaren och fjärrkontrollen efter flygning och byt ut den omedelbart om den är skadad.
3. Använd drönaren i en öppen och vindstilla miljö och följ instruktionerna för att undvika skador.
4. Drönarunderhåll: rengör och kontrollera höjlet och batteristatusen efter flygning.
5. Ladda inte batteriet helt under transport, felaktig transport kan orsaka explosion.
6. Förvara svalt, felaktig förvaring av batteriet kan orsaka brand.

Säkerhetsåtgärder som kan äventyra programvarans integritet vid användning av externa enheter för att ladda ner videor, bilder och programuppdateringar via Internet

Inga säkerhetshot

En anmärkning om integritet (t.ex. att respektera andras integritet vid fotografering)

Vänligen respektera andras integritet när du tar bilder

Om drönaren är utrustad med, eller kan utrustas med, sensorer som kan upptäcka personuppgifter, måste operatören följa kraven på rätten till integritet för att registrera filmmaterialet

Inte

Lista över säkerhetsåtgärder

Om drönaren tappar kontrollen eller om andra nödsituationer inträffar under flygningen kan ytterligare olyckor undvikas genom ett tvångsstopp.

Vid starka elektromagnetiska störningar eller signalavbrott kommer drönaren att påverkas och leda till kontrollförlust, varvid drönaren automatiskt kommer att sjunka ner för att förhindra en krasch.

Rättslig verksamhet

- När du använder drönare för videoinspelning eller filmning, följ lokala lagar och förordningar, särskilt vid användning i offentliga områden eller privat lufttrum.
- Innan du använder drönare bör du vara fullt medveten om och strikt följa sekretessregler, inklusive att erhålla nödvändiga filmtillstånd eller auktorisationsdokument.
- När du använder drönare i scenarier där människor kan bli filmade måste allmänheten informeras i förväg om drönarens drifttid och områdets omfattning genom anslagstavlor, webbplatsmeddelanden och andra medel.
- Det är förbjudet att filma eller spela in specifika individer i privata lokaler eller vid privata evenemang utan de berörda individernas samtycke.

Försäkringen om efterlevnad

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Vi försäkrar högstidligt att denna RC-dron uppfyller de väsentliga kraven och relevanta bestämmelserna i EU-direktiv 2014/53/EU. Enligt bestämmelserna i artikel 10(2) och 10(10) i direktivet får denna produkt användas lagligt i alla EU-medlemsstater.

Frekvensband: 2400-2500 MHz; Sändningseffektområde: 1,89 dBm.

Varning före flygning

- Varning: För att kontrollera leksakens flygning och undvika kollisioner med användaren, föremål eller tredje part bör användaren ha tillräckliga färdigheter.
- VARNING: Rör inte de snurrande propellarna, undvik att lösa kläder eller hår fastnar i propellarna och flyg inte nära ansiktet eller ögonen.
- Vuxna vårdnadshavare bör lära barn hur man flyger och kontrollerar leksaken på ett säkert sätt.
- Miljöförhållanden för användning av leksaken inkluderar: begränsad användning i ett öppet utomhusområde, maximalt kontrollområde och ett flygområde fritt från hinder eller människor.
- Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
- Byte av propellerblad Instruktioner: Vid byte av propeller är det nödvändigt att skilja mellan propellerblad A och propeller B. Enligt markeringarna på drönararmen ska arm A bytas ut mot propeller A och skruvarna ska dras åt. Kontrollera bladen för skador före installation (vuxenövervakning under och efter installationen rekommenderas).

Strömförsörjning för fjärrkontroll

Fjärrkontrollen har ett inbyggt batteri och kräver inte batteriinstallation.

Det rekommenderas att ladda fjärrkontrollen efter användning.

Laddning med en annan laddningskabel än originalkabeln är förbjuden.

Vuxenövervakning krävs vid laddning.

Försiktighetsåtgärder vid batteriladdning

- Batterier måste laddas under uppsikt av en vuxen eller av ett barn som är minst 8 år gammalt.

Applikationens bruksanvisning

Ladda ner och installera mobilappen

1. Sök efter "KY UFO" i "App Store" eller "Google Play" för att ladda ner och installera.
2. Skanna QR-koden nedan för att ladda ner och installera.

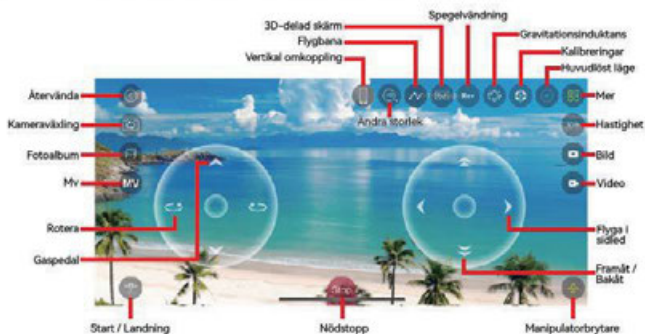


Anslutningsinställningar:

1. Slå på produktens strömbrytare.
2. Öppna mobiltelefonens inställningar, slå på WiFi, hitta "Flow-xxxxx" i WiFi-söklistan och klicka på "Anslut" tills anslutningen är korrekt.
3. Öppna appen och klicka på "Start"-ikonen för att komma till realtidsgränssnittet.



Bruksanvisning: följande diagram visar de olika funktionerna



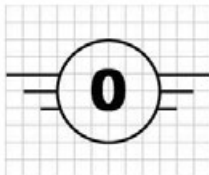
När man växlar till den vertikala skärmen kan flygkontroller inte utföras på enheten.

드론의 기본 설명

1. 드론 수업:

F156 드론은 일반적으로 엔터테인먼트 및 레크리에이션 활동을 위해 설계된 C0 등급의 장난감 드론으로, 초보자나 어린 항공 애호가에게 적합합니다.

C0 등급 드론은 일반적으로 기본적인 비행 기능과 간단한 운영 시스템을 갖추고 있습니다.



2. 드론 무게 및 최대 이륙 질량(MTOM):

F156은 이륙 질량이 157g인 경량 RC 접이식 비행기입니다.

3. 드론의 최대 비행 속도 및 최대 비행 고도:

최대 비행 속도는 7m/s이고, 최대 비행 고도는 90m입니다.

4. 질량 및 치수, 드론 인터페이스 및 기타 잠재적 제한 요소를 포함한 일반적인 탑재량 특성:

F156 드론은 탑재 능력이 없습니다. 즉, 카메라나 기타 센서와 같은 추가 장비나 무게를 탑재할 수 없으며, 기본적으로 기본적인 비행 경험을 제공하도록 설계되었습니다.

5. 드론 장비의 원격 제어 및 소프트웨어 제어 방법:

F156 드론은 2.4GHz 주파수를 사용하여 원격으로 조종되며 WiFi 앱을 통한 작동을 지원합니다.

이 제어 방식은 사용자가 기존 리모컨을 사용하거나 스마트 기기의 앱을 통해 제어하는 등 유연한 작동 옵션을 제공합니다.

6. 데이터 링크가 끊어진 경우 드론의 동작에 대한 설명:

F156 드론의 최대 고도(이륙 지점 기준)는 90미터입니다.

이 고도를 초과하면 드론 조종 불능 및 하강이 발생할 수 있으며, 극강 중 드론 조종이 불가능해져 드론이 손실될 수 있습니다.

이 안전 기능은 비행 중 고도 제한을 인지하고 비행 위험을 방지하도록 사용자에게 상기시켜 줍니다.

리모컨 분리 시 드론 반응: 드론의 표시음이 깜빡이기 시작하고 드론이 완전히 하강합니다.

7. 드론 적용 가능 연령:

이 모델은 12세 이상만 작동하도록 설계되었습니다.

8. 드론 운영 및 안전 위험 경고에 대한 제한 사항:

비행 안전을 위해 공항이나 고속도로와 같이 위험 지역에서의 비행은 피하십시오. 기차역, 지하철역, 도시 내 인구 밀집 지역에서 비행할 때는 각별히 주의하십시오.

보우나 강릉과 같은 위험구역에서는 이 드론 사용이 엄격히 금지됩니다.

야간 비행은 금지됩니다.

9. 드론 운영 지침:

드론을 사용하기 위해서는 반드시 설명서에 있는 자세한 지침을 참조하시고, 설명서의 지시사항을 엄격히 따르시기 바랍니다.

안전 지침

1. 드론 부품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 2. 이 드론은 매우 강력합니다. 처음 사용할 때는 드론이 너무 빨리 상승하여 불필요한 충돌 및 부상을 방지하려면 원동 조종 레버를 천천히 밀어야 합니다.
 3. 비행이 끝나면 조종기의 전원 스위치를 끄고 드론의 전원 스위치도 꺼주십시오.
 4. 드론 배터리를 고온 환경이나 가연성 및 폭발성 물질 근처에 두지 마십시오.
 5. 드론을 사람이나 동물과 접촉하지 않도록 하십시오.
 6. 이 유형의 드론은 12세 이상의 사용자가 사용하기에 적합하며, 반드시 사용자가 조작해야 합니다.
 7. 조종기 배터리가 충전식이 아닌 경우 배터리를 충전하지 마십시오. 드론은 반드시 원래 배터리와 함께 사용하십시오.
 8. 드론을 장시간 사용하지 않을 경우 조종기에서 배터리를 분리하십시오.
 9. 충전 과정에서 단락을 일으키지 마십시오.
 10. 드론을 10일 이상 사용하지 않을 경우, 드론 배터리를 40~50% 정도 방전시켜 주십시오(잠시 켜 두십시오). 이렇게 하면 배터리 수명이 크게 연장됩니다.
 11. 부상을 방지하기 위해 피진하는 프로펠러로부터 안전 거리를 유지하십시오.
 12. 모든 운영자는 항공 무선국(무선국)에 대한 중국 환경 기준을 준수해야 하며, 공항 도로에서 5,000일 동안 리 모션을 사용해야 합니다.
 13. 성인의 감독 하에 드론을 탈게하십시오.
 14. 운영자는 안전한 비행과 안전 거리를 유지할 책임이 있습니다. 12명 이상의 군중 위로 또는 그 위로 비행하지 마십시오.
- 비행을 제어하고 사용자 물체 또는 제3자와의 충돌을 방지하려면 숙련된 기술이 필요하므로 주의해서 사용해야 합니다.
 - “피진하는 모터들 만지지 마십시오. 모터에 걸릴 수 있는 느슨한 옷이나 머리카락을 피하십시오. 얼굴 근처에서 비행하지 마십시오.”와 같은 주의 사항을 준수하십시오.
 - 성인 감독자에게 어린이에게 안전하게 조종하고 조종하는 방법을 교육하도록 권고하십시오.
 - 사용 설명서를 보관하십시오.

비행 준비 중

검사 준비

비행 전 다음 사항을 확인하세요.

- (1) 드론과 조종기 모두 배터리 전원이 충분히 공급되는지 확인하십시오.
- (2) 프로펠러가 손상 없이 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
- (3) 제품 작동 시 프로펠러가 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- (4) 자이로스코프가 성공적으로 완료되었는지 확인하십시오.
- (5) 스마트폰과 성공적으로 연결되었고 이미지가 전송되었는지 확인하십시오.
- (6) 비행 환경이 적합한지 확인하십시오.

참고사항: 드론의 팔이 완전히 열려 있는지 확인하세요.

사용 설명서에는 중요한 정보가 포함되어 있으니, 안전한 곳에 보관하시기 바랍니다.

모델명: F156

제조사: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

제조사 주소: 다양공업구 카이성롱 오텔 그레이 빌딩 1호

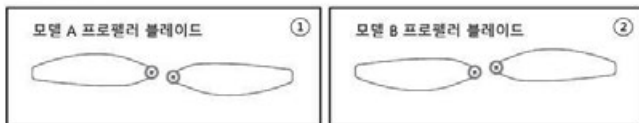
중국 광둥성 산터우시 청하이구 광이가 등풍로 끝

웹사이트: www.zhengfei-toys.com

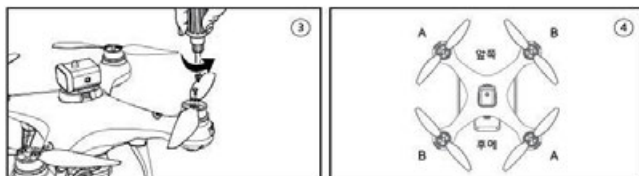
이메일: Caijinchun675746692@outlook.com

프로펠러 설치

드론에는 원래 프로펠러가 파손되거나 심하게 손상된 경우 교체 가능한 프로펠러가 함께 제공됩니다.



(1) 최초 설치 시 프로펠러 종류를 잘 구분하시기 바랍니다.



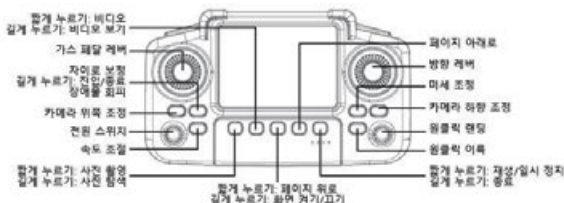
(2) 그림 3을 참조하여 프로펠러 오프너의 홈을 교체할 프로펠러 바닥에 삽입합니다. 오프너의 손잡이를 눌러 프로펠러를 분리합니다.

(3) 그림 4를 참조하여 A형과 B형 프로펠러를 구분하고, 프로펠러를 수직으로 눌러 모터 속에 설치하십시오. 표시는 로터에 있습니다. 교체 시 올바른 프로펠러(A/B)를 사용하는 것이 매우 중요합니다. 잘못된 프로펠러를 사용하면 드론 조종이 불가능해집니다.



참고사항: A/B 프로펠러를 교체하기 전에 모델을 주의 깊게 확인하여 잘못된 설치로 인한 불필요한 손상을 방지하세요.

원격 제어 기능 설명



항공기 배터리 설치 및 충전 사양



1. 드론에서 배터리를 분리하세요.
2. 배터리를 USB 충전 케이블에 연결하세요.
3. USB 충전 케이블을 컴퓨터의 USB 포트에 연결하세요. USB 충전 케이블의 빨간색 표시등이 켜지면 충전이 시작되었음을 의미합니다.



참고: 배터리가 완전히 충전된 후에는 USB 충전 케이블에서 배터리를 제거해 주세요.
빨간색 표시등 꺼짐: 충전 중, 빨간색 표시등 꺼짐: 충전 완료.

리모컨 충전 지침



충전 케이블 커넥터 A는 리모컨의 충전 포트에 연결하고, 커넥터 B는 어댑터에 연결한 후 전원 공급 장치에 연결합니다.
USB 충전 케이블의 빨간색 표시등이 켜지면 충전이 시작되었음을 의미합니다.

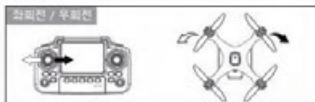
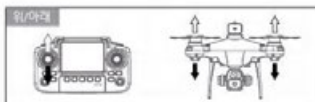


참고: 리모컨이 완전히 충전되면 USB 충전 케이블을 제때 뽑아주세요.
빨간색 표시등 꺼짐: 충전 상태, 빨간색 표시등 꺼짐: 충전 완료.

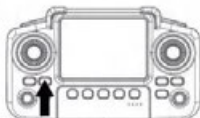
이륙 절차

1. 기체 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하세요.
2. 배터리를 기체에 장착한 후, 기체 하단의 전원 스위치를 켜세요. 표시등이 깜빡이면 정상 연결 상태입니다. 기체를 수평면에 놓으세요. 기체 표시등이 깜빡이면 기체가 페어링 모드에 있음을 의미합니다.
3. 조종기 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하고 전원 버튼을 누르세요. 녹색 표시등이 깜빡이면 페어링 모드에 있음을 의미합니다.
4. 조종기와 기체 스위치를 켜 후, 조종기의 왼쪽 로커를 위로 밀었다가 아래로 당기세요. 조종기의 녹색 표시등이 "떨어지는" 소리와 함께 켜지고, 기체 표시등이 길게 켜지면 페어링이 완료되었음을 의미합니다.
5. 이제 스로틀 로커를 밀어 조종기를 조종할 수 있습니다.

드론 방향 제어



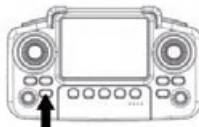
수평 교정



기체가 공중에서 특정 방향으로 계속 기울어거나 제자리에서 회전할 때 수평 보정 기능을 사용하여 보정할 수 있습니다. 기체를 수평면에 놓고 보정 버튼(왼쪽 그림 참조)을 누르면 조종기에서 "떨어지는" 소리가 나고 기체 표시등이 약 2초 동안 깜빡입니다. 그 후 표시등이 정상으로 돌아오면 보정이 완료되었음을 의미합니다.

속도 전환

비행 중에 속도 전환 버튼을 누르면 리모컨에서 "떨어지는" 소리가 나며 첫 번째 속도로 전환하라는 메시지가 표시됩니다. 다시 누르면 두 번째 속도로 전환되고, 세 번째로 누르면 세 번째 속도로 전환되고, 네 번째로 누르면 첫 번째 속도로 돌아옵니다. (항공기의 기본 속도는 첫 번째 속도입니다.)



저전압 보호

항공기가 비행 중일 때 모든 표시등이 깜박이고 조종기에서 경고음이 울리면 배터리 전원이 부족하여 즉시 비상 복귀 작업을 수행해야 함을 의미합니다.

모든 표시등이 깜박이고 조종기에서 경고음이 울리면 배터리 전원이 부족하여 즉시 비상 복귀 작업을 수행해야 함을 의미합니다.

표시등이 느리게 깜박임: 배터리 부족 상태입니다.

△저전압 경보가 울리면 드론으로 돌아가서 가능한 한 빨리 배터리를 충전하세요.

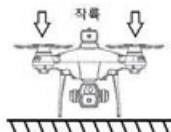
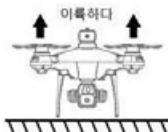
원클릭 이륙/원클릭 랜딩

원클릭 이륙:

항공기를 수평면에 놓고 리모컨의 "원클릭 이륙" 버튼을 누르면 항공기가 자동으로 1.5m 높이까지 올라가 멈출게 됩니다.

원클릭 랜딩:

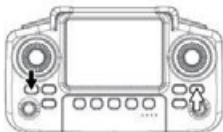
항공기가 공중에 떠 있을 때, 리모컨의 "원클릭 랜딩" 버튼을 누르면 항공기가 자동으로 지면으로 하강하고 모터가 꺼집니다.



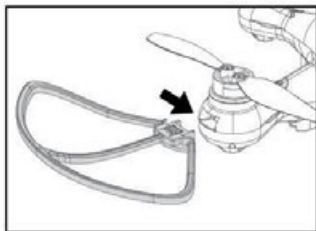
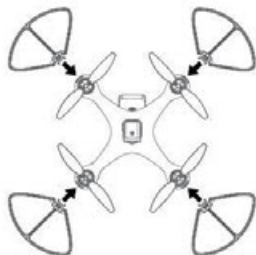
카메라 조정

카메라 위/아래 조정

"카메라 위/아래 조정" 버튼을 눌러 카메라 각도를 위아래로 조절하세요.

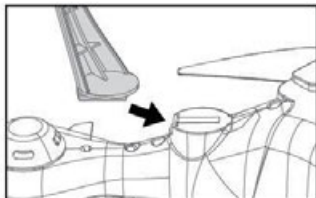
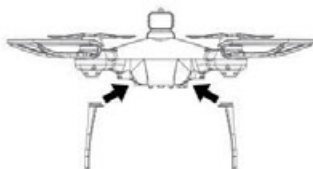


보호 프레임 설치



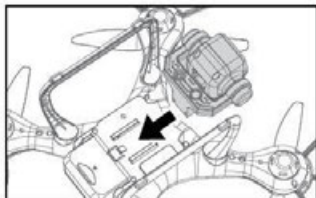
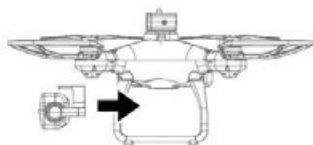
보호 프레임의 클립을 팔의 클립과 맞춰서 제자리에 삽입합니다.

삼각대 설치



삼각대를 본체 바닥의 클립에 맞춰서 제자리에 삽입합니다.

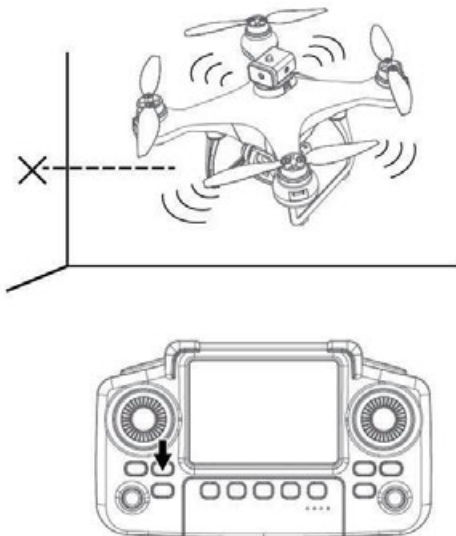
카메라 설치



카메라를 카메라 클립에 맞춰서 제자리에 삽입합니다.

장애물 회피 모드

버튼을 길게 누르면 장애물 회피 모드가 켜집니다(장애물을 만나면 자동으로 호버링하고 4방향 장애물 회피를 실현). 다시 길게 누르면 기능이 꺼집니다.



길이와 너비가 최소 6m x 6m인 실내 비행 환경에서는 장애물 회피 모드를 켜는 것이 좋습니다. 장애물 회피 모드가 켜지면 비행 속도가 자동으로 저속 기어로 낮아지고 속도 전환 기능이 일시적으로 잠기므로, 장애물 회피 모드가 켜진 상태에서는 실내에서 비행하는 것이 좋습니다.

⚠ 야외 조건에서는 장애물 회피가 불가능합니다.

문제 해결 가이드

문제	이유	해결책
드론을 배터리로 연결한 후에도 표시등이 계속 깜박이며, 작동이 되지 않습니다.	드론과 조종기가 2.4GHz 주파수 대역을 비인정하는 데 실패했습니다.	드론과 조종기를 2.4GHz 주파수에서 다시 패어링해 주세요.
배터리 연결시 웬일 없음	1. 조종기 또는 드론의 전원이 꺼져 있는지 확인하세요. 2. 조종기 또는 드론의 배터리 전압이 너무 낮는지 확인하세요. 3. 배터리의 양극과 음극이 제대로 접촉되어 있지 않은지 확인하세요.	1. 배터리를 다시 설치하세요. 2. 배터리를 재충전하거나 새 배터리로 교체하세요. 3. 배터리의 양극과 음극이 올바르게 설치되었는지 확인하세요.
스스로 리모컨 스위치를 눌러도 연진이 회전하지 않고 드론 표시등이 계속 깜빡거립니다.	드론 배터리가 부족합니다	충전이 충전된 배터리는 즉시 충전하거나 교체하십시오.
드론의 프로펠러는 계속 회전하지만 이륙하지 않습니다.	1. 프로펠러가 변형되었습니다. 2. 드론 배터리가 부족합니다.	1. 프로펠러를 교체하세요. 2. 완전히 충전된 배터리를 재충전하거나 교체하세요.
드론이 매우 강하게 진동합니다	프로펠러 변형	프로펠러 교체
드론을 계속 한 방향으로 표류합니다.	드론 자이로스코프 중심점 오프셋	드론의 자이로스코프를 교정하거나 다시 시작하세요.
드론, 중독 후 균형 상실	드론 자이로스코프 중심점 오프셋	드론의 자이로스코프를 교정하거나 다시 시작하세요.

⚠ 새로 구매하신 제품의 배터리는 저전압 상태이므로 사용 전 반드시 충전해 주세요!



or



이 장난감은 다음 기호 중 하나가 표시된 장비에만 연결해야 합니다.

이 드론은 항공기입니다.
항공 규정이 적용됩니다.

드론 조종사로서 당신은 드론을 안전하게 조종할 책임이 있습니다

드론 조종사로서
비행하기 전에 제조업체의
지침을 읽고 따라야 합니다



비행이 허용되는 곳을 확인하세요
www.easa.europa.eu/drones/NAA

!
위법행위는
법에 따라
처벌됩니다

0

준수해야 함



적절한 보호에 가입되어
있는지 확인하세요



비행을 원하는 지역의 비행
금지 구역과 제한 사항을
확인하세요



드론을 항상 시야에 두십시오



드론과 사람, 동물 및 다른
항공기 사이에 안전 거리를
유지하세요



드론이 심각한 부상이나 사망을
초래하는 사고에 연루되었거나
유인 항공기에 영향을 미치는
경우 즉시 해당 국가 항공
당국에 알리십시오



제조업체의 지침에 정의된 한도
내에서 드론을 작동하세요

엄격히 금지됨



많은 사람이 모인 곳 위로
비행하지 마세요



지상 120m 이상 높이에서
비행하지 마십시오



항공기 근처, 공항, 헬리패드
근처 또는 비상 대응이 진행
중인 곳에서는 비행하지
마십시오



다른 사람의 사생활을
존중하세요



드론을 사용하여 위험물을
운반하거나 재료를 떨어뜨리지
마십시오



드론을 개조하지 마세요.
드론 제조업체에서 권장하는
소프트웨어만 업로드할 수
있습니다

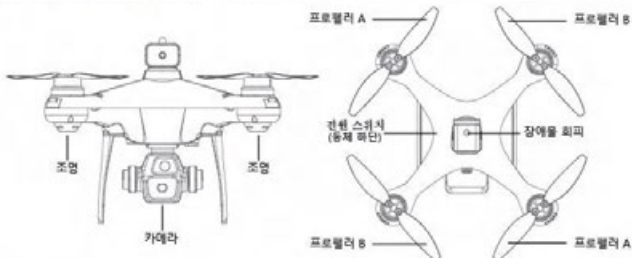
F156 매개변수 설명

1. 배터리(모델: ZN 782548), 무게: 30g, 크기: 72mm x 35mm x 20mm
2. 프로펠러 무게: 4g, 프로펠러 모델: F156(크기: 58mm x 15mm x 4.5mm), 드론 무게(배터리, 프로펠러, 프로펠러 가드, 랜딩 기어 포함): 157g
3. 프로펠러 가드(모델: F156), 무게: 6.7g, 크기: 114mm x 70.9mm x 17.9mm
4. 랜딩 기어(모델: F156), 무게: 4.5g, 크기: 66.9mm x 65mm x 17mm
F156은 최대 이륙 중량이 157g인 경량 RC 접이식 항공기입니다.
(프로펠러 및 배터리, 프로펠러 가드, 랜딩 기어 포함). 사용자는 포장 내용을 이외의 액세서리를 휴대할 수 없습니다.
본 제품은 승방전 관리 기능이 있는 3.7V 리튬 배터리를 사용하며, 충전 시에는 반드시 정품 전용 충전 케이블을 사용하여 합니다.
배터리 용량: 900mAh, 충전 전압: 4.25V.

최대 프로펠러 속도

16000rpm

센서, 조명 및 안테나 위치



동일 제조사의 유사 제품을 구별하는 방법

동일 제조업체에서 만든 유사 제품은 모델명과 외관을 기준으로 구별합니다.

배터리 및 예비 부품 교체 방법

배터리: 직접 연결하여 교체하세요.

프로펠러: 프로펠러는 나사 고정 디자인을 채택하여 카드 위치와 나사를 맞춰 설치합니다.

최대 이륙 중량 설명

F156은 최대 이륙 중량이 157g인 경량 RC 접이식 항공기입니다(프로펠러, 배터리, 프로펠러 가드 및 랜딩 기어 포함).

원격 조종기 모델, 주파수 대역, 버전 번호, 잠재적 간섭원 및 오용 위험에 대한 설명, 위험 최소화 방법, 드론과 모바일 앱의 호환성, 시스템 및 소프트웨어 버전(있는 경우)

1. F156 + F156 조종기 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. 작동 주파수: 2400~2500MHz

조종기 모델: F156

작동 주파수: 2400~2500MHz

조종기 펌웨어 버전: V1.1

조종기 하드웨어 모델: F156-TX

주변에 외부 신호 간섭원이 없는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드론 연결이 끊어질 수 있습니다.

필요 OS: iOS 13.0 이상 / Android 11.0 이상

원격 제어 장치의 모든 경고 또는 알람에 대한 설명(텍스트, 사운드, 진동 등) 및 이를 처리하는 방법: 데이터 링크 손실에 대한 경고 표시, 데이터 링크 재연결 복구 프로그램이 장착되어 있고 조종사에게 선택 사항인 경우 사용 가능한 재연결 동작에 대한 설명 및 복구 프로그램을 선택하는 방법

QR 코드를 스캔하여 비행 교육 영상을 시청하세요.



드론 표시등이 깜빡이면 배터리가 곧 소진될 것이라는 뜻이므로, 조종사는 적절한 시기에 비행으로 복귀해야 합니다.

조종사 건강 요건에 대한 필수 규정 및 지침

조종사는 건강이 나빠서 항공기를 조종할 수 없었습니다.

에너지 저장 장치(배터리)의 안전한 취급, 청소 및 유지 관리, 비행 전 교정, 보호 커버/플러그 및 하우징 사용 지침을 포함한 드론 및 원격 컨트롤러의 비행 전후 운영 지침

사용 전 프로펠러가 제대로 설치되었는지, 렌즈가 깨끗한지, 배터리가 제대로 설치되었는지, 그리고 조종기가 제대로 작동하는지 확인하세요.

사용 후에는 드론 부품이 손상되지 않았는지, 배터리가 손상되지 않았는지 확인하고 드론과 조종기를 상자에 넣어 보관하세요.

고도 제한

비행 고도는 90m로 제한됩니다.

군중으로부터 멀리 떨어져 있으라는 지시

드론 비행 시 주의사항

드론 비행 기술이 끊임없이 발전함에 따라, 점점 더 많은 사람들이 드론을 사용하고 있습니다. 드론은 더 많은 사전과 영상을 제공할 뿐만 아니라 다양한 재미있는 경험을 제공합니다.

하지만 드론 비행에는 운영자가 신중하게 고려해야 할 여러 안전 고려 사항이 있습니다.

첫째, 운영자는 드론을 제대로 작동시키기 위해 드론 작동, 특히 비행 작동에 익숙해져야 합니다.

비행 중에는 사고를 방지하기 위해 운영자가 드론 작동에 익숙해져야 합니다.

둘째, 비행 중에는 드론의 배터리 수명을 주의 깊게 관찰하여 배터리 부족으로 인한 비행 영향을 방지해야 합니다.

운영자는 드론 손상을 방지하기 위해 고전압 송전선, 급수탑, 나뭇가지와 같은 장애물을 피해야 합니다.

또한, 비행 중에는 운영자가 다음 사항에 주의해야 합니다. 운영자는 현지 드론 비행 규정을 준수해야 합니다. 영국

전역 허가를 신청해야 하는 경우, 관련 요건을 준수해야 합니다.

운영자는 공항, 군사 지역 및 중요 활동 구역에서 드론 비행을 수행할 수 없습니다.

운영자는 비행 중 안전에 유의하고 항공기의 비행 안전을 위협하지 않도록 과도한 고도 비행을 피해야 합니다.

운영자는 드론이 다른 사람들의 정상적인 활동을 방해하지 않도록 혼잡한 지역에서의 비행을 피해야 합니다.

기타 지역 제한 사항 준수

드론 사용은 다른 현지 제한 및 규칙을 준수해야 합니다.

드론의 구조, 엔진, 프로펠러, 전기 시스템(커넥터 및 배선 포함), 안테나 및 기타 구성 요소를 포함하되 이에 국한되지 않는 시각적 및 기능적 체크리스트입니다

사용하기 전에 프로펠러 날개가 제대로 설치되었는지, 현저가 깨끗한지, 배터리가 제대로 설치되었는지, 그리고 리모컨이 제대로 작동하는지 확인하세요.

리모컨 외관 및 기능 체크리스트

리모컨을 사용하기 전에 외관과 기능을 점검하고 제대로 작동하는지 확인하세요.
사용하기 전에 배터리가 깨끗하고 완전히 충전되어 있는지 확인하세요.

표준(권장) 비행 환경

바람이 없고, 개방적이며, 장애물이 없음

비상 작동 지침

드론의 불빛이 깜빡이고 리모컨에서 경고음이 울리면(배터리가 부족함을 나타냄) 즉시 착륙하세요.

무인 항공기 시스템(UAS) 소프트웨어 업데이트 가이드 및 새 기능/업그레이드된 기능 설명

이 제품의 운영에는 업그레이드를 지원하지 않습니다.

이륙 지침

이륙하기 전에 드론의 전원을 켜주세요. 리모컨을 시작하면 드론이 자동으로 리모컨과 주파수를 동기화합니다. 동기화가 완료되면 드론 표시등이 계속 켜져 있습니다. 이 상태에서 "원격 이륙" 버튼을 눌러 이륙하세요.

드론, 리모컨 및 배터리 운송 및 보관 지침

드론은 고도가 매우 높거나 낮은 지역을 피해 적절한 고도에 보관해야 합니다.

고고도에 보관하는 경우, 드론 부품이 기압 차이의 영향을 받지 않도록 주변 환경의 온도, 습도 및 기압을 조절해야 합니다.

운송 중에는 배터리를 완전히 충전하지 말고 사용 후에는 서늘한 곳에 보관해야 합니다.

운송(특히 항공 운송) 시에는 고고도 운송의 안전을 위해 관련 높이 제한 규정을 준수해야 합니다.

비행 후 체크리스트(배터리 테스트 포함)

사용 후 드론 부품이 손상되지 않았는지, 배터리가 손상되지 않았는지 확인하고, 드론과 리모컨을 포장에 넣어 보관하세요.

이 장난감을 사용할 때 준수해야 할 조건

장애물이 없는 실내 또는 실외의 필수 비행 공간/구역. 비행 범위 내에 있는 사람은 항상 장난감이 시야 내에 있도록 해야 합니다. 최대 작동 거리.

원격 제어를 위한 시각 및 기능 검사 체크리스트

"리모컨을 사용하기 전에 육안으로 확인하고 제대로 작동하는지 확인하세요.

리모컨의 배터리가 깨끗하고 손상되지 않았으며 완전히 충전되어 있는지 사용 전에 확인하세요."

배터리 정보

최대 전압 4.2V 900mAh 배터리를 사용하세요.
배터리는 여러 번 재사용 가능하여 수명은 3년입니다.

최대 속도 및 고도 제한

속도 1: 2m/s
속도 2: 4.5m/s
속도 3: 7m/s
고도 제한: 90m

바람 저항

바람 저항: 2.5m/s
참고: 실속 1은 실외 비행에 허용되지 않습니다. 실속 2와 실속 3을 이용해 비행해 주세요.

추가 비행 제한

최대 이륙 고도 제한: 90미터
고전압 케이블과 같은 전자파원 근처에서 비행하는 것은 금지되어 있습니다. 고강도 방사선장(예: 고출력 레이저 또는 TV 방송 안테나 송신기) 근처에서 비행하는 것은 금지되어 있습니다(사용자는 이러한 비행 행동을 적극적으로 피해야 합니다).
건물로부터 20미터 이상의 거리를 유지하십시오.

보충 성능 한도

배터리는 한 번 충전으로 9~10분 동안 재사용할 수 있습니다.
어항이가 부족절하게 취급하지 않도록 주의하십시오.
배터리는 섭씨 0도 이하에서 사용하는 것이 금지되어 있으며, 섭씨 0도 이상에서 보관하는 것이 좋습니다.
노후된 배터리는 사용하지 마십시오.

추가적인 환경 제한 사항

야간 비행은 금지되어 있습니다(통제한: 2.5m/s).
비, 눈, 안개 등 극한 기상 조건에서는 비행이 금지되어 있습니다.
보관 및 운송 시 건조하고 서늘한 환경이 필요합니다.
작동 온도 범위: 섭씨 0도 ~ 40도.

원격 제어 전원 공급 장치

배터리 사용 지침: 다른 종류의 배터리나 오래된 배터리와 새 배터리를 혼용하지 마십시오.
배터리는 반드시 올바른 극성에 맞춰 삽입해야 하며, 충전식 배터리는 반드시 상인의 감독 하에 충전해야 합니다.
방전된 배터리는 장난감에서 분리해야 하며, 전원 단자가 단락되지 않도록 해야 합니다.
충전식 배터리가 아닌 배터리는 재충전해서는 안 됩니다.
전통 장난감은 전원 코드, 플러그, 케이스 또는 기타 부품에 다음과 같은 손상이 있는지 정기적으로 검사해야 하며, 손상이 수리될 때까지 사용하지 마십시오. 이 장난감(드론)은 분리할 수 없는 충전식 리튬 배터리를 사용합니다.

위험의 추가 목록

1. 사용 전 드론 배터리를 완전히 충전하십시오.
2. 비행 후 드론과 조종기의 배터리 상태를 확인하고, 손상된 경우 즉시 교체하십시오.
3. 드론은 바람이 없는 개방된 환경에서 사용하고, 손상을 방지하기 위해 지면을 따르십시오.
4. 드론 유지 관리: 비행 후 본체와 배터리 상태를 청소하고 확인하십시오.
5. 운송 중에는 배터리를 완전히 충전하지 마십시오. 부적절한 운송은 폭발의 위험이 될 수 있습니다.
6. 서늘한 곳에 보관하십시오. 배터리를 부적절하게 보관하면 화재의 원인이 될 수 있습니다.

인터넷을 통해 비디오, 사진 및 소프트웨어 업데이트를 다운로드하기 위해 외부 장치를 사용할 때 소프트웨어 무결성을 위협할 수 있는 안전 예방 조치

보안 위험 없음

개인정보 보호에 대한 참고 사항(예: 사진 촬영 시 다른 사람의 개인정보를 존중하는 것)

사진 촬영 시 타인의 사생활을 존중해 주시기 바랍니다.

드론에 개인 데이터를 감지할 수 있는 센서가 장착되어 있거나 이를 장착할 수 있는 경우, 운영자는 영상을 등록하기 위해 개인정보 보호 요구 사항을 준수해야 합니다

아니다

안전 및 보안 조치 목록

드론 조종 불능 상태이거나 비행 중 기타 비상 상황이 발생할 경우, 강제 정지를 통해 추가 사고를 예방할 수 있습니다.
강력한 전자기 간섭이나 신호 중단이 발생할 경우, 드론에 영향을 미쳐 조종 불능 상태가 발생하고, 이 경우 드론은 자동으로 하강하여 충돌을 방지합니다.

합법적 운영

- 드론을 사용하여 영상 녹화 또는 촬영할 경우, 특히 공공장소나 개인 영역에서 운영할 경우 현지 법률 및 규정을 준수해야 합니다.
- 드론 운영 전에 필요한 촬영 허가 또는 승인 서류 취득을 포함하여 개인정보보호 규정을 충분히 숙지하고 엄격히 준수해야 합니다.
- 드론을 사람이 촬영될 수 있는 상황에서 운영할 경우, 게시판, 웹사이트 공지 및 기타 방법을 통해 드론 운영 시간과 해당 지역의 범위를 사전에 대중에게 알려야 합니다.
- 개인 소유 건물이나 개인 행사에서 당사자의 동의 없이 특정 개인을 촬영하거나 녹화하는 것은 금지됩니다.

준수 사항 진술

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory
본 RC 쿼드콥터는 EU 지침 2014/53/EU의 필수 요건 및 관련 규정을 준수함을 엄숙히 선언합니다. 지침 제10조(2)항 및 제10조(10)항에 따라 본 제품은 모든 EU 회원국에서 합법적으로 사용할 수 있습니다.
작동 주파수 대역: 2400~2500MHz; 송신 전력 범위: 1.89dBm.

비행 전 경고

- 주의: 장난감의 비행을 제어하고 사용자, 물체 또는 제3자와의 충돌을 방지하려면 사용자는 충분한 기술을 갖추어야 합니다.
- 경고: 회전하는 프로펠러를 만지지 마십시오. 느슨한 옷이나 머리카락이 프로펠러에 걸리지 않도록 주의하고 얼굴이나 눈 근처에서 비행하지 마십시오.
- 성인 보호자는 어린이에게 장난감을 안전하게 조종하고 조종하는 방법을 가르쳐야 합니다.
- 장난감을 사용하기 위한 환경 조건은 다음과 같습니다. 개방된 실외 공간에서의 제한적인 사용, 최대 조종 범위, 장애물이나 사람이 있는 비행 구역.
- 나중에 사용할 수 있도록 사용 설명서를 보관하십시오.
- 프로펠러 블레이드 교체 지침: 프로펠러를 교체할 때는 프로펠러 A와 프로펠러 B를 구분해야 합니다. 드론 암의 표시에 따라 암 A를 프로펠러 A로 교체하고 나사를 조여야 합니다. 설치 전 블레이드의 손상 여부를 확인하십시오 (설치 중 및 설치 후에는 성인 감독 권장).

원격 제어 전원 공급 장치

리모컨에는 배터리가 내장되어 있어 배터리를 설치할 필요가 없습니다.
사용 후에는 리모컨을 충전하는 것이 좋습니다.
정품이 아닌 충전 케이블을 사용하여 충전하는 것은 금지되어 있습니다.
충전 시에는 반드시 성인의 감독이 필요합니다.

배터리 충전 시 주의사항

- 배터리는 반드시 성인의 감독 하에 충전해야 하며, 최소 8세 이상의 어린이가 직접 충전해야 합니다.

응용 프로그램 운영 매뉴얼

모바일 애플리케이션을 다운로드하고 설치하세요

1. "앱스토어" 또는 "구글 플레이"에서 "KY UFO"를 검색하여 다운로드하고 설치하세요.
2. 아래 QR 코드를 스캔하여 다운로드하고 설치하세요.

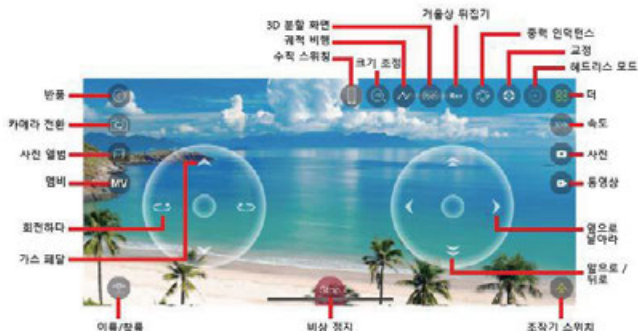


연결 설정:

1. 제품의 전원 스위치를 켜세요.
2. 휴대폰 설정을 열고 WiFi를 켜세요. WiFi 검색 목록에서 "Flow-xxxxx"를 찾은 후 연결이 완료될 때까지 "연결"을 클릭하세요.
3. 앱을 열고 "시작" 아이콘을 클릭하여 실시간 인터페이스로 들어가세요.



작동 지침: 다음 다이어그램은 다양한 기능을 보여줍니다.



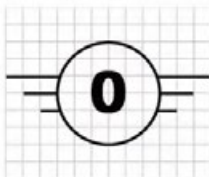
수직 회선으로 전환하는 경우, 기기에서 비행 제어를 수행할 수 없습니다.

ZÁKLADNÝ POPIS DRONOV

1. Trieda dronov:

Dron F156 patrí do kategórie hračkových dronov triedy C0, ktoré sú zvyčajne určené na zábavné a rekreačné aktivity, vďaka čomu sú vhodné pre začiatočníkov alebo mladých leteckých nadšencov.

Drony triedy C0 sa vo všeobecnosti vyznačujú základnými letovými funkciami a jednoduchým operačným systémom.



2. Hmotnosť dronu a maximálna vzletová hmotnosť (MTOM):

F156 je ľahké skladacie RC lietadlo so vzletovou hmotnosťou 157 gramov.

3. Maximálna rýchlosť letu a maximálna výška letu dronu:

Maximálna rýchlosť letu je 7 m/s a maximálna výška letu je 90 metrov.

4. Všeobecné charakteristiky užitočného zaťaženia vrátane hmotnosti a rozmerov, rozhrania dronu a ďalších potenciálnych obmedzujúcich faktorov:

Dron F156 nemá žiadnu užitočnú hmotnosť. To znamená, že nemôže niesť ďalšie vybavenie ani hmotnosť, ako sú kamery alebo iné senzory, a je navrhnutý predovšetkým na poskytovanie základného letového zážitku.

5. Diaľkové ovládanie dronového vybavenia a metódy softvérového ovládania:

Dron F156 sa ovláda na diaľku pomocou frekvencie 2,4 GHz a podporuje prevádzku prostredníctvom WiFi aplikácie. Táto metóda ovládania poskytuje flexibilné možnosti prevádzky a umožňuje používateľom vybrať si medzi použitím tradičného diaľkového ovládača alebo ovládaním prostredníctvom aplikácie na ich inteligentnom zariadení.

6. Popis správania dronu v prípade straty dátového spojenia:

Dron F156 sa ovláda na diaľku pomocou frekvencie 2,4 GHz a podporuje prevádzku prostredníctvom WiFi aplikácie.

Prekročenie tejto nadmorskej výšky môže viesť k strate kontroly a klesnutiu dronu a operátor nemusí byť schopný ovládať dron počas klesania, čo môže viesť k strate dronu.

Táto bezpečnostná funkcia pripomína používateľovi, aby si počas letu uvedomoval limit nadmorskej výšky, aby sa predišlo rizikám spojeným s letom.

Reakcia dronu pri odpojení diaľkového ovládania: Kontrolka na drone začne blikáť a dron potom bude pomaly klesať.

7. Vek používania dronov:

Tento model je určený len pre osoby staršie ako 12 rokov!

8. Obmedzenia prevádzky dronov a upozornenia na bezpečnostné riziká:

Pre zaistenie bezpečnosti letu sa snažte vyhnúť letaniu v citlivých oblastiach, ako sú letiská a diaľnice; buďte veľmi opatrní pri letaní zo železničných staníc, staníc metra a husto obývaných oblastí v mestách.

Používanie tohto dronu je prísne zakázané za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako sú búrky a silný vietor.

Prevádzka nočných letov je zakázaná.

9. Pokyny pre prevádzku dronov:

Pre obsluhu si určite prečítajte podrobné pokyny v návode na obsluhu a prísne dodržiavajte pokyny v návode na používanie tohto dronu.

Bezpečnostné pokyny

1. Uchovávať časti dronu mimo dosahu detí.
 2. Tento dron je veľmi výkonný. Pri prvom použití by ste mali pomaly stláčať páčku ľavého ovládania, aby ste predišli príliš rýchlemu stúpaniu dronu, čo by mohlo spôsobiť zbytočné kolízie a zranenia.
 3. Po skončení letu vypnite vypínač diaľkového ovládača a potom vypnite vypínač dronu.
 4. Neumiestňujte batériu dronu do podmienok s vysokou teplotou ani do blízkosti horľavých a výbušných materiálov.
 5. Udržujte dron v kontakte s ľuďmi a zvieratami.
 6. Tento typ dronu je vhodný pre osoby staršie ako 12 rokov a mal by ho obsluhovať operátor.
 7. Ak batéria diaľkového ovládača nie je nabíjateľná, nenabíjajte ju. Drony sa musia používať spolu s originálnymi batériami.
 8. Ak sa dron dlhší čas nepoužíva, vyberte batériu z diaľkového ovládača.
 9. Počas nabíjania nespôsobujte skrat.
 10. Ak dron nepoužívate dlhšie ako 10 dní, vybitie batérie dronu na 40 – 50 % (zapnite ho na určitý čas). Týmto spôsobom sa výrazne predlží výdrž batérie.
 11. Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od rotujúcej vrtule, aby ste predišli zraneniu.
 12. Všetci operátori sú povinní dodržiavať čínske environmentálne normy týkajúce sa elektromagnetického žiarenia v leteckých rádiách (staniciach), medzi ktoré patrí používanie diaľkových ovládačov na letiskových cestách po dobu 5 000 dní.
 13. Dron montujte pod dohľadom dospeléj osoby.
 14. Prevádzkovateľ sa zodpovedá za bezpečný let a bezpečnú vzdialenosť. Neprelietajte nad davom (viac ako 12 ľudí).
- Pripomenka, že hračka sa musí používať opatrne, pretože na ovládanie letu a zabránenie zrážkam s predmetmi používateľa alebo tretími stranami je potrebná zručnosť.
 - Bezpečnostné opatrenia, ktoré treba dodržiavať, ako napríklad "Nedotýkajte sa rotujúceho rotora, vyhýbajte sa voľnému oblečeniu alebo vlasom, ktoré by sa mohli zachytiť o rotor, nelietajte v blízkosti tváre";
 - Rady pre dospelých dohliadajúcich osôb, aby deti naučili bezpečne lietať a ovládať hračku;
 - Rady uschovať si návod na použitie.

Príprava na let

Príprava inšpekcie

Pred letom si, prosím, skontrolujte nasledujúce položky

- (1) Či sú dron aj diaľkové ovládanie plne nabité z batérie.
- (2) Či sú vrtule správne nainštalované a bez poškodenia.
- (3) Či vrtule bežia normálne po spustení zariadenia.
- (4) Skontrolujte, či sa gyroskop úspešne dokončil.
- (5) Či sa úspešne pripojil smartfón a či sa prenáša obraz.
- (6) Či je prostredie vhodné na lietanie.

Poznámky: Skontrolujte, či sú ramená dronu úplne otvorené.

Návod na použitie obsahuje dôležité informácie, uschovajte si ho na bezpečnom mieste.

Model: F156

Výrobca: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

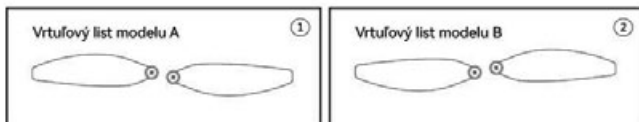
Adresa výrobcu: Č. 1, Gray Building, vedľa Kaishenglong, Dayang Industrial Zone, koniec Dengfeng Road, Guangyi Street, Chenghai District, Shantou City, provincia Guangdong, Čína

Webová stránka: www.zhengfei-toys.com

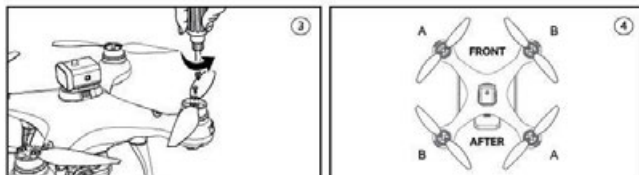
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Inštalácia vrtúľ

Dron sa dodáva s vymeniteľnými vrtuľami, ak sú originálne rozbité alebo vážne poškodené.



(1) Pri prvej inštalácii starostlivo rozlišujte typ vrtúľ.



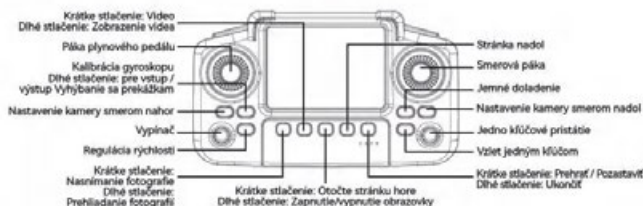
(2) Podľa obrázku 3 vložte drážku otvárača vrtule do spodnej časti vrtule, ktorú je potrebné vymeniť. Stlačte rukoväť otvárača, aby ste vrtuľu odstránili.

(3) Podľa obrázku 4 rozlišujte medzi vrtuľami typu A a typu B a zatlačte vrtuľu vertikálne, aby ste ich nainštalovali na hriadeľ motora. Značku nájdete na rotore. Je mimoriadne dôležité použiť správnu vrtuľu (A / B) na výmenu. Použitie nesprávnej vrtule spôsobí, že dron nebude možné ovládať.



Poznámka: Pred výmenou vrtule A/B starostlivo skontrolujte model, aby ste predišli zbytočnému poškodeniu spôsobenému nesprávnou inštaláciou.

Popis funkcie diaľkového ovládača



Špecifikácie inštalácie a nabíjania batérie dronu

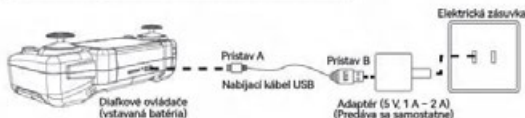


1. Vyberte batériu z dronu.
2. Vložte batériu do nabíjacieho USB kábla.
3. Zapojte nabíjaci USB kábel do USB portu na počítači. Nabíjanie sa začne, keď sa na nabíjacom USB kábli rozsvieti červené svetlo.



Poznámka: Po nabití včas vyberte batériu z USB nabíjacieho kábla.
Svieti červenou: stav nabíjania; nesvieti červenou: stav úplného nabitia.

Pokyny na nabíjanie diaľkového ovládača



Konektor A nabíjacieho kábla sa pripája k nabíjaciemu portu diaľkového ovládača, konektor B sa pripája k adaptéru a potom k zdroju napájania. Keď svieti červená kontrolka na nabíjacom kábli USB, znamená to, že sa začalo nabíjanie.

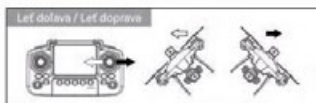
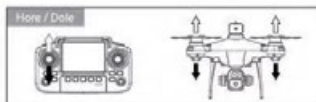


Poznámka: Po úplnom nabití diaľkového ovládača včas odpojte nabíjaci kábel USB.
Svieti červenou: stav nabíjania; nesvieti červenou: stav úplného nabitia.

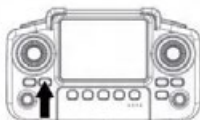
Postup pri vzlete

1. Uistite sa, že batéria lietadla je úplne nabitá;
2. Po vložení batérie do lietadla zapnite vypínač v spodnej časti trupu. Kontrolka bliká, čo signalizuje normálne pripojenie. Umiestnite lietadlo do vodorovnej roviny. Ak kontrolka na trupe bliká, znamená to, že lietadlo je v režime párovania.
3. Uistite sa, že batéria diaľkového ovládača je úplne nabitá. Stlačte tlačidlo napájania. Zelená kontrolka bliká, čo signalizuje, že je v režime párovania.
4. Po zapnutí diaľkového ovládača a vypínača lietadla stlačte ľavý kolískový ovládač na diaľkovom ovládači nahor a potiahnite ho nadol. Zelená kontrolka na diaľkovom ovládači sa rozsvieti so zvukom „pádu“ a kontrolka na lietadle sa rozsvieti nadiľho, čo znamená, že párovanie je dokončené.
5. Teraz môžete stlačiť kolískový ovládač plynu a ovládať lietadlo.

Ovládanie smeru dronu



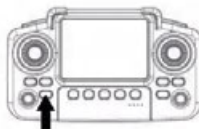
Horizontálna kalibrácia



Keď sa lietadlo neustále pohybuje určitým smerom vo vzduchu alebo sa otáča na mieste, môžete na jeho kalibráciu použiť funkciu horizontálnej kalibrácie. Umiestnite lietadlo do horizontálnej roviny, stlačte kalibračné tlačidlo (ako je znázornené na obrázku vľavo), diaľkové ovládanie vydá zvuk "pádu" a kontrolka lietadla bude blikáť približne 2 sekundy. Potom sa kontrolka zmení na normálne svetlenie, čo znamená, že kalibrácia je dokončená.

Prepínanie rýchlosti

Počas letu stlačte tlačidlo prepínača rýchlosti, diaľkový ovládač vydá zvuk "klesnutie", ktorý vás vyzve na prepnutie na prvú rýchlosť; opätovným stlačením prepniete na druhú rýchlosť; tretím stlačením prepniete na tretiu rýchlosť; štvrtým stlačením sa vrátite späť na prvú rýchlosť (predvolená rýchlosť lietadla je prvá rýchlosť).



ochrana proti nízkemu napätiu

Ak počas letu lietadla všetky kontrolky blikajú a diaľkový ovládač vydáva zvukový alarm, znamená to, že batéria je príliš slabá a je potrebné okamžite vykonať núdzový návrat.

Ak všetky kontrolky blikajú a diaľkový ovládač vydáva zvukový alarm, znamená to, že batéria je príliš slabá a je potrebné okamžite vykonať núdzový návrat.

Kontrolka bliká pomaly: stav batérie je nízky.

⚠ Spustil sa alarm nízkeho napätia, čo najskôr sa vráťte k dronu a dobijte batériu.

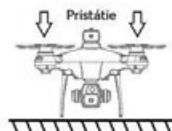
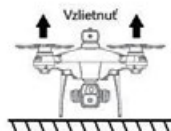
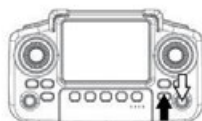
Vzlet jedným tlačidlom / Pristátie jedným kliknutím

Vzlet jedným tlačidlom:

Umiestnite lietadlo do vodorovnej roviny a stlačte tlačidlo "Vzlet jedným tlačidlom" na diaľkovom ovládači, lietadlo sa automaticky vznesie do výšky 1,5 metra a bude sa vznášať.

Pristátie jedným kliknutím:

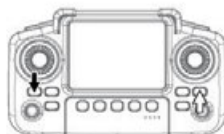
Keď sa lietadlo vznáša vo vzduchu, stlačte tlačidlo "Pristátie jedným kliknutím" na diaľkovom ovládači, lietadlo automaticky klesne na zem a vypne motor.



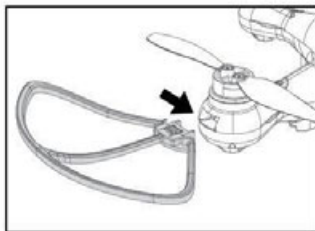
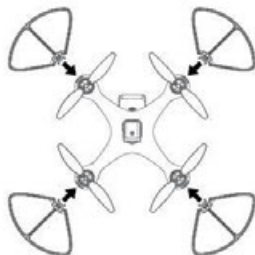
Nastavenie kamery

Nastavenie kamery hore/dole

Stlačením tlačidla "Nastavenie kamery hore/dole" upravíte uhol kamery hore a dole.

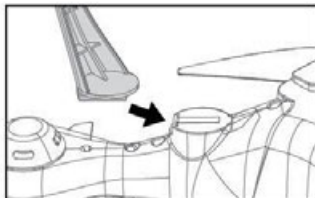
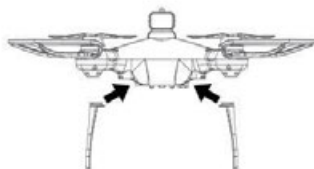


Inštalácia ochranného rámu



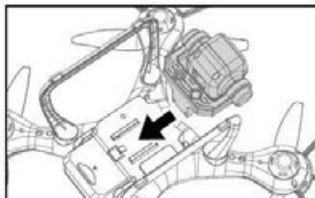
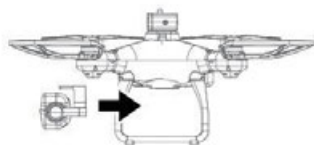
Zarovnajte klipsy na ochrannom ráme so klipsami na ramene a vložte ich na miesto.

Inštalácia statívu



Zarovnajte statív s klipmi na spodnej strane tela a vložte ho na miesto.

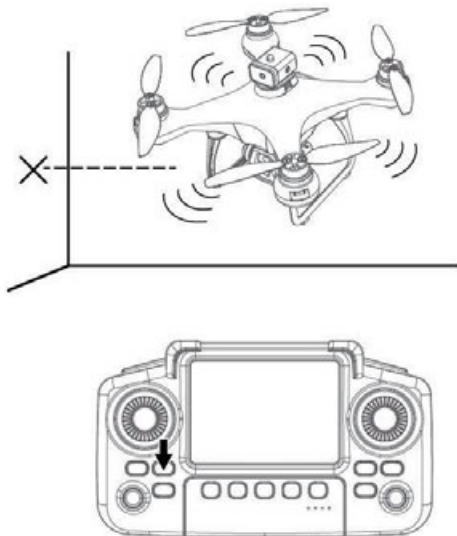
Inštalácia kamery



Zarovnajte kameru s úchytní kamery a vložte ju na miesto.

Režim vyhýbania sa prekážkam

Dlhým stlačením tlačidla zapnete režim vyhýbania sa prekážkam (automatické vznášanie sa a vyhýbanie sa prekážkam vo všetkých štyroch smeroch pri narázaní na prekážky), opätovným dlhým stlačením funkciu vypnete.



Odporúča sa zapnúť režim vyhýbania sa prekážkam v interiéri s rozmermi aspoň 6 x 6 metrov na dĺžku a šírku.

Keď je zapnutý režim vyhýbania sa prekážkam: rýchlosť letu sa automaticky zníži na nízky prevodový stupeň a funkcia prepínania rýchlosti sa dočasne zablokuje, preto sa odporúča lietať v interiéri, keď je zapnutý režim vyhýbania sa prekážkam.

⚠ Žiadne vyhýbanie sa prekážkam vo vonkajších podmienkach

Spríevodca riešením problémov

Problém	Dôvod	Riešenie
Kontrolka na drone po pripojení k batérii stále bliká a prevádzka nereaguje.	Dron a diaľkový ovládač sa nepodarilo spárovať v pásme 2,4 GHz.	Prosím, znova spárujte dron a diaľkový ovládač na frekvencii 2,4 GHz.
Žiadna odozva po pripojení batérie	1. Skontrolujte, či je diaľkový ovládač alebo dron zapnutý. 2. Skontrolujte, či napätie batérie diaľkového ovládača alebo dronu nie je príliš nízke. 3. Skontrolujte, či kladný a záporný pól batérie nie je v dobrom kontakte.	1. Znovu vložte batériu. 2. Nabite alebo vymeňte batériu za novú. 3. Skontrolujte, či je kladná a záporná polarita batérie správne vložená.
Keď stlačím páku diaľkového ovládania plynú, motor sa netočí a kontrolka dronu stále bliká.	Batéria dronu je slabá	Okamžite nabite alebo vymeňte plne nabitú batériu
Vrtule dronu sa stále otáčajú, ale nevzlietne.	1. Deformovaná vrtuľa 2. Batéria dronu je slabá	1. Výmena vrtúľ 2. Dobitie alebo výmena plne nabitých batérie
Dron sa prudko triasol	Deformácia vrtule	Výmena vrtúľ
Dron sa naďalej unáša jedným smerom	Posun stredového bodu gyroskopu dronu	Kalibrujte gyroskop dronu alebo ho reštartujte
Dron po páde stratil rovnováhu	Posun stredového bodu gyroskopu dronu	Kalibrujte gyroskop dronu alebo ho reštartujte

 Batéria novo zakúpených produktov je v stave nízkeho napätia a pred použitím ju treba nabiť!



or



Táto hračka sa smie pripájať iba k zariadeniu, ktoré je označené niektorým z nasledujúcich symbolov:

Tento dron je lietadlo.
Platia letecké predpisy.

Ako pilot dronu ste zodpovední za bezpečné lietanie s dronom

**Pred letom si ako pilot dronu
musíte prečítať a riadiť
sa pokynmi výrobcu**



Skontrolujte si, kam máte povolené lietať
www.easa.europa.eu/drones/NAA



**Priestupky sú
trestné podľa
zákona**



Musí spĺňať



Uistite sa, že ste dostatočne poistení



Skontrolujte bezletové zóny a akékoľvek obmedzenia v oblasti, kde chcete letieť



Majte dron stále na dohľad



Udržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi dronom a ľuďmi, zvieratami a inými lietadlami



Okamžite informujte svoj národný letecký úrad, ak sa váš dron stane účastníkom nehody, ktorá má za následok vážne alebo smrteľné zranenie osoby alebo ktorá postihne lietadlo s posádkou



Používajte svoj dron v rámci limitov definovaných v pokynoch výrobcu

Prísne zakázané



Nelietajte nad veľkou skupinou ľudí



Nelietajte vyššie ako 120m nad zemou



Nelietajte v blízkosti lietadiel a v blízkosti letísk, heliportov alebo miest, kde prebiehajú núdzové zásahy



Rešpektujte súkromie iných ľudí



Nepoužívajte dron na prepravu nebezpečného tovaru ani na zhadzovanie materiálov



Neupravujte svoj dron. Povolené je iba nahrávanie softvéru odporúčaného výrobcou dronu

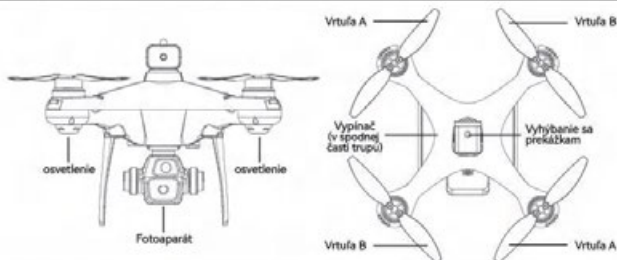
Popis parametra F156

1. Batéria (Model: ZN 782548), Hmotnosť: 30 gramov, Rozmery: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Hmotnosť vrtule: 4 g. Model vrtule: F156 (Rozmery: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Hmotnosť dronu (s batériou, vrtulou, krytom vrtule a podvozkom): 157 g;
 3. Kryt vrtule (Model: F156), Hmotnosť: 6.7 gramov, Rozmery: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Podvozok (Model: F156), Hmotnosť: 4.5 gramov, Rozmery: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 je fahké skladacie RC lietadlo s maximálnou vzletovou hmotnosťou 157 gramov (vrátane vrtule a batérie, krytu vrtule a podvozku). Používateľom je zakázané nosiť iné príslušenstvo ako obsah balenia.
- Tento produkt používa 3.7 V lítiovú batériu s funkciou riadenia nabíjania/vybíjania, na nabíjanie je potrebné použiť originálny špeciálny nabíjaci kábel.
- Kapacita batérie: 900 mAh, plné napätie: 4.25 voltu.

Maximálna rýchlosť vrtule

16 000 ot./min.

Umiestnenie senzorov, svetiel a antén



Ako rozlíšiť podobné produkty od toho istého výrobcu

Rozlišujte medzi podobnými výrobkami od toho istého výrobcu na základe názvu modelu a vzhľadu.

Ako vymeniť batérie a náhradné diely

Batéria: priame zapojenie a výmena.

Vrtuľa: vrtuľa má skrutkové upevnenie, zarovnajete polohu karty a inštalujete skrutky.

Údaj o maximálnej vzletovej hmotnosti

F156 je fahké skladacie RC lietadlo s maximálnou vzletovou hmotnosťou 157 gramov (vrátane vrtúl, batérií, krytu vrtule a podvozku).

Model diaľkového ovládača, frekvenčné pásmo, číslo verzie, popis potenciálnych zdrojov rušenia a rizika zneužitia, ako minimalizovať riziko. Kompatibilita mobilných aplikácií s dronom, systém a verzia softvéru (ak existuje)

1. Diaľkové ovládanie F156 + F156 + KY UFO
2. F156 + KY UFO

Prevádzková frekvencia: 2400 – 2500 MHz
Model diaľkového ovládača: F156

Prevádzková frekvencia: 2400 – 2500 MHz

Verzia firmvéru diaľkového ovládača: V1.1

Hardvérový model diaľkového ovládača: F156-TX

Uistite sa, že v okolí nie je žiadny externý zdroj rušenia signálu, inak môže dôjsť k odpojeniu dronu.

Požadovaný operačný systém: IOS 13.0 alebo novší / Android 11.0 alebo novší.

Popis (text, zvuk, vibrácie atď.) všetkých upozornení alebo alarmov na diaľkovom ovládači a ako s nimi zaobchádzať: upozornenie na stratu dátového spojenia; ak je vybavený programom na obnovenie dátového spojenia a je voliteľný pre pilota, popis dostupných spôsobov opätovného pripojenia a ako vybrať program na obnovenie

Pre zobrazenie video s letovým návodom naskenujte QR kód:



Blikajúce svetlo dronu signalizuje, že sa batéria blíži k vybitiu a operátor by sa mal včas vrátiť k letu.

Závazné predpisy a usmernenia pre zdravotné požiadavky pilotov

Pilot nemohol lietadlo ovládať pre zlý zdravotný stav.

Prevádzkové pokyny pre drony a diaľkové ovládače pred a po lete vrátane bezpečnej manipulácie so zariadeniami na ukladanie energie (batérie), čistenia a údržby, kalibrácie pred letom a pokynov na používanie ochranných krytov/zástrčiek a puzdier

Pred použitím skontrolujte, či sú vrtule správne nainštalované, či je objektív čistý, či je batéria správne nainštalovaná a či diaľkové ovládanie funguje správne.

Po použití skontrolujte, či sú časti dronu neponúšané, či nie je batéria poškodená a vložte dron aj diaľkové ovládanie do krabice.

Výškový limit

Letová výška je obmedzená na 90 metrov.

Pokyny, ako sa držať ďalej od davu

Bezpečnostné opatrenia pri lete s dronom

S neustálym vývojom technológie lietania s dronmi ich používa čoraz viac ľudí. Tieto lety nielenže poskytujú viac fotografií a videí, ale aj veľa závažných zážitkov. Prevádzkovatelia však musia starostlivo zvážiť množstvo bezpečnostných aspektov letov s dronmi.

Po prvé, prevádzkovatelia sa musia oboznámiť s prevádzkou dronov, najmä s letovou prevádzkou, aby mohli dron správne ovládať.

Počas letu sa prevádzkovatelia musia oboznámiť s prevádzkou dronov, aby sa predišlo nehodám.

Po druhé, počas letu musí prevádzkovateľ venovať pozornosť výdrži batérie dronu, aby sa predišlo tomu, že nízky stav batérie ovplyvní let.

Prevádzkovateľ si musí dávať pozor, aby sa vyhýbal prekážkam, ako sú vysokonapäťové vedenia, vodárenské veže a konáre stromov, aby sa predišlo poškodeniu dronu.

Okrem toho musí prevádzkovateľ počas letu venovať pozornosť nasledujúcim bodom: Prevádzkovateľ by mal dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa lietania s dronmi. Ak je potrebné požiadať o povolenie na vstup do vzdušného priestoru, musia sa dodržiavať tieto požiadavky.

Prevádzkovatelia nesmú vykonávať lety s dronmi na letiskách, vo vojenských oblastiach a v dôležitých oblastiach. Počas letu musí prevádzkovateľ dbať na bezpečnosť a vyhýbať sa lietaniu príliš vysoko, aby neohrozil bezpečnosť letu lietadiel.

Prevádzkovatelia by sa mali vyhýbať lietanu v preplnených oblastiach, aby dron nerušil bežné činnosti ostatných.

Dodržiavanie ďalších miestnych obmedzení

Používanie dronov by malo byť v súlade s ďalšími miestnymi obmedzeniami a pravidlami.

Vizuálny a funkčný kontrolný zoznam pre dron vrátane, ale nie výlučne, konštrukčných prvkov, motora, vrtule, elektrického systému (vrátane konektorov a kabeľáže), antény a ďalších komponentov

Pred použitím skontrolujte, či sú listy vrtule správne nainštalované, či je šošovka čistá, či sú batérie správne uložené a či diaľkové ovládanie funguje správne.

Kontrolný zoznam vzhľadu a funkcií diaľkového ovládača

Pred použitím diaľkového ovládača skontrolujte jeho vzhľad a uistite sa, že funguje správne.

Pred použitím sa uistite, že batérie sú čisté a úplne nabité.

Štandardné (odporúčané) letové prostredie

Bezveterné, otvorené a bez prekážok.

Pokyny pre núdzovú prevádzku

Keď svetlá dronu blikajú a diaľkové ovládanie pípa (čo signalizuje slabú batériu), okamžite pristáňte.

Sprievodca aktualizáciou softvéru bezpilotných lietadiel (UAS) a popis nových/vylepšených funkcií

Firmvér tohto produktu nepodporuje aktualizáciu.

Pokyny na vzlet

Pred vzletom zapnite dron. Po spustení diaľkového ovládača sa dron automaticky synchronizuje s frekvenciou. Po dokončení synchronizácie bude kontrolka dronu svietiť nepretržite. V tomto momente stlačte tlačidlo "One key Take off" pre vzlet.

Pokyny pre prepravu a skladovanie dronov, diaľkových ovládačov a batérií

Drony by sa mali skladovať vo vhodnej nadmorskej výške, pričom by sa mali vyhýbať extrémne vysokým alebo nízkym nadmorským výškam.

Pri skladovaní vo vysokej nadmorskej výške by sa mala kontrolovať teplota, vlhkosť a tlak vzduchu v prostredí, aby sa zabezpečilo, že časti dronu nebudú ovplyvnené tlakovým rozdielom.

Batéria by sa počas prepravy nemala úplne nabiť a po použití by sa mala skladovať na chladnom mieste.

Počas prepravy (najmä leteckej prepravy) je potrebné dodržiavať príslušné predpisy o obmedzení výšky, aby sa zabepečila bezpečnosť prepravy vo vysokej nadmorskej výške.

Kontrolný zoznam po lete (vrátane testovania batérií)

Po použití skontrolujte, či sú časti dronu neporušené a či nie sú batérie poškodené, a potom vložte dron aj diaľkové ovládanie do obalu.

Podmienky, ktoré treba dodržiavať pri používaní tejto hračky

Požadovaný letový priestor/oblasť, v interiéri alebo exteriéri, bez prekážok. Osoby v dosahu letu musia zabezpečiť, aby hračka zostala neustále v dohľade. Maximálna prevádzková vzdialenosť.

Kontrolný zoznam vizuálnej a funkčnej kontroly diaľkového ovládania

"Pred použitím diaľkového ovládača nezabudnite vykonať vizuálnu kontrolu a uistiť sa, že funguje správne. Pred použitím sa uistite, že batérie v diaľkovom ovládači sú čisté, nepoškodené a úplne nabité."

Informácie o batérii

Používajte maximálne napätie 4,2 V a batériu s kapacitou 900 mAh.
Batériu je možné opakovane použiť a jej životnosť je 3 roky.

Obmedzenia maximálnej rýchlosti a nadmorskej výšky

Rýchlosť 1: 2 m/s
Rýchlosť 2: 4,5 m/s
Rýchlosť 3: 7 m/s
Nadmorská výška: 90 m

Odolnosť voči vetru

Odolnosť voči vetru: 2,5 m/s
Poznámka: Nepoužívajte rýchlosť 1 pre let vonku. Pre let používajte rýchlosti 2 a 3.

Dalšie letové obmedzenia

Maximálna výška vzletu: 90 metrov
Je zakázané lietať v blízkosti elektromagnetických zdrojov, ako sú káble vysokého napätia;
Je zakázané lietať v blízkosti polí s vysokou intenzitou žiarenia (ako sú výkonné radary alebo vysielacie televíznych antén) (používať sa musí aktívne vyhýbať takémuto správaniu pri lete);
Dodržujte od budov vzdialenosť 20 metrov alebo viac.

Doplňkové limity výkonu

Batérie sú opakovane použiteľné a jedna batéria vydrží 9 – 10 minút.
Zabráňte nesprávnej manipulácii detí. Používanie batérie pri teplote pod 0 stupňov Celzia je zakázané a odporúča sa skladovať ju v prostredí s teplotou nad 0 stupňov Celzia.
Nepoužívajte staršie batérie.

Dalšie environmentálne obmedzenia

Nočné lety sú zakázané (odolnosť voči vetru: 2,5 m/s).
Je zakázané lietať v extrémnych poveternostných podmienkach, ako je dážď, sneh a hmla.
Na skladovanie a prepravu je potrebné suché a chladné prostredie.
Prevádzková teplota: 0 až 40 stupňov Celzia.

Napájanie diaľkového ovládača

Pokyny k batériám: Nekombinujte rôzne typy batérií ani staré batérie s novými.
Batérie musia byť vložené so správnou polaritou, nabíjateľné batérie by sa mali nabíjať iba pod dohľadom dospelého osoby.
Vybité batérie by sa mali z hračky vybrať a napájacie svorky nesmú byť skratované.
Nenabíjateľné batérie by sa nemali nabíjať. Motorizované hračky by sa mali pravidelne kontrolovať, či nie sú poškodené napájacie káble, zástrčky, kryty alebo iné komponenty a nemali by sa používať, kým sa poškodenie neopraví. Táto hračka (dron) využíva nevyberateľnú nabíjateľnú lítiovú batériu.

Doplňkový zoznam rizík

1. Pred použitím úplne nabite batériu dronu.
2. Po lete skontrolujte stav batérie dronu a diaľkového ovládača a v prípade poškodenia ho ihneď vymeňte.
3. Dron používajte v otvorenom a bezveternom prostredí a postupujte podľa pokynov, aby ste predišli poškodeniu.
4. Údržba dronu: po lete vyčistite a skontrolujte telo a stav batérie.
5. Počas prepravy batériu úplne nenabíjajte, nesprávna preprava môže spôsobiť výbuch.
6. Skladujte na chladnom mieste, nesprávne skladovanie batérie môže spôsobiť požiar.

Bezpečnostné opatrenia, ktoré môžu ohroziť integritu softvéru pri používaní externých zariadení na sťahovanie videí, obrázkov a aktualizácií softvéru cez internet

Žiadne bezpečnostné hrozby

Poznámka o súkromí (napr. rešpektovanie súkromia iných pri fotografovaní)

Pri fotografovaní rešpektujte súkromie ostatných

Ak je dron vybavený senzormi schopnými detekcie osobných údajov alebo sa nimi dá dodatočne vybaviť, prevádzkovateľ musí pri zaznamenávaní záznamu dodržiavať požiadavky na právo na súkromie

Nie

Zoznam bezpečnostných a ochranných opatrení

Ak sa zistí, že dron je mimo kontroly alebo počas letu dôjde k iným núdzovým situáciám, ďalším nehodám sa dá vyhnúť núteným zastavením.

V prípade silného elektromagnetického rušenia alebo prerušenia signálu bude dron ovplyvnený a dôjde k strate kontroly, na čo dron automaticky klesne, aby sa zabránilo havárii.

Právna operácia

- Pri používaní dronov na nahrávanie videa alebo filmovanie dodržiavajte miestne zákony a nariadenia, najmä pri prevádzke vo verejných priestoroch alebo v súkromnom vzdušnom priestore.
- Pred prevádzkou by ste si mali byť plne vedomí a prísne dodržiavať predpisy o ochrane súkromia vrátane získania potrebných povolení na filmovanie alebo autorizačných dokumentov.
- Pri prevádzke dronov v situáciách, kde môžu byť ľudia filmovaní, je potrebné verejnosť vopred informovať o prevádzkovom čase dronu a rozsahu oblasti prostredníctvom násteniek, oznámení na webových stránkach a iných prostriedkov.
- Je zakázané filmovať alebo nahrávať konkrétne osoby v súkromných priestoroch alebo na súkromných podujatiach bez súhlasu dotknutých osôb.

Vyhlasenie o zhode

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Slávnostne vyhlasujeme, že tento RC kvadrokoptér spĺňa základné požiadavky a príslušné ustanovenia smernice EÚ 2014/53/EÚ. Podľa ustanovení článku 10(2) a 10(10) smernice sa tento výrobok môže legálne používať vo všetkých členských štátoch EÚ.

Prevádzkové frekvenčné pásmo: 2400 – 2500 MHz; Rozsah vysielacieho výkonu: 1,89 dBm.

Predletové varovanie

- Upozornenie: Aby sa hračka dala ovládať a predišlo sa zrážke s používateľom, predmetmi alebo tretími osobami, používateľ by mal mať dostatočnú zručnosť.
- UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa rotujúcich vrtuľ, zabráňte zachyteniu voľného oblečenia alebo vlasov do vrtuľ a nelietejte v blízkosti tváre alebo očí.
- Dospelí opatrovníci by mali deti naučiť, ako bezpečne lietať a ovládať hračku.
- Podmienky prostredia pre používanie hračky zahŕňajú: obmedzené používanie v otvorenom vonkajšom priestore, maximálny dosah ovládania a letovú plochu bez prekážok alebo ľudí.
- Uschovajte si návod na obsluhu pre budúce použitie.
- Výmena listov vrtule Polynoy: Pri výmene vrtule je potrebné rozlišovať medzi vrtuľou A a vrtuľou B. Podľa označení na ramene dronu by sa malo rameno A vymeniť za vrtuľu A a skrutky by sa mali utiahnuť. Pred inštaláciou skontrolujte, či listy nie sú poškodené (odporúča sa dohľad dospelšej osoby počas a po inštalácii).

Napájanie diaľkového ovládača

Diaľkové ovládanie má zabudovanú batériu a nevyžaduje jej vkladanie;

Odporúča sa diaľkové ovládanie po použití nabiť;

Nabíjanie iným ako originálnym nabíjacím káblom je zakázané;

Pri nabíjaní je potrebný dohľad dospelšej osoby.

Bezpečnostné opatrenia pri nabíjaní batérie

- Batérie sa musia nabíjať pod dohľadom dospelšej osoby alebo dieťaťa vo veku najmenej 8 rokov.

Návod na obsluhu aplikácie

Stiahnite si a nainštalujte mobilnú aplikáciu

1. Vyhľadajte "KY UFO" v obchode "App Store" alebo "Google Play" a stiahnite si a nainštalujte aplikáciu.
2. Naskenujte QR kód nižšie a stiahnite a nainštalujte ju.

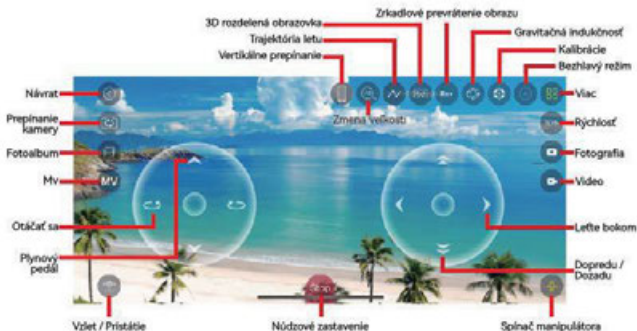


Nastavenia pripojenia:

1. Zapnite zariadenie.
2. Otvorte nastavenia mobilného telefónu, zapnite WiFi, v zozname vyhľadávania WiFi vyhľadajte "Flow-xxxxx" a kliknite na tlačidlo "Pripojiť", kým sa zariadenie úspešne nepripoí.
3. Otvorte aplikáciu a kliknite na ikonu "Štart", čím vstúpite do rozhrania v reálnom čase.



Návod na obsluhu: nasledujúci diagram znázorňuje rôzne funkcie



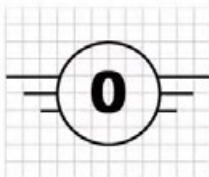
Pri prepnutí na vertikálnu obrazovku nie je možné na zariadení ovládať let.

BASISBESCHRIJVING VAN DRONES

1. Droneklasse:

De F156-drone valt onder de categorie speelgoeddrone van klasse C0, die doorgaans zijn ontworpen voor entertainment en recreatieve activiteiten, waardoor ze geschikt zijn voor beginners of jonge luchtvaartliefhebbers.

Drones van klasse C0 beschikken over het algemeen over basisvliegfuncties en een eenvoudig besturingsstelsel.



2. Dronegewicht en maximale startmassa (MTOM):

De F156 is een lichtgewicht RC-opvouwbaar vliegtuig met een startgewicht van 157 gram.

3. Maximale vliegsnelheid en maximale vlieghoogte van de drone:

De maximale vliegsnelheid bedraagt 7 m/s en de maximale vlieghoogte bedraagt 90 meter.

4. Algemene kenmerken van de lading, waaronder massa en afmetingen, drone-interface en andere mogelijke beperkende factoren:

De F156-drone heeft geen laadvermogen. Dit betekent dat hij geen extra apparatuur of gewicht, zoals camera's of andere sensoren, kan vervoeren en primair is ontworpen om een eenvoudige vliegervaring te bieden.

5. Afstandsbediening van drone-apparatuur en softwarebesturingsmethoden:

De F156-drone wordt op afstand bestuurd via de 2,4GHz-frequentie en ondersteunt bediening via een wifi-app. Deze bedieningsmethode biedt flexibele bedieningsopties, waardoor gebruikers kunnen kiezen tussen een traditionele afstandsbediening of bediening via een app op hun smart device.

6. Beschrijving van het gedrag van de drone bij verlies van de datalink:

De maximale hoogte (vanaf het opstijgpunt) voor de F156-drone is 90 meter. Overschrijding van deze hoogte kan leiden tot verlies van controle en daling van de drone. De bestuurder kan de drone mogelijk niet meer besturen tijdens de daling, wat kan leiden tot verlies van de drone. Deze veiligheidsfunctie herinnert de gebruiker eraan om tijdens de vlucht rekening te houden met de hoogtelimiet om veiligheidsrisico's te voorkomen. Reactie van de drone wanneer de afstandsbediening is losgekoppeld: Het indicatielampje op de drone begint te knipperen en de drone daalt vervolgens langzaam.

7. Leeftijd waarop drones worden ingezet:

Dit model is uitsluitend bedoeld voor gebruik door personen van 12 jaar en ouder!

8. Beperkingen op drone-operaties en waarschuwingen voor veiligheidsrisico's:

Om de vliegveiligheid te garanderen, vermijd vluchten in gevoelige gebieden zoals luchthavens en snelwegen; wees uiterst voorzichtig bij vluchten vanaf treinstations, metrostations en dichtbevolkte gebieden in steden; het gebruik van deze drone is ten strengste verboden bij extreme weersomstandigheden zoals onweer en harde wind. Nachtvluchten zijn verboden.

9. Richtlijnen voor het gebruik van drones:

Zorg ervoor dat u de gedetailleerde richtlijnen in de handleiding voor de bediening raadpleegt en volg de instructies in de handleiding voor het gebruik van deze drone strikt op.

Veiligheidsinstructies

1. Houd de onderdelen van de drone buiten bereik van kinderen.
2. Deze drone is zeer krachtig. Duw de hendel van de linkerbesturing bij het eerste gebruik langzaam in om te voorkomen dat de drone te snel stijgt, wat onnodige botsingen en verwondingen kan veroorzaken.
3. Schakel na de vlucht de aan/uit-schakelaar van de afstandsbediening uit en vervolgens de aan/uit-schakelaar van de drone.
4. Plaats de accu van de drone niet bij hoge temperaturen of in de buurt van ontvlambare of explosieve materialen.
5. Houd de drone in contact met mensen en dieren.
6. Dit type drone is geschikt voor gebruik door personen van 12 jaar en ouder en dient door de bestuurder te worden bediend.
7. Laad de accu van de afstandsbediening niet op als deze niet oplaadbaar is. Drones moeten worden gebruikt met de originele accu's.
8. Verwijder de accu uit de afstandsbediening als de drone langere tijd niet wordt gebruikt.
9. Veroorzaak geen kortsluiting tijdens het opladen. 10. Als u de drone langer dan 10 dagen niet gebruikt, ontlad de accu dan tot 40-50% (schakel de drone een tijdje in). Dit verlengt de levensduur van de accu aanzienlijk.
11. Houd een veilige afstand tot de draaiende propeller om letsel te voorkomen.
12. Alle bestuurders zijn verplicht zich te houden aan de Chinese milieunormen voor elektromagnetische straling op luchtvaartradio's (stations), waaronder het gebruik van afstandsbedieningen op luchthavens gedurende 5000 dagen.
13. Bedien de drone onder toezicht van een volwassene.
14. Bestuurders zijn verantwoordelijk voor een veilige vlucht en een veilige afstand. Vlieg niet over of boven een menigte (meer dan 12 personen).
 - Een herinnering dat het speelgoed met voorzichtigheid moet worden gebruikt, aangezien vaardigheid vereist is om de vlucht te besturen en botsingen met de gebruiker of derden te voorkomen;
 - Te nemen voorzorgsmaatregelen zoals: "Raak de draaiende rotor niet aan, vermijd losse kleding of haar dat in de rotor kan verstrikt raken, en vlieg niet in de buurt van het gezicht";
 - Advies aan volwassen begeleiders om kinderen te leren hoe ze veilig kunnen vliegen en het speelgoed kunnen besturen;
 - Advies om de gebruiksaanwijzing te bewaren.

Vorbereitung op de vlucht

Inspectie voorbereiden

Controleer de volgende punten voordat u gaat vliegen

- (1) Of de drone en de afstandsbediening beide op volle accuvoeding werken.
- (2) Of de propellers correct en onbeschadigd zijn geïnstalleerd.
- (3) Of de propellers normaal kunnen draaien wanneer de drone wordt gestart.
- (4) Controleer of de gyropscoop succesvol is voltooid.
- (5) Of de smartphone succesvol is aangesloten en er beeldtransmissie plaatsvindt.
- (6) Of de omgeving geschikt is om te vliegen.

Opmerking: Controleer of de armen van de drone volledig open zijn.

De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie. Bewaar deze goed.

Model: F156

Fabrikant: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

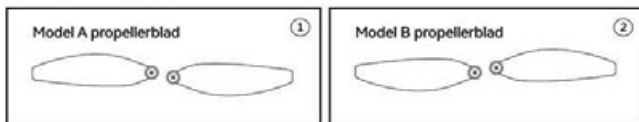
Adres van de fabrikant: Nr. 1, Gray Building, naast Kaishenglong, industriegebied Dayang, einde van Dengfeng Road, Guangyi Street, district Chenghai, stad Shantou, provincie Guangdong, China

Website: www.zhengfei-toys.com

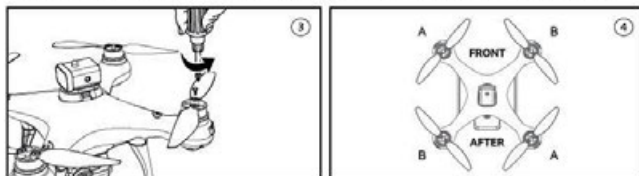
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

De propellers installeren

De drone wordt geleverd met vervangbare propellers, voor het geval de originele kapot of ernstig beschadigd zijn.



(1) Bij de eerste installatie dient u zorgvuldig onderscheid te maken tussen de soorten propellers.



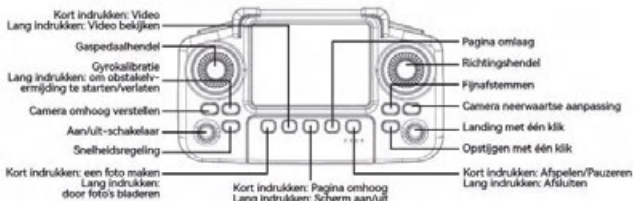
(2) Zie figuur 3. Steek de groef van de propelleropener in de onderkant van de te vervangen propeller. Druk vervolgens op de hendel van de opener om de propeller te verwijderen.

(3) Raadpleeg figuur 4 om onderscheid te maken tussen propellers van type A en type B en druk de propeller verticaal om deze op de motoras te installeren. De markering bevindt zich op de rotor. Het is uiterst belangrijk om de juiste propeller (A/B) te gebruiken bij vervanging. Het gebruik van de verkeerde propeller maakt de drone onbestuurbaar.

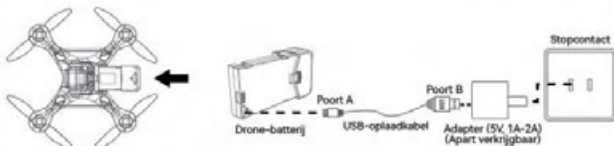


Let op: Controleer het model zorgvuldig voordat u de A/B-propeller vervangt, om onnodige schade door een onjuiste installatie te voorkomen.

Beschrijving van de afstandsbedieningsfunctie



Specificaties voor de installatie en het opladen van UAV-batterijen



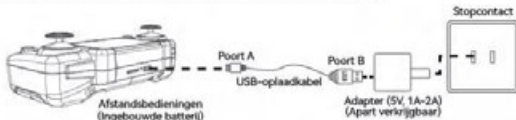
Installatie van drone-batterijen

1. Verwijder de accu uit de drone;
2. Plaats de batterij in de USB-oplaadkabel;
3. Sluit de USB-oplaadkabel aan op de USB-poort van je computer. Als het rode lampje op de USB-oplaadkabel brandt, betekent dit dat het opladen is gestart.



Let op: Verwijder de batterij tijdig uit de USB-oplaadkabel wanneer deze vol is. Rood lampje brandt: laadstatus; Rood lampje uit: volledig opgeladen.

Opladinstructies voor de afstandsbediening



Connector A van de oplaadkabel wordt aangesloten op de oplaadpoort van de afstandsbediening, connector B op de adapter en vervolgens op de voeding. Als het rode lampje op de USB-oplaadkabel brandt, betekent dit dat het opladen is gestart.

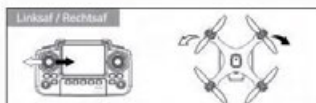
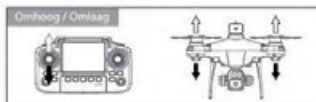


Let op: Verwijder de USB-oplaadkabel tijdig nadat de afstandsbediening volledig is opgeladen. Rood lampje aan: oplaadstatus; Rood lampje uit: volledig opgeladen.

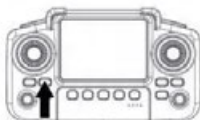
Opstijgprocedure

1. Zorg ervoor dat de accu van het vliegtuig volledig is opgeladen;
2. Nadat u de accu in het vliegtuig hebt geplaatst, zet u de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van de romp aan. Het lampje knippert om aan te geven dat er een normale verbinding is. Plaats het toestel horizontaal. Als het lampje op de romp knippert, betekent dit dat het toestel zich in de koppelingsmodus bevindt;
3. Zorg ervoor dat de accu van de afstandsbediening volledig is opgeladen. Druk op de aan/uit-knop. Het groene lampje knippert om aan te geven dat het zich in de koppelingsmodus bevindt;
4. Nadat de afstandsbediening en de schakelaar van het vliegtuig zijn ingeschakeld, drukt u op de linkerknop van de afstandsbediening om deze omhoog en omlaag te duwen. Het groene lampje van de afstandsbediening gaat branden met een "vallend" geluid en het lampje op het vliegtuig gaat branden. Dit betekent dat de koppeling is voltooid;
5. Nu kunt u op de gashendel drukken om het vliegtuig te besturen.

Drone-richtingcontrole



Horizontale kalibratie

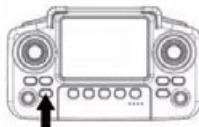


Wanneer het toestel continu in een bepaalde richting door de lucht zweeft of ter plaatse roteert, kunt u de horizontale kalibratiefunctie gebruiken om het te kalibreren.

Plaats het toestel horizontaal en druk op de kalibratieknop (zoals weergegeven in de linker afbeelding). De afstandsbediening maakt een "drop"-geluid en het indicatielampje van het toestel knippert ongeveer 2 seconden. Daarna licht het indicatielampje weer normaal op, wat betekent dat de kalibratie is voltooid.

Snelheidsschakeling

Druk tijdens de vlucht op de snelheidsknop. De afstandsbediening laat een "drop"-geluid horen om u te vragen naar de eerste snelheid over te schakelen. Druk nogmaals om naar de tweede snelheid over te schakelen. Druk een derde keer om naar de derde snelheid over te schakelen. Druk een vierde keer om terug te gaan naar de eerste snelheid (de standaardsnelheid van het vliegtuig is de eerste snelheid).



laagspanningsbeveiliging

Als alle indicatielampjes knipperen en de afstandsbediening een alarmsignaal geeft terwijl het vliegtuig in de lucht is, betekent dit dat de batterij bijna leeg is en dat u onmiddellijk de noodretour moet uitvoeren. Als alle indicatielampjes knipperen en de afstandsbediening een alarmsignaal geeft, betekent dit dat de batterij bijna leeg is en dat u onmiddellijk de noodretour moet uitvoeren. Indicielampje knippert langzaam: batterij bijna leeg.

⚠ Alarm voor lage spanning geactiveerd. Ga zo snel mogelijk terug naar de drone en laad de accu op.

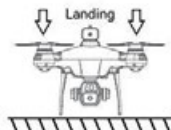
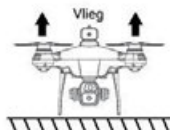
Vlucht met één toets / Landing met één klik

Vlucht met één toets:

Plaats het vliegtuig op een horizontaal vlak en druk op de knop "Vlucht met één toets:" op de afstandsbediening. Het vliegtuig zal automatisch stijgen tot een hoogte van 1.5 meter en blijven zweven.

Landing met één klik:

Wanneer het vliegtuig in de lucht zweeft, drukt u op de knop "Landing met één klik" op de afstandsbediening. Het vliegtuig zal dan automatisch naar de grond dalen en de motor uitschakelen.



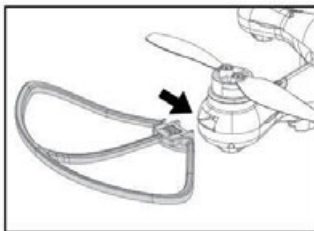
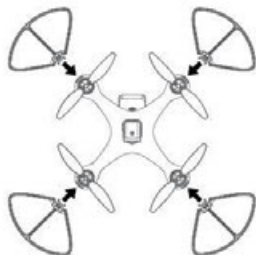
Camera-aanpassing

Camera omhoog/omlaag afstellen

Druk op de knop "Camera omhoog/omlaag afstellen" om de hoek van de camera omhoog en omlaag te verstellen.

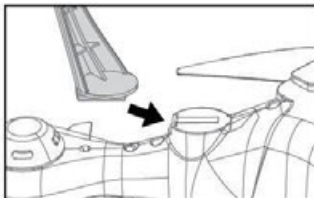
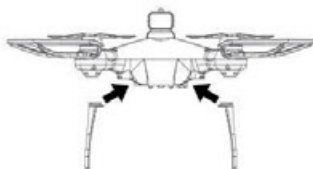


Installatie van beschermend frame



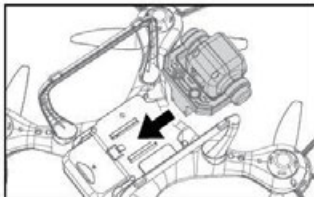
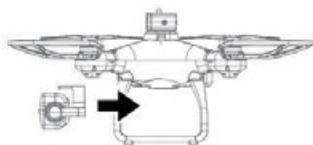
Lijn de clips op het beschermframe uit met de clips op de arm en plaats ze op hun plaats.

Statiefinstallatie



Plaats het statief op één lijn met de clips aan de onderkant van de body en plaats het op zijn plaats.

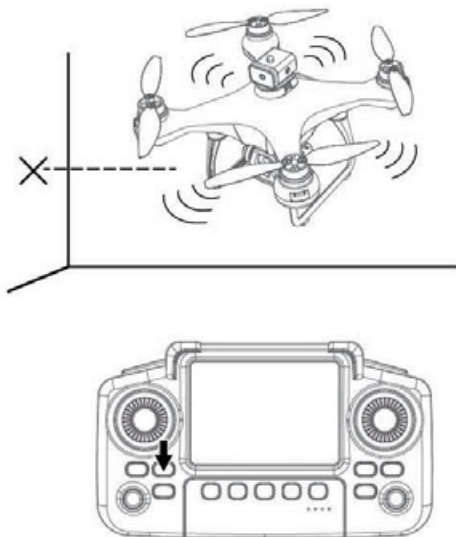
Camera-installatie



Plaats de camera op één lijn met de cameraklemmen en plaats de camera op zijn plaats.

Obstakelvermijdingsmodus

Houd de knop lang ingedrukt om de obstakelvermijdingsmodus in te schakelen (automatisch zweven en obstakelvermijding in vier richtingen realiseren wanneer u obstakels tegenkomt). Druk nogmaals lang om de functie uit te schakelen.



Het wordt aanbevolen om de obstakelvermijdingsmodus in te schakelen in een indoor vliegomgeving van minimaal 6 x 6 meter lang en breed.

Wanneer de obstakelvermijdingsmodus is ingeschakeld, daalt de vliegsnelheid automatisch naar de lage versnelling en wordt de snelheidsschakelfunctie tijdelijk geblokkeerd.

Het is daarom raadzaam om binnen te vliegen wanneer de obstakelvermijdingsmodus is ingeschakeld.

 Geen obstakelvermijding bij buitenomstandigheden

Probleemoplossingsgids

Probleem	Oorzaakanalyse	Oplossing
Het indicatielampje op de drone blijft knipperen nadat deze is aangesloten op de accu en de drone reageert niet meer.	De drone en de afstandsbediening konden geen verbinding maken in de 2,4GHz-band.	Koppel de drone en de afstandsbediening opnieuw op de 2,4GHz-frequentie.
Geen reactie wanneer de batterij is aangesloten	1. Controleer of de afstandsbediening of drone is ingeschakeld. 2. Controleer of de batterijspanning van de afstandsbediening of drone te laag is. 3. Controleer of de positieve en negatieve polen van de batterijen geen goed contact maken.	1. Plaats de batterij terug. 2. Laad de batterij op of vervang deze door een nieuwe. 3. Controleer of de positieve en negatieve polen van de batterij correct zijn geplaatst.
Als ik op de gashendel van de afstandsbediening druk, draait de motor niet en blijft het drone-indicatielampje knipperen	Drone-batterij is bijna leeg	Laad de volledig opgeladen batterij onmiddellijk op of vervang deze.
De propellers van de drone blijven draaien, maar de drone stijgt niet op.	1. Vervormde propeller 2. De accu van de drone is bijna leeg	1. Vervangen van de propellers 2. Laad de accu op of vervang deze volledig opgeladen
De drone schudde hevig	Propellervervorming	Vervanging van propellers
De drone blijft in één richting drijven	Verschuiving van het middelpunt van de drone-gyroscoop	Kalibreer de gyroscoop van de drone of start hem opnieuw op
De drone verloor zijn evenwicht na een val	Verschuiving van het middelpunt van de drone-gyroscoop	Kalibreer de gyroscoop van de drone of start hem opnieuw op

 De accu van nieuw gekochte producten heeft een lage spanning en moet voor gebruik worden opgeladen!



or



Dit speelgoed mag alleen worden aangesloten op apparatuur met een van de volgende symbolen:

Deze drone is een vliegtuig.
De luchtvaartregelgeving is van toepassing.

Als dronepiloot bent u verantwoordelijk voor het veilig vliegen met uw drone

**Voordat u als dronepiloot gaat
vliegen, moet u de instructies van
de fabrikant lezen en opvolgen**



Controleer waar u mag vliegen
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Moet voldoen



Zorg ervoor dat u voldoende verzekerd bent



Controleer of er vliegverboden gelden en of er beperkingen zijn in het gebied waar u wilt vliegen



Houd de drone te allen tijde in het zicht



Houd een veilige afstand aan tussen de drone en mensen, dieren en andere vliegtuigen



Informeer onmiddellijk uw nationale luchtvaartautoriteit als uw drone betrokken is bij een ongeval waarbij iemand ernstig of dodelijk gewond raakt, of waarbij een bemand vliegtuig betrokken is



Bedien uw drone binnen de grenzen die in de instructies van de fabrikant zijn vastgelegd

Strikt verboden



Vlieg niet over een grote groep mensen



Vlieg niet hoger dan 120 meter boven de grond



Vlieg niet in de buurt van vliegtuigen en in de buurt van luchthavens, helikopterplatforms of waar een noodhulpactie gaande is



Respecteer de privacy van anderen



Gebruik de drone niet om gevaarlijke goederen te vervoeren of om materiaal te laten vallen



Wijzig uw drone niet. Alleen software-uploads die door de dronefabrikant worden aanbevolen, zijn toegestaan

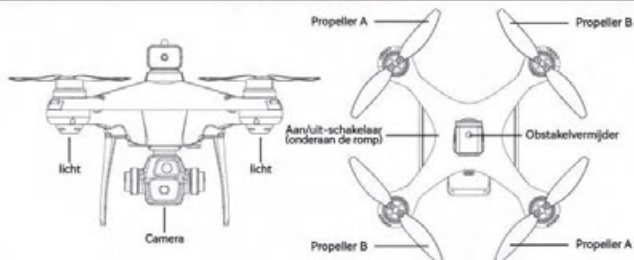
F156 Parameterbeschrijving

1. Accu (model: ZN 782548), gewicht: 30 gram, afmetingen: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Propellergewicht: 4 gram, propellermodel: F156 (afmetingen: 58 mm x 15 mm x 4,5 mm); drongewicht (met accu, propeller, propellerbescherming en landingsgestel): 157 gram;
 3. Propellerbescherming (model: F156), gewicht: 6,7 gram, afmetingen: 114 mm x 70,9 mm x 17,9 mm;
 4. Landingsgestel (model: F156), gewicht: 4,5 gram, afmetingen: 86,9 mm x 65 mm x 17 mm;
- De F156 is een lichtgewicht opvouwbaar RC-vliegtuig met een maximaal startgewicht van 157 gram (inclusief propeller en accu, propellerbescherming en landingsgestel).
Gebruikers mogen geen andere accessoires meenemen dan de inhoud van de verpakking.
Dit product maakt gebruik van een 3.7V lithiumbatterij met laad-/ontlaadbeheerfunctie. Voor het opladen is de originele speciale oplaadkabel vereist.
Batterijcapaciteit: 900 mAh, volledige spanning: 4.25 volt.

Maximale propellersnelheid

16000 tpm

Locaties van sensoren, lampen en antennes



Hoe onderscheid je vergelijkbare producten van dezelfde fabrikant

Maak onderscheid tussen soortgelijke producten van dezelfde fabrikant op basis van de modelnaam en het uiterlijk.

Hoe vervang ik batterijen en reserveonderdelen

Batterij: direct aansluiten en vervangen.

Propeller: de propeller is voorzien van een schroefbevestiging, zodat de kaart op de juiste positie wordt geplaatst.

Verklaring van het maximale startgewicht

De F156 is een lichtgewicht opvouwbaar RC-vliegtuig met een maximaal startgewicht van 157 gram (inclusief propellers, accu's, propellerbescherming en landingsgestel).

Model van de afstandsbediening, frequentieband, versienummer, beschrijving van mogelijke bronnen van interferentie en risico op misbruik, hoe het risico te minimaliseren. Compatibiliteit van mobiele apps met de drone, systeem- en softwareversie (indien van toepassing)

1. F156 + F156 afstandsbediening + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Werkfrequentie: 2400 - 2500 MHz

Model afstandsbediening: F156

Werkfrequentie: 2400-2500 MHz

Firmwareversie afstandsbediening: V1.1

Hardwaremodel afstandsbediening: F156-TX

Zorg ervoor dat er geen externe signaalstoringen in de buurt is, anders kan de verbinding met de drone worden verbroken.

Vereist besturingssysteem: iOS 13.0 of hoger / Android 11.0 of hoger.

Beschrijving (tekst, geluid, trillingen, enz.) van alle waarschuwingen of alarmen op de afstandsbediening en hoe deze te behandelen: waarschuwingsindicatie van verlies van de dataverbinding; indien uitgerust met een programma voor het herstellen van de dataverbinding en optioneel voor de piloot, beschrijving van de beschikbare gedragingen voor het herstellen van de verbinding en hoe het herstelprogramma te selecteren

Scan de QR-code om de vluchtinstructievideo te bekijken:



Een knipperend dronelicht geeft aan dat de accu bijna leeg is en dat de piloot tijdig terug naar de vlucht moet.

Verplichte voorschriften en richtlijnen voor de gezondheidseisen van piloten

De piloot kon het toestel vanwege ziekte niet besturen.

Richtlijnen voor de operationele uitvoering van drones en afstandsbedieningen vóór en na de vlucht, inclusief het veilig omgaan met energieopslagapparaten (batterijen), reiniging en onderhoud, kalibratie vóór de vlucht en instructies voor het gebruik van beschermkappen/pluggen en behuizingen

Controleer voor gebruik of de propellers correct zijn geïnstalleerd, of de lens schoon is, of de batterij correct is geplaatst en of de afstandsbediening goed werkt.

Controleer na gebruik of de onderdelen van de drone intact zijn, of de batterij niet beschadigd is en berg de drone en afstandsbediening op in de doos.

Hoogtelimiet

De vlieghoogte is beperkt tot 90 meter.

Instructies om uit de buurt van de menigte te blijven

Voorzorgsmaatregelen voor dronevluchten

Naarmate de technologie voor dronevluchten zich verder ontwikkelt, gebruiken steeds meer mensen drones. Deze bieden niet alleen meer foto's en video's, maar ook veel leuke ervaringen.

Er zijn echter een aantal veiligheidsaspecten voor dronevluchten waar de operator zorgvuldig rekening mee moet houden.

Ten eerste moeten operators zich vertrouwd maken met dronevluchten, met name de vluchtuitleiding, om de drone correct te kunnen bedienen.

Tijdens de vlucht moeten operators zich vertrouwd maken met dronevluchten om ongelukken te voorkomen.

Ten tweede moet de operator tijdens de vlucht letten op de batterijduur van de drone om te voorkomen dat een lage batterij de vlucht beïnvloedt.

De operator moet voorzichtig zijn en obstakels zoals hoogspanningsleidingen, watertorens en boomtakken vermijden om schade aan de drone te voorkomen.

Daarnaast moet de operator tijdens de vlucht op de volgende punten letten: De operator moet zich houden aan de lokale regelgeving voor dronevluchten. Indien het nodig is om toestemming aan te vragen om het luchtruim te betreden, moeten die vereisten worden nageleefd.

Operators mogen geen dronevluchten uitvoeren op luchthavens, militaire terreinen en belangrijke activiteitengebieden.

Tijdens de vlucht moet de piloot de veiligheid in acht nemen en te hoog vliegen vermijden om de vliegveiligheid van het vliegtuig niet in gevaar te brengen.

Piloten moeten vluchten in drukke gebieden vermijden om te voorkomen dat de drone de normale activiteiten van anderen hindert.

Naleving van andere lokale beperkingen

Bij het gebruik van drones moeten ook de plaatselijke beperkingen en regels in acht worden genomen.

Een visuele en functionele checklist voor de drone, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de structuur, motor, propeller, het elektrische systeem (inclusief connectoren en bedrading), antenne en andere componenten

Controleer voor gebruik of de propellerbladen goed zijn gemonteerd, of de lens schoon is, of de batterijen goed zijn geplaatst en of de afstandsbediening goed werkt.

Checklist voor uiterlijk en functie van de afstandsbediening

Controleer voor gebruik de afstandsbediening zorgvuldig en zorg ervoor dat deze goed werkt. Zorg ervoor dat de batterijen schoon en volledig opgeladen zijn.

Standaard (aanbevolen) vluchtomgeving

Windstil, open en vrij van obstakels

Noodbedieningsinstructies

Wanneer de lichten van de drone knipperen en de afstandsbediening piept (wat aangeeft dat de batterij bijna leeg is), moet u onmiddellijk landen.

Handleiding voor software-updates voor onbemande vliegtuigsystemen (UAS) en beschrijving van nieuwe/verbeterde functies

De firmware van dit product ondersteunt geen upgrades.

Instructies voor het opstijgen

Schakel de drone in voordat u opstijgt. Nadat u de afstandsbediening hebt ingeschakeld, synchroniseert de drone automatisch zijn frequentie met de afstandsbediening. Wanneer de synchronisatie is voltooid, blijft het indicatielampje van de drone continu branden. Druk vervolgens op de knop "One key Take off" om op te stijgen.

Richtlijnen voor transport en opslag van drones, afstandsbedieningen en batterijen

Drones moeten op een geschikte hoogte worden opgeslagen, waarbij extreem hoge of lage gebieden moeten worden vermeden. Bij opslag op grote hoogte moeten de temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk in de omgeving worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat de onderdelen van de drone niet worden beïnvloed door het drukverschil. De accu mag tijdens het transport niet volledig worden opgeladen en moet na gebruik op een koele plaats worden bewaard. Tijdens transport (met name luchtvervoer) moeten de relevante hoogtebeperkingen in acht worden genomen om de veiligheid van transport op grote hoogte te garanderen.

Controlelijst na de vlucht (inclusief batterijtesten)

Controleer na gebruik of de onderdelen van de drone intact zijn en of de batterijen niet beschadigd zijn. Doe de drone en de afstandsbediening vervolgens in de verpakking.

Voorwaarden waar u rekening mee moet houden bij het gebruik van dit speelgoed

Vereiste vliegruimte/gebied, binnen of buiten, vrij van obstakels. Personen binnen het vliegbereik moeten ervoor zorgen dat het speelgoed te allen tijde binnen het zicht blijft. Maximale vliegafstand.

Visuele en functionele inspectiechecklist voor afstandsbediening

Controleer de afstandsbediening visueel voordat u deze gebruikt en zorg ervoor dat deze goed werkt. Zorg ervoor dat de batterijen in de afstandsbediening schoon, onbeschadigd en volledig opgeladen zijn voordat u deze gebruikt.

Batterijinformatie

Gebruik een maximale spanning van 4.2 V en een batterij van 900 mAh.
De batterij kan meerdere keren worden hergebruikt en heeft een levensduur van 3 jaar.

Maximale snelheids- en hoogtebeperkingen

Snelheid 1: 2 m/s
Snelheid 2: 4.5 m/s
Snelheid 3: 7 m/s
Hoogtelimiet: 90 m

Windweerstand

Windweerstand: 2.5 m/s
Let op: Stall 1 is niet toegestaan voor buitenvluchten. Gebruik Stall 2 en Stall 3 voor vluchten.

Extra vluchtbeperkingen

Maximale starthoogte: 90 meter
Het is verboden om in de buurt van elektromagnetische bronnen zoals hoogspanningskabels te vliegen.
Het is verboden om in de buurt van velden met hoge intensiteitsstraling te vliegen (zoals krachtige radar- of tv-antennes) (de gebruiker dient dergelijk vlieggedrag actief te vermijden).
Houd een vliegafstand van 20 meter of meer aan vanaf gebouwen.

Aanvullende prestatielimieten

Batterijen zijn herbruikbaar en gaan 9-10 minuten mee.
Verbied oneigenlijk gebruik door kinderen.
Het is verboden de batterij te gebruiken bij temperaturen onder de 0 graden Celsius en het wordt aanbevolen deze te bewaren in een omgeving met temperaturen boven de 0 graden Celsius.
Vermijd het gebruik van oude batterijen.

Aanvullende milieubeperkingen

Nachtvluchten zijn verboden (windweerstand: 2.5 m/s).
Vliegen bij extreme weersomstandigheden zoals regen, sneeuw en mist is verboden.
Voor opslag en transport is een droge en koele omgeving vereist.
Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40 graden Celsius.

Afstandsbediening voeding

Batterij-instructies: Gebruik geen verschillende soorten batterijen of oude batterijen door elkaar.
Batterijen moeten met de juiste polariteit worden geplaatst. Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.
Leg de batterijen moeten uit het speelgoed worden verwijderd en de stroomaansluitingen mogen niet worden kortgesloten. Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
Gemotoriseerd speelgoed moet regelmatig worden gecontroleerd op de volgende schade aan netsnoeren, stekkers, behuizingen of andere componenten en mag niet worden gebruikt totdat de schade is hersteld.
Dit speelgoed (drone) maakt gebruik van een niet-verwijderbare, oplaadbare lithiumbatterij.

Aanvullende lijst met risico's

1. Laad de accu van de drone volledig op voor gebruik.
2. Controleer de accustatus van de drone en de afstandsbediening na de vlucht en vervang deze onmiddellijk als deze beschadigd is.
3. Gebruik de drone in een open en windstille omgeving en volg de instructies om schade te voorkomen.
4. Onderhoud van de drone: reinig en controleer de behuizing en de accustatus na de vlucht.
5. Laad de accu niet volledig op tijdens transport; onjuist transport kan een explosie veroorzaken.
6. Bewaar de accu op een koele plaats; onjuiste opslag van de accu kan brand veroorzaken.

Veiligheidsmaatregelen die de integriteit van de software in gevaar kunnen brengen bij het gebruik van externe apparaten om video's, afbeeldingen en software-updates via internet te downloaden

Een opmerking over privacy (bijvoorbeeld het respecteren van de privacy van anderen bij het fotograferen)

Respecteer de privacy van anderen wanneer u foto's maakt.

Als de drone is uitgerust met sensoren die persoonsgegevens kunnen detecteren, of hiermee kan worden uitgerust, moet de gebruiker voldoen aan de vereisten voor het recht op privacy bij het registreren van de beelden

Niet

Lijst met veiligheids- en beveiligingsmaatregelen

Als de drone onbestuurbaar blijkt te zijn of er zich tijdens de vlucht andere noodsituaties voordoen, kunnen verdere ongevallen worden voorkomen door een gedwongen stop. In geval van sterke elektromagnetische interferentie of signaalonderbreking wordt de drone beïnvloed en verliest hij de controle. Op dat moment daalt de drone automatisch om een crash te voorkomen.

Juridische operatie

- Houd u bij het gebruik van drones voor video-opnamen of filmopnamen aan de lokale wet- en regelgeving, met name bij gebruik in openbare ruimtes of privé-luchtruim.
- Zorg ervoor dat u vóór gebruik volledig op de hoogte bent van de privacyregels en deze strikt naleeft, inclusief het verkrijgen van de benodigde filmvergunningen of autorisatiedocumenten.
- Bij gebruik van drones in situaties waarin mensen gefilmd kunnen worden, moet het publiek vooraf worden geïnformeerd over de gebruiksduur van de drone en de omvang van het gebied via mededelingenborden, aankondigingen op de website en andere middelen.
- Het is verboden om specifieke personen te filmen of op te nemen op privé-terrein of tijdens privé-evenementen zonder toestemming van de betrokken personen.

Verklaring van overeenstemming

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Wij verklaren plechtig dat deze RC-quadcopter voldoet aan de essentiële eisen en relevante bepalingen van EU-richtlijn 2014/53/EU. Overeenkomstig de bepalingen van artikel 10(2) en 10(10) van de richtlijn mag dit product legaal worden gebruikt in alle EU-lidstaten.

Frequentieband: 2400-2500 MHz; Zendvermogen: 1.89 dBm.

Waarschuwing vóór de vlucht

- Let op: Om de vlucht van het speelgoed te beheersen en botsingen met de gebruiker, objecten of derden te voorkomen, moet de gebruiker over voldoende vaardigheden beschikken.
- **WAARSCHUWING:** Raak de draaiende propellers niet aan, voorkom dat losse kleding of haar in de propellers terechtkomt en vlieg niet in de buurt van uw gezicht of ogen.
- Volwassen begeleiders dienen kinderen te leren hoe ze het speelgoed veilig kunnen besturen en besturen.
- Omgevingscondities voor het gebruik van het speelgoed zijn onder andere: beperkt gebruik in een open buitenruimte, maximaal bereik en een vlieggebied zonder obstakels of mensen.
- Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.
- Instructies voor het vervangen van propellerbladen: Bij het vervangen van de propeller is het noodzakelijk om onderscheid te maken tussen propeller A en propeller B. Volgens de markeringen op de drone-arm moet arm A worden vervangen door propeller A en moeten de schroeven worden vastgedraaid. Controleer de bladen op beschadigingen vóór installatie (toezicht van een volwassene tijdens en na de installatie wordt aanbevolen).

Afstandsbediening voeding

De afstandsbediening heeft een ingebouwde batterij en hoeft niet te worden geplaatst.

Het wordt aanbevolen de afstandsbediening na gebruik op te laden.

Opladen met een andere oplaadkabel dan de originele is verboden.

Toezicht van een volwassene is vereist tijdens het opladen.

Voorzorgsmaatregelen voor het opladen van de batterij

- Batterijen moeten worden opgeladen onder toezicht van een volwassene of door een kind van minimaal 8 jaar oud.

Applicatiehandleiding

Download en installeer de mobiele applicatie

1. Zoek naar "KY UFO" in de App Store of Google Play om te downloaden en te installeren.
2. Scan de onderstaande QR-code om te downloaden en te installeren.

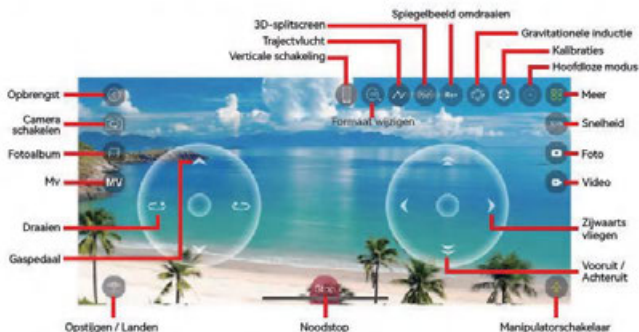


Verbindingsinstellingen:

1. Schakel het product in met de aan/uit-schakelaar.
2. Open de instellingen van je mobiele telefoon, schakel wifi in, zoek "Flow-xxxxx" in de wifi-zoeklijst en klik op "Verbinden" totdat de verbinding succesvol is.
3. Open de app en klik op het pictogram "Start" om de realtime-interface te openen.



Gebruiksaanwijzing: het volgende diagram toont de verschillende functies



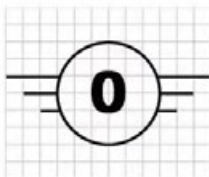
Wanneer u overschakelt naar het verticale scherm, kunt u geen vluchtbesturingen meer uitvoeren op het apparaat.

OSNOVNI OPIS DRONOV

1. Razred dronov:

Dron F156 spada v kategorijo igráč dronov razreda C0, ki so običajno zasnovani za zabavo in rekreacijo, zato so primerni za začetnike ali mlade navdušence nad letalstvom.

Droni razreda C0 imajo običajno osnovne funkcije letenja in preprost operacijski sistem.



2. Teža drona in največja vzletna masa (MTOM):

F156 je lahko zložljivo RC letalo z vzletno maso 157 gramov.

3. Največja hitrost leta in največja višina leta drona:

Največja hitrost leta je 7 m/s, največja višina leta pa 90 metrov.

4. Splošne značilnosti koristnega tovora, vključno z maso in dimenzijami, vmesnikom drona in drugimi morebitnimi omejujočimi dejavniki:

Dron F156 nima nosilnosti. To pomeni, da ne more nositi dodatne opreme ali teže, kot so kamere ali drugi senzorji, in je zasnovan predvsem za zagotavljanje osnovne izkušnje letenja.

5. Daljinsko upravljanje opreme za drone in metode programskega upravljanja:

Dron F156 se daljinsko upravlja s frekvenco 2.4 GHz in podpira delovanje prek aplikacije WiFi.

Ta način upravljanja ponuja prilagodljive možnosti delovanja, ki uporabnikom omogoča izbiro med uporabo tradicionalnega daljinskega upravljalnika ali upravljanjem prek aplikacije na njihovi pametni napravi.

6. Opis vedenja drona v primeru izgube podatkovne povezave:

Največja višina (od vzletne točke) za dron F156 je 90 metrov.

Preseg te višine lahko povzroči izgubo nadzora in spust drona, upravljevec pa morda ne bo mogel upravljati drona med spuščanjem, kar lahko povzroči izgubo drona.

Ta varnostna funkcija uporabnika opominja, naj bo med letom pozoren na omejitve višine, da se izogne tveganjem pri letenju. Odziv drona, ko je daljinski upravljalnik odklopljen: Indikatorska lučka na dronu bo začela utripati in dron se bo nato počasi spuščal.

7. Starost uporabe dronov:

Ta model je namenjen samo osebam, stari 12 let ali več!

8. Omejitve delovanja dronov in opozorila o varnostnih tveganjih:

Za zagotovitev varnosti letenja se poskušajte izogibati letenju na občutljivih območjih, kot so letališča in avtoceste; bodite zelo previdni pri letenju z železniških postaj, postaj podzemne železnice in gosto naseljenih območij v mestih; Uporaba tega drona je strogo prepovedana v hudih vremenskih razmerah, kot so nevihte in močan veter. Nočno letenje je prepovedano.

9. Smernice za upravljanje dronov:

Za uporabo drona natančno preberite navodila v priročniku in jih natančno upoštevajte.

Varnostna navodila

1. Dela drona hranite izven dosega otrok.
2. Ta dron je zelo močan. Pri prvi uporabi počasi pritisčajte ročico za levi nadzor, da preprečite prehitro vzpenjanje drona, kar bi lahko povzročilo nepotrebne trike in poškodbe.
3. Po končanem letu izklopite stikalo za vklop daljinskega upravljalnika in nato izklopite stikalo za vklop drona.
4. Baterije drona ne izpostavljajte visokim temperaturam ali v bližini vnetljivih in eksplozivnih snovi.
5. Dron naj bo v stiku z ljudmi in živalmi.
6. Ta tip drona je primeren za uporabo osebam, stari 12 let ali več, in ga mora upravljati upravljačec.
7. Če baterija daljinskega upravljalnika ni polnilna, je ne polnite. Drone je treba uporabljati skupaj z originalnimi baterijami.
8. Če drona dlje časa ne uporabljate, odstranite baterijo iz daljinskega upravljalnika.
9. Med polnjenjem ne povzročajte kratkega stika.
10. Če drona ne uporabljate več kot 10 dni, izpraznite baterijo drona na 40–50 % (vklopite ga za določen čas). Na ta način se bo življenjska doba baterije močno podaljšala.
11. Prosimo, da se izogibate vrtečemu se propelerju, da se izognete poškodbam.
12. Vsi upravljalci morajo upoštevati kitajske okoljske standarde glede elektromagnetnega sevanja na letalskih radijskih postajah, med drugim tudi uporabo daljinskih upravljalnikov na letalskih cestah 5000 dni.
13. Dron namestite pod nadzorom odrasle osebe.
14. Upravljalci so odgovorni za varen let in varno razdaljo. Ne preletajte nad množico (več kot 12 ljudi).
 - Opomnik, da je treba igračo uporabljati previdno, saj je za nadzor leta in preprečevanje trkov s predmeti uporabnika ali tretjimi osebami potrebna spretnost.
 - Previdnostni ukrepi, ki jih je treba upoštevati, kot so "Ne dotikajte se vrtečega se rotorja, izogibajte se ohlapnim oblačilom ali lasem, ki bi se lahko ujeli v rotor, ne letite blizu obraza";
 - Nasvet odraslim nadzornikom, da otroke naučijo varnega letenja in upravljanja igrače;
 - Nasvet za shranjevanje navodil za uporabo.

Priprava na let

Priprava inšpekcijskega pregleda

Pred letenjem preverite naslednje elemente

- (1) Ali sta dron in daljinski upravljalnik popolnoma napolnjena.
- (2) Ali so propelerji pravilno nameščeni in nepoškodovani.
- (3) Ali propelerji normalno delujejo ob zagonu.
- (4) Preverite, ali je giroskop uspešno zaključen.
- (5) Ali je bila uspešna povezava s pametnim telefonom in ali je prenos slike uspešen.
- (6) Ali je okolje primerno za letenje.

Opombe: Preverite, ali so roke drona popolnoma odprte.

Navodila za uporabo vsebujejo pomembne informacije; prosimo, shranite jih na varnem mestu

Model: F156

Proizvajalec: Tovarna igrač Shantou Chenghai Zhengfei

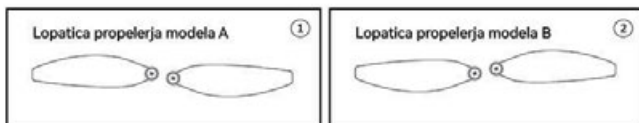
Naslov proizvajalca: št. 1, siva stavba, poleg Kaishenglong, industrijska cona Dayang, konec ceste Dengfeng, ulica Guangyi, okrožje Chenghai, mesto Shantou, provinca Guangdong, Kitajska

Spletna stran: www.zhengfei-toys.com

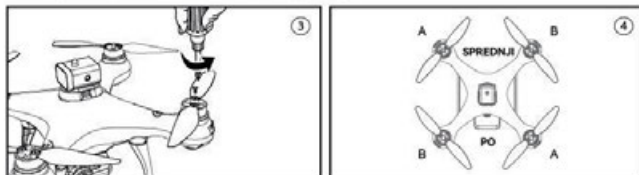
E-pošta: Caijinchun675746692@outlook.com

Namestitev propelerjev

Dron ima zamenljive propelerje, če so originalni zlomljeni ali hudo poškodovani.



(1) Pri prvi namestitvi natančno ločite vrsto propelerjev.



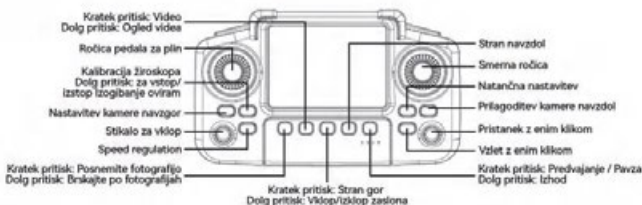
(2) Glede na sliko 3 vstavite utor odpiralca propelerja v spodnji del propelerja, ki ga je treba zamenjati. In pritisnite ročaj odpiralca, da odstranite propeler.

(3) Glede na sliko 4 ločite propelerja tipa A in tipa B ter propeler pritisnite navpično, da ju namestite na gred motorja. Oznako najdete na rotorju. Izjemno pomembno je, da za zamenjavo uporabite pravi propeler (A / B). Uporaba napačnega propelerja bo povzročila, da dron ne bo mogel biti nadzorovan.



Opomba: Pred zamenjavo propelerja A/B skrbno preverite model, da se izognete nepotrebnim škodi zaradi nepravilne namestitve.

Opis funkcij daljinskega upravljalnika



Specifikacije za namestitev in polnjenje baterij brezpilotnega letalnika



1. Odstranite baterijo iz drona;
2. Vstavite baterijo v polnilni kabel USB;
3. Priključite polnilni kabel USB v vrata USB na računalniku. Ko rdeča lučka na polnilnem kablu USB sveti, pomeni, da se je polnjenje začelo.



Opomba: Baterijo pravočasno odstranite iz polnilnega kabla USB, ko je polna. Rdeča lučka sveti: stanje polnjenja; Rdeča lučka ne sveti: stanje polne napolnjenosti.

Navodila za polnjenje daljinskega upravljalnika



Priključek polnilnega kabla A se priključi na polnilno vtičnico daljinskega upravljalnika, priključek B pa na adapter in nato na napajalnik. Ko sveti rdeča lučka na polnilnem kablu USB, pomeni, da se je polnjenje začelo.

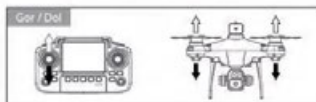


Opomba: Ko je daljinski upravljalnik popolnoma napolnjen, pravočasno izvlecite kabel USB za polnjenje. Rdeča lučka sveti: stanje polnjenja; Rdeča lučka ne sveti: stanje polne napolnjenosti.

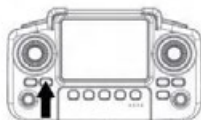
Postopek vzleta

1. Prepričajte se, da je baterija letala popolnoma napolnjena;
2. Po namestitvi baterije v letalo vklopite stikalo za vklop na dnu trupa; lučka utripa, kar pomeni normalno povezavo. Letalo postavite na vodoravno ravnino; če lučka na trupu utripa, pomeni, da je letalo v načinu seznanjanja;
3. Prepričajte se, da je baterija daljinskega upravljalnika popolnoma napolnjena; pritisnite gumb za vklop; zelena lučka utripa, kar pomeni, da je v načinu seznanjanja;
4. Ko sta daljinski upravljalnik in stikalo letala vklopljena, pritisnite levo stikalo daljinskega upravljalnika navzgor in navzdol; zelena lučka daljinskega upravljalnika se bo prižgala z zvokom "spuščanja", lučka na letalu pa bo začela dolgo svetiti, kar pomeni, da je seznanjanje končano;
5. Zdaj lahko pritisnete stikalo za plin, da upravljate letalo.

Nadzor smeri drona



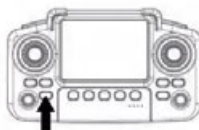
Horizontalna kalibracija



Ko plovilo neprekinjeno lebdi v določeni smeri v zraku ali se vrti na mestu, lahko za umerjanje uporabite funkcijo horizontalne kalibracije. Postavite plovilo na vodoravno ravnino, pritisnite gumb za umerjanje (kot je prikazano na levi sliki), daljinski upravljalnik bo oddal zvok "spuščanja" in indikatorna lučka na plovilu bo utripala približno 2 sekundi. Po tem bo indikatorna lučka začela normalno svetiti, kar pomeni, da je umerjanje končano.

Preklapljanje hitrosti

Med letom pritisnite gumb za prekllop hitrosti, daljinski upravljalnik bo oddal zvok "spuščanja", ki vas bo pozval k preklopu na prvo hitrost; ponovno pritisnite gumb za prekllop na drugo hitrost; tretjič pritisnite gumb za prekllop na tretjo hitrost; četrsti pritisnite gumb za vrnitev na prvo hitrost; (privzeta hitrost letala je prva hitrost).



zaščita pred nizko napetostjo

Če med letom utripajo vse indikatorske lučke in daljinski upravljalnik oddaja alarmni zvok, to pomeni, da je baterija prenizka in morate takoj izvesti operacijo zasilne vrnitve.

Če vse indikatorske lučke utripajo in daljinski upravljalnik oddaja alarmni zvok, to pomeni, da je baterija prenizka in morate takoj izvesti operacijo zasilne vrnitve.

Indikatorska lučka utripa počasi: stanje baterije je nizko.

⚠ Sprožen alarm za nizko napetost, čim prej se vrnite k dronu in napolnite baterijo.

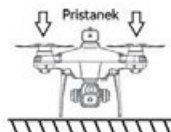
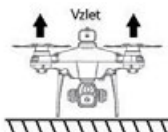
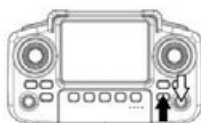
Let z enim ključem / Pristanek z enim klikom

Let z enim ključem:

Letalo postavite na vodoravno ravnino in na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb "Let z enim ključem", letalo se bo samodejno dvignilo na višino 1,5 metra in lebdelo.

Pristanek z enim klikom:

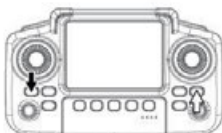
Ko letalo lebdi v zraku, pritisnite gumb "Pristanek z enim klikom" na daljinskem upravljalniku, letalo se bo samodejno spustilo na tla in izklopilo motor.



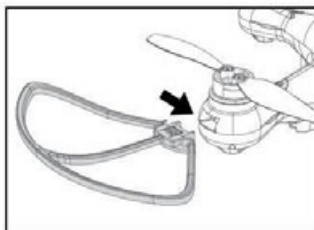
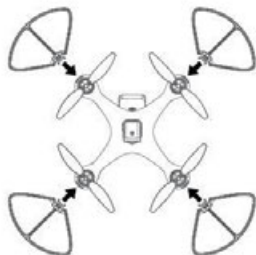
Prilagoditev kamere

Nastavitev kamere gor/dol

Pritisnite gumb "Nastavitev kamere gor/dol", da prilagodite kot kamere gor in dol.

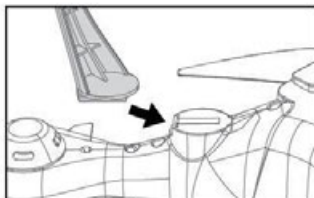
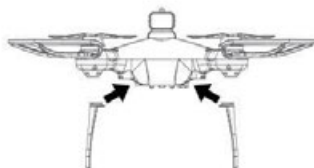


Namestitev zaščitnega okvirja



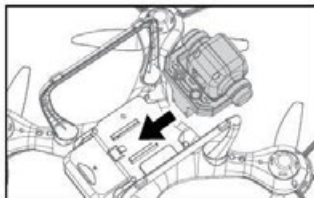
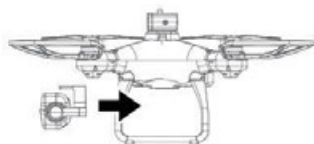
Poravnajte sponke na zaščitnem okvirju s sponkami na roki in jih vstavite na svoje mesto.

Namestitev stativa



Poravnajte stojalo s sponkami na spodnji strani ohišja in ga vstavite na svoje mesto.

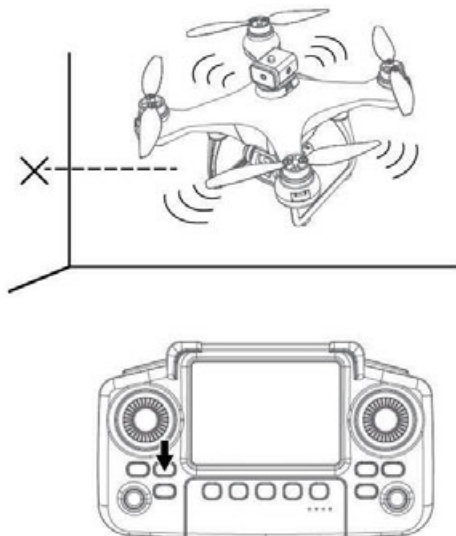
Namestitev kamere



Poravnajte kamero s sponkami za kamero in jo vstavite na svoje mesto.

Način izogibanja oviram

Z dolgim pritiskom na gumb vklopite način izogibanja oviram (samodejno lebdenje in izogibanje oviram v štirih smereh, ko naletite na ovire), z dolgim ponovnim pritiskom funkcijo izklopite.



Priporočljivo je, da vklopite način izogibanja oviram v notranjem prostoru za letenje, ki je dolg in širok vsaj 6 x 6 metrov.

Ko je način izogibanja oviram vklopljen: hitrost leta se bo samodejno znižala na nizko prestavo in funkcija preklapljanja hitrosti se bo začasno zaklenila, zato je priporočljivo leteti v zaprtih prostorih, ko je način izogibanja oviram vklopljen.

 Brez izogibanja oviram v zunanjih razmerah

Vodnik za odpravljanje težav

Težava	Razlog	Rešitev
Indikatorna lučka na dronu še naprej utripa, ko je priključen na baterijo, in delovanje se ne odziva.	Dron in daljinski upravljalnik se nista uspela povezati v pasu 2,4 GHz.	Prosimo, ponovno seznanite dron in daljinski upravljalnik na frekvenci 2,4 GHz.
Ni odziva, ko je baterija priključena	- Preverite, ali je daljinski upravljalnik ali dron vklopljen. - Preverite, ali je napetost baterije daljinskega upravljalnika ali drona prenizka. - Preverite, ali pozitivni in negativni pol baterij nista v dobrem stiku.	- Ponovno namestite baterijo. - Napolnite ali zamenjajte baterijo z novo. - Preverite, ali sta pozitivna in negativna polariteta baterije pravilno nameščena.
Ko pritisnem ročico za plin na daljinskem upravljalniku, se motor ne vrti in indikatorna lučka drona še naprej utripa.	Baterija drona je skoraj prazna	Prosimo, da popolnoma napolnjeno baterijo takoj napolnite ali zamenjate
Propelerji drona se še vedno vrtijo, vendar ne vzletijo.	- Deformiran propeler - Baterija drona je skoraj prazna	- Zamenjajte propelerjev - Napolnite ali zamenjajte popolnoma napolnjeno baterijo
Dron se je silovito stresel	Deformacija propelerja	Zamenjajte propelerjev
Dron še naprej lebdi v eno smer	Odmik središčne točke žiroskopa drona	Kalibrirajte žiroskop drona ali ga znova zaženite
Dron je po padcu izgubil ravnotežje	Odmik središčne točke žiroskopa drona	Kalibrirajte žiroskop drona ali ga znova zaženite

 Baterija novo kupljenih izdelkov je v stanju nizke napetosti in jo je treba pred uporabo napolniti!



or



To igračo je dovoljeno priključiti samo na opremo, ki ima enega od naslednjih simbolov:

Ta dron je letalo.
Veljajo letalski predpisi.

Kot pilot drona ste odgovorni za varno letenje z dronom

**Pred letenjem morate kot
pilot drona prebrati in upoštevati
navodila proizvajalca**



Preverite, kam lahko letite
www.easa.europa.eu/drones/NAA



**Prekrški so
kaznivi
po zakonu**



Mora biti v skladu



Poskrbite, da boste ustrezno zavarovani



Preverite območja prepovedi letenja in morebitne omejitve na območju, kjer želite leteti



Dron imejte ves čas na vidiku



Vzdržujte varno razdaljo med dronom in ljudmi, živalmi in drugimi letali



Če je vaš dron udeležen v nesreči, ki povzroči hude ali smrtne poškodbe osebe ali prizadene zrakoplov s posadko, o tem nemudoma obvestite s voj nacionalni letalski organ



Upravljajte svoj dron v okviru omejitev, določenih v navodilih proizvajalca

Strogo prepovedano



Ne preletajte nad veliko skupino ljudi



Ne letite višje od 120m od tal



Ne letite v bližini letal in v bližini letališč, heliportov ali kjer potekajo ukrepi za nujne primere



Spoštujte zasebnost drugih ljudi



Drona ne uporabljajte za prevoz nevarnega blaga ali odlaganje materialov



Ne spreminjajte svojega drona. Dovoljeno je samo nalaganje programske opreme, ki jo priporoča proizvajalec drona

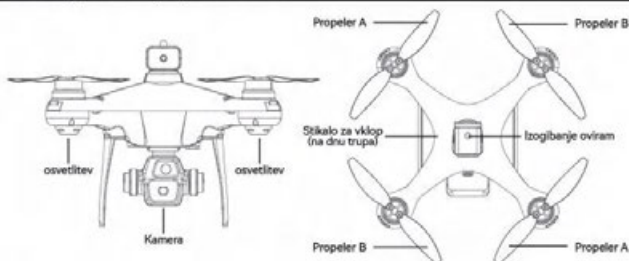
Opis parametra F156

1. Baterija (model: ZN 782548), teža: 30 gramov, dimenzije: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Teža propelerja: 4 g, model propelerja: F156 (velikost: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); teža drona (z baterijo, propelerjem, zaščito propelerja in pristajalnim podvozjem): 157 g;
 3. Zaščita propelerja (model: F156), teža: 6.7 grama, dimenzije: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Pristajalno podvozje (model: F156), teža: 4.5 grama, dimenzije: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 je lahko zložitveno RC letalo z največjo vzletno težo 157 gramov (vključno s propelerjem in baterijo, zaščito propelerja in pristajalnim podvozjem). Uporabnikom je prepovedano nositi drugo dodatno opremo, razen vsebine embalaže. Ta izdelek uporablja 3.7 V litijevo baterijo s funkcijo upravljanja polnjenja/praznjenja, za polnjenje je treba uporabiti originalni poseben polnilni kabel. Kapaciteta baterije: 900 mAh, polna napetost: 4.25 volta,

Največja hitrost propelerja

16000 vrt/min

Lokacije senzorjev, luči in antene



Kako razlikovati med podobnimi izdelki istega proizvajalca

Razlikujte med podobnimi izdelki istega proizvajalca na podlagi imena modela in videza.

Kako zamenjati baterije in rezervne dele

Baterija: neposredno priključite in zamenjajte.

Propeler: propeler ima vijakno pritrditev, poravnajte položaj kartice z vijakom.

Izjava o največji vzletni teži

F156 je lahko zložitveno RC letalo z največjo vzletno težo 157 gramov (vključuje propelerje, baterije, zaščito propelerja in pristajalno podvozje).

Model daljinskega upravljalnika, frekvenčni pas, številka različice, opis morebitnih virov motenj in tveganja zlorabe, kako zmanjšati tveganje. Združljivost mobilnih aplikacij z dronom, sistem in različica programske opreme (če obstaja)

1. F156 + daljinski upravljalnik F156 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Delovna frekvenca: 2400–2500 MHz

Model daljinskega upravljalnika: F156

Delovna frekvenca: 2400–2500 MHz

Različica vdelane programske opreme daljinskega upravljalnika: V1.1

Model strojne opreme daljinskega upravljalnika: F156-TX

Prepričajte se, da v okolici ni zunanjih virov motenj signala, sicer lahko pride do prekinitve povezave z dronom.

Zahtevani operacijski sistem: iOS 13.0 ali novejši / Android 11.0 ali novejši.

Opis (besedilo, zvok, vibracije itd.) vseh opozoril ali alarmov na daljinskem upravljalniku in kako jih obravnavati: opozorilo o izgubi podatkovne povezave; če je opremljen s programom za obnovitev ponovne povezave in je za pilota neobvezno, opis razpoložljivih vedenj za ponovno vzpostavitev povezave in kako izbrati program za obnovitev

Za ogled videoposnetka z navodili za letenje skenirajte QR kodo:



Utripajoča lučka drona pomeni, da se bo baterija kmalu izpraznila in da se mora upravljevalnik pravočasno vrniti na let.

Obvezni predpisi in smernice za zdravstvene zahteve pilotov

Pilot zaradi slabega zdravstvenega stanja ni mogel upravljati plovila.

Smernice za delovanje dronov in daljinskih upravljalnikov pred in po letu, vključno z varnim ravnanjem z napravami za shranjevanje energije (baterijami), čiščenjem in vzdrževanjem, kalibracijo pred letom ter navodili za uporabo zaščitnih pokrovov/čepov in ohišij

Pred uporabo preverite, ali so propelerji pravilno nameščeni, ali je leča čista, ali je baterija pravilno nameščena in ali daljinski upravljalnik deluje pravilno.

Po uporabi preverite, ali so deli drona nepoškodovani, ali je baterija poškodovana, ter dron in daljinski upravljalnik pospravite v skatlo.

Omejitev nadmorske višine

Višina leta je omejena na 90 metrov.

Navodila, kako se izogibati množici

Previdnostni ukrepi pri letenju z droni

Ker se tehnologija letenja z droni nenehno razvija, jih vse več uporablja, saj ne zagotavljajo le več fotografij in videoposnetkov, temveč tudi veliko zabavnih izkušenj.

Vendar pa obstaja več varnostnih vidikov za letenje z droni, ki jih mora upravljevalnik skrbno upoštevati.

Prvič, upravljevalci se morajo seznaniti z delovanjem dronov, zlasti z letalskimi operacijami, da bi dron pravilno upravljali.

Med letom se morajo upravljevalci seznaniti z delovanjem dronov, da bi se izognili nesrečam. Drugič, med letom mora upravljevalnik biti pozoren na življenjsko dobo baterije drona, da prepreči vpliv nizke moči baterije na let. Upravljevalnik mora biti previden, da se izogne oviram, kot so visokonapetostni daljnovodi, vodni stolpi in veje dreves, da prepreči poškodbe drona.

Poleg tega mora upravljevalnik med letom biti pozoren na naslednje točke: Upravljevalnik mora upoštevati lokalne predpise o letenju z droni.

Če je treba zaprositi za dovoljenje za vstop v zračni prostor, je treba upoštevati zahteve.

Upravljevalci ne smejo izvajati letov z droni na letališčih, vojaških območjih in pomembnih območjih dejavnosti.

Med letom mora upravljevalnik biti pozoren na varnost in se izogibati previsokemu letenju, da ne bi ogrozil varnosti letenja letala.

Upravljevalci naj se izogibajo letenju v gneči, da preprečijo, da bi dron motil običajne dejavnosti drugih.

Skladnost z drugimi lokalnimi omejitvami

Uporaba dronov mora biti v skladu z drugimi lokalnimi omejitvami in pravili.

Vizualni in funkcionalni kontrolni seznam za dron, vključno z, vendar ne omejeno na, strukturne komponente, motor, propeler, električni sistem (vključno s konektorji in ožičenjem), anteno in druge komponente

Pred uporabo preverite, ali so lopatice propelerja pravilno nameščene, ali je leča čista, ali so baterije pravilno nameščene in ali daljinski upravljalnik deluje pravilno.

Kontrolni seznam videza in delovanja daljinskega upravljalnika

Pred uporabo daljinskega upravljalnika preverite njegov videz in delovanje.

Pred uporabo se prepričajte, da so baterije čiste in popolnoma napolnjene.

Standardno (priporočeno) okolje za letenje

Brez vetra, odprto in brez ovir

Navodila za uporabo v sili

Ko luči drona utripajo in daljinski upravljalnik zapiska (kar pomeni, da je baterija skoraj prazna), takoj pristani.

Vodnik za posodobitev programske opreme brezpilotnih zrakoplovov (UAS) in opis novih/nadgrajenih funkcij

Vdelana programska oprema tega izdelka ne podpira nadgradnje.

Navodila za vzlet

Pred vzletom vklopite dron. Po vklopu daljinskega upravljalnika bo dron samodejno sinhroniziral svojo frekvenco z daljinskim upravljalnikom.

Ko je sinhronizacija končana, bo indikatorska lučka drona vedno prižgana. V tem primeru pritisnite gumb "Vzlet z enim gumbom" za vzlet.

Smernice za prevoz in shranjevanje dronov, daljinskih upravljalnikov in baterij

Drone je treba shranjevati na ustrezni nadmorski višini, pri čemer se je treba izogibati ekstremno visokim ali nizkim nadmorskim višinam. Pri shranjevanju na visoki nadmorski višini je treba nadzorovati temperaturo, vlažnost in zračni tlak okolja, da se zagotovi, da deli drona niso prizadeti zaradi tlačne razlike. Baterije med prevozom ne smete popolnoma napolniti in jo je treba po uporabi shraniti na hladnem mestu. Med prevozom (zlasti letalskim prevozom) je treba upoštevati ustrezne predpise o omejitvi višine, da se zagotovi varnost prevoza na visoki nadmorski višini.

Kontrolni seznam po letu (vključno s testiranjem baterij)

Po uporabi preverite, ali so deli drona nepoškodovani in ali so baterije poškodovane, ter dron in daljinski upravljalnik pospravite v embalažo.

Pogoji, ki jih je treba upoštevati pri uporabi te igrače

Zahtevani prostor/območje letenja, v zaprtih prostorih ali na prostem, brez ovir. Osebe v dosegu leta morajo zagotoviti, da je igrača ves čas na vidiku. Največja delovna razdalja.

Kontrolni seznam za vizualni in funkcionalni pregled daljinskega upravljalnika

"Pred uporabo daljinskega upravljalnika ga vizualno preverite in se prepričajte, da deluje pravilno. Pred uporabo se prepričajte, da so baterije v daljinskem upravljalniku čiste, nepoškodovane in popolnoma napolnjene."

Informacije o bateriji

Uporabite največjo napetost 4.2 V in baterijo 900 mAh.
Baterijo je mogoče večkrat uporabiti in ima življenjsko dobo 3 leta.

Omejitve največje hitrosti in nadmorske višine

Hitrost 1: 2 m/s
Hitrost 2: 4.5 m/s
Hitrost 3: 7 m/s
Nadmorska omejitev: 90 m

Odpornost na veter

Odpornost proti vetru: 2.5 m/s
Opomba: Letenje na prostem ni dovoljeno v prestavi 1. Za letenje uporabite prestavi 2 in 3.

Dodatne omejitve letov

Najvišja dovoljena višina vzleta: 90 metrov
Prepovedano je leteti v bližini elektromagnetnih virov, kot so visokonapetostni kablji;
Prepovedano je leteti v bližini visokointenzivnih sevalnih polj (kot so močni radarski ali televizijski oddajniki)
(uporabnik se mora aktivno izogibati takšnemu vedenju med letom);
Prosimo, da se med letom držite razdalje 20 metrov ali več od stavb.

Dodatne omejitve zmogljivosti

Baterije so za večkratno uporabo, njihova življenjska doba pa je 9–10 minut.
Otrokom prepovedujte nepravilno ravnanje z baterijo. Uporaba baterije pod 0 stopinj Celzija je prepovedana, priporočljivo pa jo je shranjevati v okolju nad 0 stopinj Celzija.
Izogibajte se uporabi starih baterij.

Dodatne okoljske omejitve

Nočni leti so prepovedani (upornost proti vetru: 2.5 m/s).
Prepovedano je leteti v ekstremnih vremenskih razmerah, kot so dež, sneg in megla.
Za shranjevanje in prevoz je potrebno suho in hladno okolje.
Delovno temperaturno območje: od 0 do 40 stopinj Celzija.

Napajalnik za daljinski upravljalnik

Navodila za baterije: Ne mešajte različnih vrst baterij ali starih baterij z novimi. Baterije morajo biti vstavljene s pravilno polarnostjo, polnilne baterije pa se smejo polniti le pod nadzorom odrasle osebe.
Prazne baterije je treba odstraniti iz igrarice in napajalni priključki ne smejo biti kratkostični.
Nepolnilnih baterij se ne sme polniti. Motorizirane igrarice je treba redno pregledovati glede naslednjih poškodb napajalnih kablov, vtičev, ohišja ali drugih komponent in jih ne smete uporabljati, dokler poškodba ni odpravljena.
Ta igrarica (dron) uporablja neodstranljivo polnilno litijevo baterijo.

Dodatni seznam tveganj

1. Pred uporabo popolnoma napolnite baterijo drona.
2. Po letu preverite stanje baterije drona in daljinskega upravljalnika ter ju takoj zamenjajte, če je poškodovana.
3. Dron uporabljajte na odprtem in brezvetrnem mestu ter upoštevajte navodila, da preprečite poškodbe.
4. Vzdrževanje drona: po letu očistite in preverite ohišje in stanje baterije.
5. Med prevozom baterije ne napolnite popolnoma, saj lahko nepravilno prenašanje povzroči eksplozijo.
6. Shranjujte na hladnem mestu, saj lahko nepravilno shranjevanje baterije povzroči požar.

Varnostni ukrepi, ki lahko ogrozijo celovitost programske opreme pri uporabi zunanjih naprav za prenos videoposnetkov, slik in posodobitev programske opreme prek interneta

Brez varnostnih groženj

Opomba o zasebnosti (npr. spoštovanje zasebnosti drugih pri fotografiranju)

Pri fotografiranju spoštujte zasebnost drugih

Če je dron opremljen s senzorji, ki lahko zaznavajo osebne podatke, ali ga je mogoče naknadno opremiti z njimi, mora upravljavec pri beleženju posnetkov upoštevati zahteve glede pravice do zasebnosti

Ne

Seznam varnostnih ukrepov

Če se ugotovi, da je dron izven nadzora ali če se med letom pojavijo druge izredne razmere, se je mogoče nadaljnjim nesrečam izogniti s prisilno zaustavitvijo. V primeru močnih elektromagnetnih motenj ali prekinitve signala bo to vplivalo na dron in povzročilo izgubo nadzora, nakar se bo dron samodejno spustil, da prepreči strmoglavjenje.

Pravno delovanje

- Pri uporabi dronov za snemanje videoposnetkov ali snemanje videoposnetkov upoštevajte lokalne zakone in predpise, zlasti pri uporabi v javnih prostorih ali zasebnem zračnem prostoru.
- Pred uporabo se morate v celoti seznaniti s predpisi o zasebnosti in jih dosledno upoštevati, vključno s pridobitvijo potrebnih dovoljenj za snemanje ali pooblastil.
- Pri uporabi dronov v scenarijih, kjer se lahko snemajo ljudje, je treba javnost vnaprej obvestiti o času delovanja drona in obsegu območja prek oglašnih desk, spletnih objav in drugih sredstev.
- Prepovedano je snemati ali beležiti določene posameznike v zasebnih prostorih ali na zasebnih dogodkih brez soglasja zadevnih posameznikov.

Izjava o skladnosti

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Slovesno izjavljamo, da je ta RC kvadrokopter skladen z bistvenimi zahtevami in ustreznimi določbami Direktive EU 2014/53/EU. V skladu z določbami členov 10(2) in 10(10) Direktive se ta izdelek lahko zakonito uporablja v vseh državah članicah EU.

Delovni frekvenčni pas: 2400-2500 MHz; Območje oddajne moči: 1.89 dBm.

Opozorilo pred letom

- Pozor: Za nadzor leta igrarce in preprečevanje trkov z uporabnikom, predmeti ali tretjimi osebami mora imeti uporabnik zadostne spretnosti.
- OPOZORILO: Ne dotikajte se vrtečih se propelerjev, pazite, da se ohlapna oblačila ali lasje ne ujamejo v propelerje, in ne letite v bližini obraza ali oči.
- Odrasli skrbniki morajo otroke naučiti varnega letenja in upravljanja igrarce.
- Okolijski pogoji za uporabo igrarce vključujejo: omejeno uporabo na odprtem zunanem območju, največji doseg upravljanja in območje letenja brez ovir ali ljudi.
- Prosimo, shranite navodila za uporabo za poznejšo uporabo.
- Zamenjava lopatic propelerja Navodila: Pri zamenjavi propelerja je treba razlikovati med lopatico propelerja A in propelerjem B. Glede na oznake na roki drona je treba roko A zamenjati s propelerjem A in priviti vijake. Pred namestitvijo preverite, ali so lopatice poškodovane (priporočljiv je nadzor odrasle osebe med in po namestitvi).

Napajalnik za daljinski upravljalnik

Daljinski upravljalnik ima vgrajeno baterijo in je ni treba vstavljati;

Priporočljivo je, da daljinski upravljalnik po uporabi napolnite;

Polnjenje z drugim polnilnim kablom, ki ni originalni, je prepovedano;

Polnjenje poteka pod nadzorom odrasle osebe.

Previdnostni ukrepi pri polnjenju baterije

- Baterije je treba polniti pod nadzorom odrasle osebe ali otroka, starega vsaj 8 let.

Priročnik za uporabo aplikacije

Prenesite in namestite mobilno aplikacijo

1. V trgovini "App Store" ali "Google Play" poiščite "KY UFO" za prenos in namestitev.
2. Skenirajte spodnjo kodo QR za prenos in namestitev.

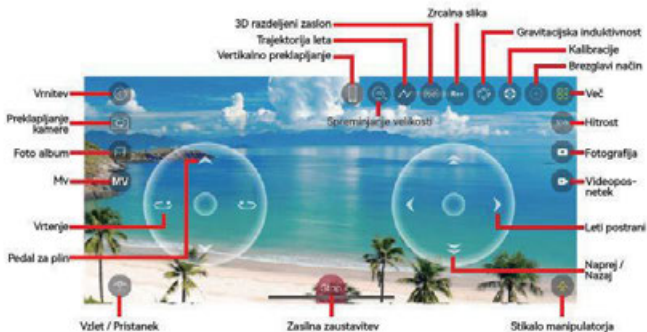


Nastavitve povezave:

1. Vključite napravo.
2. Odprite nastavitve mobilnega telefona, vklopite WiFi, na seznamu za iskanje WiFi poiščite "Flow-xxxxx" in klikajte "Poveži se", dokler se povezava uspešno ne vzpostavi.
3. Odprite aplikacijo in kliknite ikono "Začni", da odprete vmesnik za prikaz v realnem času.



Navodila za uporabo: naslednji diagram prikazuje različne funkcije

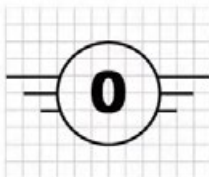


Pri preklopu na navpični zaslon na napravi ni mogoče upravljati letenja.

ZÁKLADNÍ POPIS DRONU

1. Třída dronů:

Dron F156 spadá do kategorie hračkových dronů třídy C0, které jsou obvykle určeny pro zábavu a rekreační aktivity, takže jsou vhodné pro začátečníky nebo mladé letecké nadšence. Drony třídy C0 se obvykle vyznačují základními letovými funkcemi a jednoduchým operačním systémem.



2. Hmotnost dronu a maximální vzletová hmotnost (MTOM):

F156 je lehké skládací RC letadlo se vzletovou hmotností 157 gramů.

3. Maximální rychlost letu a maximální výška letu dronu:

Maximální rychlost letu je 7 m/s a maximální výška letu je 90 metrů.

4. Obecné charakteristiky užitečného zatížení, včetně hmotnosti a rozměrů, rozhraní dronu a dalších potenciálních omezujících faktorů:

Dron F156 nemá užitečné zatížení. To znamená, že nemůže nést další vybavení ani zátěž, jako jsou kamery nebo jiné senzory, a je navržen primárně k poskytování základního letového zážitku.

5. Dálkové ovládání dronů a metody softwarového ovládání:

Dron F156 je dálkově ovládán pomocí frekvence 2,4 GHz a podporuje provoz přes WiFi aplikaci. Tato metoda ovládání nabízí flexibilitu možnosti provozu a umožňuje uživateli vybrat si mezi tradičním dálkovým ovládáním a ovládáním pomocí aplikace na jejich chytrém zařízení.

6. Popis chování dronu v případě ztráty datového spojení:

Maximální výška (od bodu vzletu) pro dron F156 je 90 metrů. Překročení této výšky může vést ke ztrátě kontroly a klesání dronu. Obsluha nemusí být schopna dron během klesání ovládat, což může vést ke ztrátě dronu. Tato bezpečnostní funkce připomíná uživateli, aby si během letu byl vědom limitu výšky, a předešel tak rizikům spojeným s letem. Reakce dronu při odpojení dálkového ovládání: Kontrolka na dronu začne blikat a dron poté pomalu klesá.

7. Věk použití dronů:

Tento model je určen pouze pro osoby starší 12 let!

8. Omezení provozu dronů a upozornění na bezpečnostní rizika:

Pro zajištění bezpečnosti letu se snažte vyhnout létání v citlivých oblastech, jako jsou letiště a dálnice; buďte velmi opatrní při létání z vlakových nádraží, stanic metra a hustě osídlených oblastí ve městech; Používání tohoto dronu je přísně zakázáno za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako jsou bouřky a silný vítr. Noční lety jsou zakázány.

9. Pokyny pro provoz dronů:

Nezapomeňte si přečíst podrobné pokyny v návodu k obsluze a striktně dodržujte pokyny k používání tohoto dronu.

Bezpečnostní pokyny

1. Uchovávejte součásti dronu mimo dosah dětí.
 2. Tento dron je velmi výkonný. Při prvním použití by měla být páčka levého ovládání pomalu stisknuta, aby se zabránilo příliš rychlému stoupání dronu a zbytečným kolizím a zraněním.
 3. Po skončení letu vypněte vypínač dálkového ovládání a poté vypněte vypínač dronu.
 4. Neumísťujte baterii dronu do prostředí s vysokými teplotami ani do blízkosti hořlavých a výbušných materiálů.
 5. Udržujte dron v kontaktu s lidmi a zvířaty.
 6. Tento typ dronu je vhodný pro osoby starší 12 let a měl by jej obsluhovat operátor.
 7. Pokud baterie dálkového ovládání není dobíjecí, nenabíjejte ji. Drony musí být používány s originálními bateriemi.
 8. Pokud dron nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii z dálkového ovládání.
 9. Během nabíjení nezpůsobujte zkrat.
 10. Pokud dron nepoužíváte déle než 10 dní, vybijte baterii dronu na 40–50 % (zapněte jej na určitou dobu). Tímto způsobem se výrazně prodlouží jeho životnost.
 11. Dodržujte bezpečnou vzdálenost od rotující vrtule, abyste předešli zranění.
 12. Všichni provozovatelé jsou povinni dodržovat čínské environmentální normy týkající se elektromagnetického rušení leteckých rádii (stanic), mezi které patří používání dálkových ovladačů na letištních komunikacích po dobu 5000 dnů.
 13. Dron montujte pod dohledem dospělé osoby.
 14. Provozovatelé jsou zodpovědní za bezpečný let a dodržování bezpečné vzdálenosti. Nepřelétávejte nad davem (více než 12 osob).
- Připomínáme, že hračka by měla být používána opatrně, protože k ovládání letu a vyhnutí se srážkám s předměty uživatele nebo třetími stranami je nutná zručnost.
 - Bezpečnostní opatření, která je třeba dodržovat, například "Nedotýkejte se rotujícího rotoru, vyhýbejte se volnému oblečení nebo vlasům, které by se mohly zachytit do rotoru, nelézte v blízkosti obličeje";
 - Pokyny pro dospělé osoby v dohledu, aby naučily děti bezpečně létat a ovládat hračku;
 - Pokyny k uchování návodu k použití.

Příprava na let

Příprava inspekce

Před letem si prosím zkontrolujte následující položky

- (1) Zda jsou dron i dálkové ovládání plně nabité.
- (2) Zda jsou vrtule správně nainstalovány a nepoškozené.
- (3) Zda vrtule po spuštění fungují normálně.
- (4) Zkontrolujte, zda byl gyroskop úspěšně dokončen.
- (5) Zda bylo úspěšně připojeno chytré telefony a zda je přenos obrazu možný.
- (6) Zda je prostředí vhodné pro létání.

Poznámky: Zkontrolujte prosím, zda jsou ramena dronu zcela otevřená.

Návod k použití obsahuje důležité informace; uschovejte si jej prosím na bezpečném místě.

Model: F156

Výrobce: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

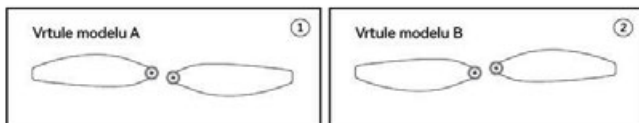
Adresa výrobce: Č. 1, Gray Building, vedle Kaishenglong, průmyslová zóna Dayang, konec silnice Dengfeng, ulice Guangyí, okres Chenghai, město Shantou, provincie Guangdong, Čína

Webové stránky: www.zhengfei-toys.com

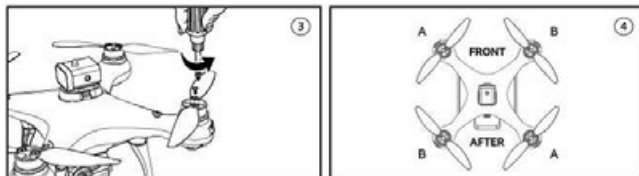
E-mail: Caijinchun675746692@outlook.com

Instalace vrtulí

Dron je dodáván s vyměnitelnými vrtulemi, pokud jsou originální rozbité nebo vážně poškozené.



(1) Při první instalaci pečlivě rozlište typ vrtulí.



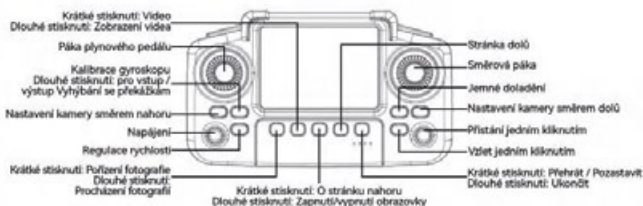
(2) Podle obrázku 3 vložte drážku otvírače vrtule do spodní části vrtule, kterou je třeba vyměnit. Stiskněte rukojeť otvírače, abyste vrtuli vyjmuli.

(3) Podle obrázku 4 rozlišíte mezi vrtulemi typu A a typu B a zatlačte vrtuli svisle, abyste je nainstalovali na hřídel motoru. Značku naleznete na rotoru. Je nesmírně důležité použít pro výměnu správnou vrtuli (A / B). Použití nesprávné vrtule způsobí, že dron nebude možné ovládat.

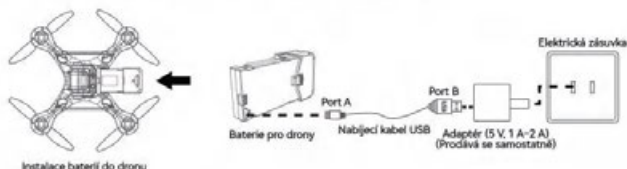


Poznámka: Před výměnou vrtule A/B pečlivě ověřte model, abyste předešli zbytečnému poškození způsobenému nesprávnou instalací.

Popis funkce dálkového ovládání



Specifikace instalace a nabíjení baterií UAV

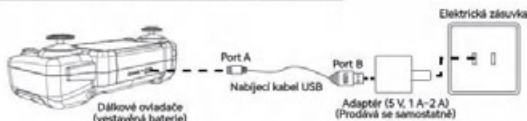


1. Vyměňte baterii z dronu.
2. Vložte baterii do nabíjecího kabelu USB.
3. Zapojte nabíjecí kabel USB do portu USB v počítači. Jakmile se na nabíjecím kabelu USB rozsvítí červená kontrolka, začne nabíjení.



Poznámka: Po úplném nabití baterií včas vyměňte z nabíjecího kabelu USB. Červená kontrolka svítí: stav nabíjení; Červená kontrolka nesvítí: stav plného nabití.

Pokyny pro nabíjení dálkového ovladače



Konektor A nabíjecího kabelu se připojuje k nabíjecímu portu dálkového ovladače, konektor B se připojuje k adaptéru a poté k napájení. Pokud se na nabíjecím kabelu USB rozsvítí červená kontrolka, znamená to, že nabíjení začalo.

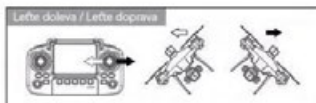
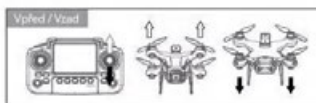
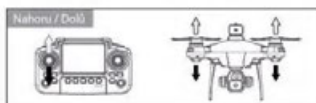


Poznámka: Po úplném nabití dálkového ovladače včas odpojte nabíjecí kabel USB. Červená kontrolka svítí: stav nabíjení; Červená kontrolka nesvítí: stav plného nabití.

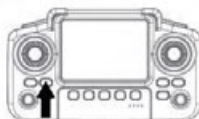
Postup při vzletu

1. Ujistěte se, že je baterie letadla plně nabitá.
2. Po vložení baterie do letadla zapněte vypínač ve spodní části trupu. Kontrolka bliká, což signalizuje normální připojení. Umístěte letadlo do vodorovné roviny. Pokud kontrolka na trupu bliká, znamená to, že letadlo je v režimu párování.
3. Ujistěte se, že je baterie dálkového ovladače plně nabitá. Stiskněte tlačítko napájení. Zelená kontrolka bliká, což signalizuje, že je letadlo v režimu párování.
4. Po zapnutí dálkového ovladače a vypínače letadla stiskněte levý kolébkový spínač na dálkovém ovladači nahoru a dolů. Zelená kontrolka na dálkovém ovladači se rozsvítí s cvaknutím a kontrolka na letadle se rozsvítí dlouze, což znamená, že párování je dokončeno.
5. Nyní můžete stisknout kolébkový spínač plynu a ovládat letadlo.

Ovládání směru dronu



Horizontální kalibrace

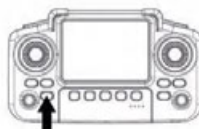


Pokud se letadlo neustále pohybuje určitým směrem ve vzduchu nebo se otáčí na místě, můžete k jeho kalibraci použít funkci horizontální kalibrace.

Umístěte letadlo do vodorovné roviny, stiskněte kalibrační tlačítko (jak je znázorněno na obrázku vlevo). Dálkové ovládání vydá zvuk „pádu“ a kontrolka letadla bude asi 2 sekundy blikat. Poté se kontrolka rozsvítí normálně, což znamená, že kalibrace je dokončena.

Přepínání rychlostí

Stiskněte tlačítko přepínání rychlosti za letu, dálkový ovladač vydá zvuk „drop“ a vyzve k přepnutí na první rychlost; dalším stisknutím přepnete na druhou rychlost; po třetí stisknutí přepnete na třetí rychlost; počtvrté stisknutím se vrátíte zpět na první rychlost; (výchozí rychlost letadla je první rychlost).



Ochrana proti nízkému napětí

Pokud když je letadlo ve vzduchu a všechny kontrolky blikají a dálkový ovladač vydává alarm, znamená to, že je baterie příliš slabá a je třeba okamžitě provést nouzový návrat.

Pokud všechny kontrolky blikají a dálkový ovladač vydává alarm, znamená to, že je baterie příliš slabá a je třeba okamžitě provést nouzový návrat.

Kontrolka bliká pomalu: stav baterie je nízký.

⚠ Spustil se alarm nízkého napětí, co nejdříve se vraťte k dronu a dobijte baterii.

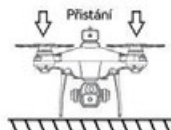
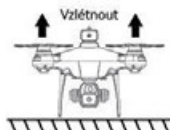
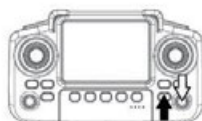
Vzlet jedním kliknutím / Přistání jedním kliknutím

Vzlet jedním kliknutím:

Umístěte letadlo do vodorovné roviny a stiskněte tlačítko "Vzlet jedním tlačítkem" na dálkovém ovladači, letadlo se automaticky zvedne do výšky 1.5 metru a bude se vznášet.

Přistání jedním kliknutím:

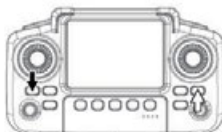
Když se letadlo vznáší ve vzduchu, stiskněte tlačítko "Přistání jedním tlačítkem" na dálkovém ovladači, letadlo automaticky klesne k zemi a vypne motor.



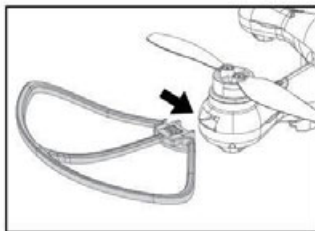
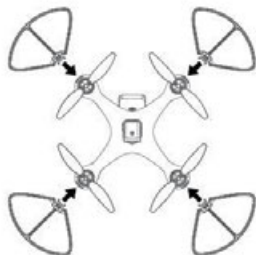
Nastavení kamery

Nastavení kamery nahoru/dolů

Stisknutím tlačítka "Nastavení kamery nahoru/dolů" upravíte úhel kamery nahoru a dolů.

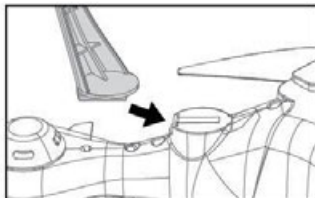
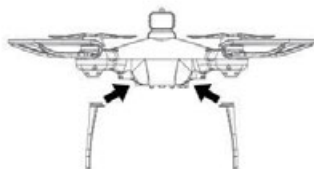


Instalace ochranného rámu



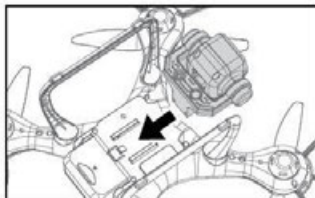
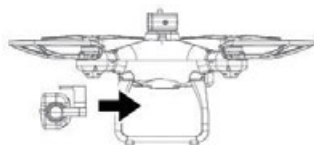
Zarovnejte klipsy na ochranném rámu s klipsy na rameni a vložte je na místo.

Instalace stativu



Zarovnejte stativ s klipy na spodní straně těla a vložte jej na místo.

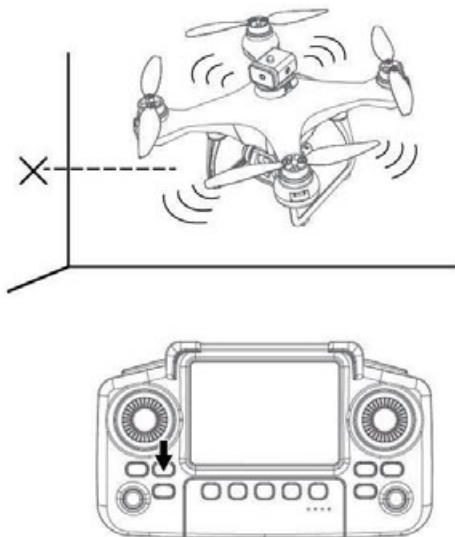
Instalace kamery



Zarovnejte kameru s úchyty kamery a vložte ji na místo.

Režim vyhýbání se překážkám

Dlouhým stisknutím tlačítka zapnete režim vyhýbání se překážkám (automatické vznášení se a aktivace čtyřsměrného vyhýbání se překážkám při narážení na překážku), dalším dlouhým stisknutím funkci vypnete.



Doporučuje se zapnout režim vyhýbání se překážkám v uzavřeném letovém prostředí o rozměrech alespoň 6 x 6 metrů na délku a šířku.

Když je zapnut režim vyhýbání se překážkám: rychlost letu se automaticky sníží na nízký rychlostní stupeň a funkce přepínání rychlosti se dočasně zablokuje, proto se doporučuje létat v uzavřeném prostoru, když je zapnut režim vyhýbání se překážkám.

 Žádné vyhýbání se překážkám ve venkovních podmínkách

Průvodce řešením problémů

Problém	Důvod	Řešení
Kontrolka na dronu po připojení k baterii stále bliká a dron nereaguje.	Dron a dálkový ovladač se v pásmu 2,4 GHz nepodařilo spárovat.	Prosim, znovu spárujte dron a dálkový ovladač na frekvenci 2,4 GHz.
Žádná odezva po připojení baterie	1. Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač nebo dron zapnutý. 2. Zkontrolujte, zda napětí baterie dálkového ovladače nebo dronu není příliš nízké. 3. Zkontrolujte, zda kladný a záporný pól baterii není v dobrém kontaktu.	1. Znovu vložte baterii. 2. Nabijte baterii nebo ji vyměňte za novou. 3. Zkontrolujte, zda je kladná a záporná polarita baterie správně vložená.
Když stisknu páku dálkového ovládání plynu, motor se netočí a kontrolka dronu stále bliká.	Baterie dronu je slabá	Plně nabitou baterii ihned nabijte nebo vyměňte.
Vrtule dronu se stále točí, ale nevzlétne.	1. Deformovaná vrtule 2. Baterie dronu je slabá	1. Výměna vrtulí 2. Dobijte nebo vyměňte plně nabitou baterii
Dron se prudce otáčí	Deformace vrtule	Výměna vrtulí
Dron se stále unáší jedním směrem	Posun středového bodu gyroskopu dronu	Kalibrace gyroskopu dronu nebo jeho restart
Dron po pádu ztratil rovnováhu	Posun středového bodu gyroskopu dronu	Kalibrace gyroskopu dronu nebo jeho restart

 Baterie nově zakoupených produktů je ve stavu nízkého napětí a před použitím je nutné ji nabít!



or



Tato hračka je určena pouze k připojení k zařízením označeným některým z následujících symbolů:

Tento dron je letadlo.
Platí letecké předpisy.

Jako pilot dronu jste zodpovědní za bezpečné létání s dronem

**Před letem si jako pilot dronu
musíte přečíst a dodržovat
pokyny výrobce**



Zkontrolujte, kam máte povoleno létat
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Musí splňovat



Ujistěte se, že jste dostatečně pojištěni



Zkontrolujte bezletové zóny a případná omezení v oblasti, kam chcete letět



Mějte dron neustále na dohled



Dodržujte bezpečnou vzdálenost mezi dronem a lidmi, zvířaty a jinými letadly



Pokud se váš dron účastní nehody, která má za následek vážné nebo smrtelné zranění osoby nebo která postihuje pilotovaný letoun, okamžitě informujte svůj národní letecký úřad



Provozujte svůj dron v mezích definovaných v pokynech výrobce

Přísně zakázáno



Nelétejte nad velkou skupinou lidí



Nelétejte výše než 120m nad zemí



Nelétejte v blízkosti letadel a v blízkosti letišť, heliportů nebo míst, kde probíhá záchranná akce



Respektujte soukromí ostatních lidí



Nepoužívejte dron k přepravě nebezpečného zboží ani k shazování materiálů



Neupravujte svůj dron. Povoleno je pouze nahrávání softwaru doporučeného výrobcem dronu

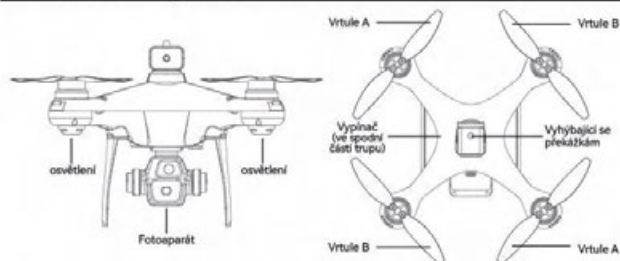
Popis parametru F156

1. Baterie (Model: ZN 782548), Hmotnost: 30 gramů, Rozměry: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Hmotnost vrtule: 4 g, Model vrtule: F156 (Rozměry: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Hmotnost dronu (s baterií, vrtulí, krytem vrtule a podvozky): 157 g;
 3. Kryt vrtule (Model: F156), Hmotnost: 6.7 gramů, Rozměry: 114 mm x 70,9 mm x 17.9 mm;
 4. Podvozek (Model: F156), Hmotnost: 4.5 gramů, Rozměry: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- F156 je lehké skládací RC letadlo s maximální vzletovou hmotností 157 gramů (včetně vrtule a baterie, krytu vrtule a podvozku).
Uživatelům je zakázáno nosit jiné příslušenství než obsah balení.
Tento produkt používá 3.7V lithiovou baterii s funkcí řízení nabíjení/vybíjení, pro nabíjení je nutné použít originální speciální nabíjecí kabel. Kapacita baterie: 900 mAh, plné napětí: 4.25 voltu.

Maximální otáčky vrtule

16000 ot/min

Umístění senzorů, světel a antén



Jak rozlišit podobné produkty od stejného výrobce

Rozlišujte mezi podobnými výrobky od stejného výrobce na základě názvu modelu a vzhledu.

Jak vyměnit baterie a náhradní díly

Baterie: přímo zapojte a vyměňte.

Vrtule: vrtule má šroubové upevnění, zarovnejte polohu karty a instalujte šrouby.

Prohlášení o maximální vzletové hmotnosti

F156 je lehké skládací RC letadlo s maximální vzletovou hmotností 157 gramů (včetně vrtulí, baterií, krytu vrtule a podvozku).

Model dálkového ovladače, frekvenční pásmo, číslo verze, popis potenciálních zdrojů rušení a rizika zneužití, jak minimalizovat riziko. Kompatibilita mobilních aplikací s dronem, verze systému a softwaru (pokud existuje)

1. Dálkový ovladač F156 + F156 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Provozní frekvence: 2400 - 2500 MHz

Model dálkového ovladače: F156

Provozní frekvence: 2400-2500 MHz

Verze firmwaru dálkového ovladače: V1.1

Hardwarový model dálkového ovladače: F156-TX

Ujistěte se, že v okolí není žádný externí zdroj rušení signálu, jinak by mohlo dojít k odpojení dronu.

Požadovaný operační systém: iOS 13.0 nebo novější / Android 11.0 nebo novější.

Popis (text, zvuk, vibrace atd.) všech varování nebo alarmů na dálkovém ovládní a jak s nimi naložit: varovná indikace ztráty datového spojení; pokud je letadlo vybaveno programem pro obnovení datového spojení a je-li to volitelné pro pilota, popis dostupných způsobů obnovení spojení a jak vybrat program pro obnovení

Pro sledování videa s letovým návodem naskenujte prosím QR kód:



Blikající světlo dronu signalizuje, že se baterie brzy vybit a operátor by se měl včas vrátit k letu.

Závazné předpisy a směrnice pro zdravotní požadavky pilotů

Pilot nebyl schopen kvůli zdravotním problémům řídit plavidlo.

Provozní pokyny pro drony a dálkové ovladače před a po letu, včetně bezpečné manipulace se zařízeními pro ukládání energie (bateriemi), čištění a údržby, kalibrace před letem a pokynů pro použití ochranných krytů/záslepek a pouzder

Před použitím zkontrolujte, zda jsou vrtule správně nainstalovány, zda je čočka čistá, zda je baterie správně nainstalována a zda dálkové ovládní funguje správně.

Po použití zkontrolujte, zda jsou součásti dronu neporušené, zda není baterie poškozená, a vložte dron i dálkové ovládní do krabice.

Limit nadmořské výšky

Letová výška je omezena na 90 metrů.

Pokyny, jak se držet dál od davu

Bezpečnostní opatření při letu s drony

S neustálým vývojem technologie letů s drony stále více lidí používá drony. Tyto lety nejenže poskytují více fotografií a videí, ale také mnoho zábavných zážitků. Provozovatelé však musí pečlivě zvážit řadu bezpečnostních aspektů letů s drony.

Zprvu, provozovatelé se musí seznámit s provozem dronu, zejména s letovým provozem, aby dron mohli správně ovládat.

Během letu se provozovatelé musí seznámit s provozem dronu, aby se vyhnuli nehodám.

Zadruhé, během letu musí provozovatel věnovat pozornost výdrži baterie dronu, aby se zabránilo ovlivnění letu nízkým nabitím baterie.

Provozovatel musí dbát na to, aby se vyhýbal překážkám, jako jsou vedení vysokého napětí, vodárenské věže a větve stromů, aby nedošlo k poškození dronu.

Kromě toho musí provozovatel během letu věnovat pozornost následujícím bodům: Provozovatel by měl dodržovat místní předpisy pro lety s drony. Pokud je nutné požádat o povolení ke vstupu do vzdušného prostoru, musí být tyto požadavky dodrženy.

Provozovatelé nesmí provádět lety s drony na letištích, vojenských oblastech a v důležitých oblastech.

Během letu musí provozovatel dbát na bezpečnost a vyhýbat se létání příliš vysoko, aby neohrozil bezpečnost letu letadla.

Provozovatelé by se měli vyhýbat létání v přeplněných oblastech, aby dron neruší běžné činnosti ostatních.

Dodržování dalších místních omezení

Používání dronů by mělo být v souladu s dalšími místními omezeními a pravidly.

Vizuální a funkční kontrolní seznam pro dron, včetně, ale nikoli výhradně, strukturálních prvků, motoru, vrtule, elektrického systému (včetně konektorů a kabeláže), antény a dalších komponent

Před použitím zkontrolujte, zda jsou listy vrtule správně nainstalovány, zda je čočka čistá, zda jsou baterie správně vloženy a zda dálkové ovládání funguje správně.

Kontrolní seznam vzhledu a funkcí dálkového ovladače

Před použitím dálkového ovladače zkontrolujte jeho vzhled a správnou funkci.

Před použitím se ujistěte, že jsou baterie čisté a plně nabitě.

Standardní (doporučené) letové prostředí

Bezvětrí, otevřené a bez překážek

Nouzové provozní pokyny

Když světla dronu blikají a dálkové ovládání pípne (což signalizuje vybitou baterii), okamžitě přistávejte.

Průvodce aktualizací softwaru bezpilotních letadel (UAS) a popis nových / vylepšených funkcí

Firmware tohoto produktu nepodporuje aktualizace.

Pokyny k odletu

Před vzletem zapněte dron. Po spuštění dálkového ovládání se dron automaticky synchronizuje s ním.

Po dokončení synchronizace bude kontrolka dronu trvale svítit. V tomto okamžiku stiskněte tlačítko "One key Take off" pro vzlet.

Pokyny pro přepravu a skladování dronů, dálkových ovladačů a baterií

Drony by měly být skladovány ve vhodné nadmořské výšce a měly by se vyhýbat extrémně vysokým nebo nízkým nadmořským výškám. Při skladování ve vysoké nadmořské výšce je třeba kontrolovat teplotu, vlhkost a tlak vzduchu v prostředí, aby se zajistilo, že části dronu nebudou ovlivněny tlakovým rozdílem.

Baterie by se během přepravy neměla plně nabíjet a po použití by měla být skladována na chladném místě. Během přepravy (zejména letecké přepravy) je nutné dodržovat příslušné předpisy o omezení výšky, aby byla zajištěna bezpečnost přepravy ve vysokých nadmořských výškách.

Kontrolní seznam po letu (včetně testování baterií)

Po použití zkontrolujte, zda jsou součásti dronu neporušené a baterie nepoškozené, a poté dron i dálkové ovládání vložte do obalu.

Podmínky, které je třeba dodržovat při používání této hračky

Požadovaný letový prostor/prostor, uvnitř nebo venku, bez překážek. Osoby v dosahu letu musí zajistit, aby hračka byla neustále v dohledu. Maximální provozní vzdálenost.

Kontrolní seznam pro vizuální a funkční kontrolu dálkového ovládání

Před použitím dálkového ovladače nezapomeňte provést vizuální kontrolu a ujistit se, že funguje správně. Před použitím se ujistěte, že jsou baterie v dálkovém ovladači čisté, nepoškozené a plně nabitě.

Informace o baterii

Používejte maximální napětí 4,2 V a baterii s kapacitou 900 mAh.
Baterii lze opakovaně použít a její životnost je 3 roky.

Omezení maximální rychlosti a nadmořské výšky

Rychlost 1: 2 m/s
Rychlost 2: 4,5 m/s
Rychlost 3: 7 m/s
Nadmořská výška: 90 m

Odolnost proti větru

Odolnost proti větru: 2,5 m/s
Poznámka: Rychlost 1 není vhodná pro venkovní let. Pro let použijte prosím rychlosti 2 a 3.

Další letová omezení

Maximální výška vzletu: 90 metrů
Je zakázáno létat v blízkosti elektromagnetických zdrojů, jako jsou kabely vysokého napětí;
Je zakázáno létat v blízkosti polí s vysokou intenzitou záření (jako jsou výkonné radarové nebo televizní vysílací antény) (uživatel se musí aktivně vyhýbat takovému chování při letu);
Dodržujte prosím letovou vzdálenost 20 metrů nebo více od budov.

Doplňkové limity výkonu

Baterie jsou opakovaně použitelné a jedna výdrž baterie je 9–10 minut.
Zabraňte nesprávné manipulaci dětmi. Je zakázáno používat baterii při teplotách pod 0 stupňů Celsia a doporučuje se skladovat ji v prostředí s teplotou nad 0 stupňů Celsia.
Nepoužívejte stárnoucí baterie.

Další environmentální omezení

Noční lety jsou zakázány (odolnost větru: 2,5 m/s).
Je zakázáno létat v extrémních povětrnostních podmínkách, jako je déšť, sníh a mlha.
Pro skladování a přepravu je nutné suché a chladné prostředí.
Provozní teplota: 0 až 40 stupňů Celsia.

Napájení dálkového ovládání

Pokyny k bateriím: Nekombinujte různé typy baterií ani staré baterie s novými. Baterie musí být vloženy se správnou polaritou, dobíjecí baterie by se měly nabíjet pouze pod dohledem dospělé osoby.
Vybíté baterie by měly být z hračky vyjmuty a napájecí svorky nesmí být zkratovány.
Nedobíjecí baterie by se neměly dobíjet. Motorizované hračky by měly být pravidelně kontrolovány, zda nedošlo k poškození napájecích kabelů, zástrček, krytů nebo jiných součástí, a neměly by se používat, dokud nebude poškození opraveno. Tato hračka (dron) využívá nevýměnnou dobíjecí lithiovou baterii.

Doplňkový seznam rizik

1. Před použitím plně nabijte baterii dronu.
2. Po letu zkontrolujte stav baterie dronu a dálkového ovladače a v případě poškození je ihned vyměňte.
3. Používejte dron v otevřeném a bezvětrném prostředí a řiďte se pokyny, abyste předešli poškození.
4. Údržba dronu: po letu očistěte a zkontrolujte tělo a stav baterie.
5. Během přepravy baterii plně nenabíjejte, nesprávná přeprava může způsobit výbuch.
6. Skladujte na chladném místě, nesprávné skladování baterie může způsobit požár.

Bezpečnostní opatření, která mohou ohrozit integritu softwaru při použití externích zařízení ke stahování videí, obrázků a aktualizací softwaru přes internet

Žádné bezpečnostní hrozby

Poznámka k ochraně soukromí (např. respektování soukromí ostatních při fotografování)

Při fotografování prosím respektujte soukromí ostatních

Pokud je dron vybaven senzory schopnými detekovat osobní údaje nebo může být těmito senzory dodatečně vybaven, musí provozovatel při registraci záběrů dodržovat požadavky na právo na soukromí

Ne

Seznam bezpečnostních a ochranných opatření

Pokud se zjistí, že je dron mimo kontrolu nebo během letu dojde k jiným nouzovým situacím, lze dalším nehodám zabránit nuceným zastavením.

V případě silného elektromagnetického rušení nebo přerušení signálu bude dron ovlivněn a dojde ke ztrátě kontroly. V takovém případě dron automaticky klesne, aby zabránil havárii.

Právní operace

- Při používání dronů k nahrávání videa nebo filmování dodržujte místní zákony a předpisy, zejména při provozu ve veřejných prostorách nebo v soukromém vzdušném prostoru.
- Před zahájením provozu byste si měli být plně vědomi a striktně dodržovat předpisy o ochraně soukromí, včetně získání potřebných povolení k natáčení nebo autorizačních dokumentů.
- Při provozu dronů v situacích, kdy mohou být natáčeny osoby, je třeba veřejnost předem informovat o provozní době dronu a rozsahu oblasti prostřednictvím nástánek, oznámení na webových stránkách a jinými prostředky.
- Je zakázáno natáčet nebo nahrávat konkrétní osoby v soukromých prostorách nebo na soukromých akcích bez souhlasu dotčených osob.

Prohlášení o shodě

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Slavnostně prohlašujeme, že tento RC kvadrokoptér splňuje základní požadavky a příslušná ustanovení směrnice EU 2014/53/EU. V souladu s ustanoveními článku 10(2) a 10(10) směrnice lze tento produkt legálně používat ve všech členských státech EU.

Provozní frekvenční pásmo: 2400–2500 MHz; Rozsah vysílacího výkonu: 1,89 dBm.

Předletové varování

- Upozornění: Aby bylo možné hračku ovládat a zabránit kolizi s uživatelem, předměty nebo třetími osobami, měl by mít uživatel dostatečné dovednosti.
- VAROVÁNÍ: Nedotýkejte se rotujících vrtulí, zabraňte zachycení volného oblečení nebo vlasů do vrtulí a neletějte v blízkosti obličejů nebo očí.
- Dospělí dozorcí by měli děti naučit, jak hračku bezpečně létat a ovládat.
- Podmínky prostředí pro používání hračky zahrnují: omezené použití v otevřeném venkovním prostoru, maximální dosah ovládání a letovou plochu bez překážek a osob.
- Ušchovejte si návod k obsluze pro budoucí použití.
- Výměna listů vrtule Pokyny: Při výměně vrtule je nutné rozlišovat mezi vrtulí A a vrtulí B. Podle označení na rameni dronu by mělo být rameno A nahrazeno vrtulí A a šrouby by měly být utaženy. Před instalací zkontrolujte, zda listy nejsou poškozené (doporučuje se dohled dospělé osoby během a po instalaci).

Napájení dálkového ovládání

Dálkový ovladač má vestavěnou baterii a nevyžaduje její vkládání.

Doporučuje se dálkový ovladač po použití nabít.

Nabíjení jiným než originálním nabíjecím kabelem je zakázáno.

Při nabíjení je nutný dohled dospělé osoby.

Bezpečnostní opatření pro nabíjení baterie

- Baterie musí být nabíjeny pod dohledem dospělé osoby nebo dítěte staršího 8 let.

Návod k obsluze aplikace

Stáhněte si a nainstalujte mobilní aplikaci

1. Vyhledejte "KY UFO" v obchodě "App Store" nebo "Google Play" pro stažení a instalaci.
2. Naskenujte níže uvedený QR kód pro stažení a instalaci.

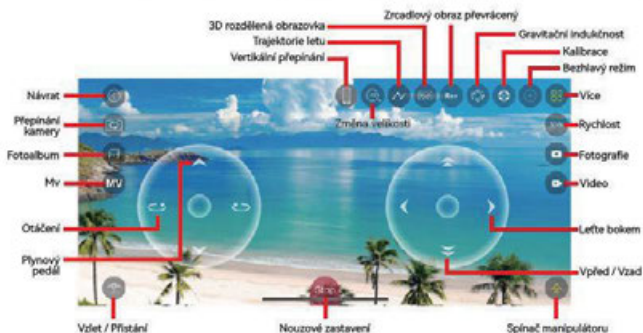


Nastavení připojení:

1. Zapněte zařízení.
2. Otevřete nastavení mobilního telefonu, zapněte WiFi, v seznamu WiFi vyhledejte "Flow-xxxxx" a klikněte na "Připojit", dokud se zařízení úspěšně nepřipojí.
3. Otevřete aplikaci a kliknutím na ikonu "Start" vstupte do rozhraní pro práci v reálném čase.



Návod k obsluze: Následující diagram znázorňuje různé funkce

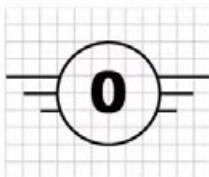


Při přepnutí na vertikální obrazovku nelze na zařízení provádět ovládací prvky letu.

DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LOS DRONES

1. Clase de drones:

El dron F156 pertenece a la categoría de drones de juguete de clase C0, generalmente diseñados para entretenimiento y actividades recreativas, lo que los hace ideales para principiantes o jóvenes entusiastas de la aviación. Los drones de clase C0 generalmente cuentan con funciones de vuelo básicas y un sistema operativo sencillo.



2. Peso del dron y masa máxima de despegue (MTOM):

El F156 es un avión RC plegable ligero con una masa de despegue de 157 gramos.

3. Velocidad máxima de vuelo y altitud máxima de vuelo del dron:

La velocidad máxima de vuelo es de 7 m/s y la altitud máxima de vuelo es de 90 metros.

4. Características generales de la carga útil, incluida la masa y las dimensiones, la interfaz con el dron y otros posibles factores limitantes:

El dron F156 no tiene capacidad de carga útil. Esto significa que no puede transportar equipo ni peso adicional, como cámaras u otros sensores, y está diseñado principalmente para ofrecer una experiencia de vuelo básica.

5. Control remoto de equipos de drones y métodos de control de software:

El dron F156 se controla remotamente mediante la frecuencia de 2.4 GHz y se opera mediante una aplicación wifi. Este método de control ofrece opciones flexibles, permitiendo a los usuarios elegir entre un control remoto tradicional o una aplicación en su dispositivo inteligente.

6. Descripción del comportamiento del dron en caso de pérdida del enlace de datos:

La altitud máxima (desde el punto de despegue) del dron F156 es de 90 metros. Superar esta altitud puede provocar la pérdida de control y el descenso del dron, y el operador podría perder el control durante el descenso, lo que podría provocar su pérdida. Esta función de seguridad recuerda al usuario que debe tener en cuenta el límite de altitud durante el vuelo para evitar riesgos. Respuesta del dron al desconectar el control remoto: La luz indicadora del dron comenzará a parpadear y el dron descenderá lentamente.

7. Edad de aplicación de los drones:

[Este modelo está diseñado para ser utilizado únicamente por personas de 12 años de edad o más]

8. Limitaciones en las operaciones de drones y alertas de riesgo de seguridad:

Para garantizar la seguridad del vuelo, evite volar en zonas sensibles como aeropuertos y autopistas; tenga mucho cuidado al volar desde estaciones de tren, estaciones de metro y zonas densamente pobladas de las ciudades. El uso de este dron está estrictamente prohibido en condiciones climáticas adversas, como tormentas eléctricas y vientos fuertes. Está prohibido el vuelo nocturno.

9. Directrices para la operación de drones:

Asegúrese de consultar las pautas detalladas en el manual de funcionamiento y siga estrictamente las instrucciones del manual para utilizar este dron.

Instrucciones de seguridad

1. Mantenga las piezas del dron fuera del alcance de los niños.
 2. Este dron es muy potente. Al usarlo por primera vez, presione lentamente la palanca del control izquierdo para evitar que el dron ascienda demasiado rápido y cause colisiones y lesiones innecesarias.
 3. Una vez finalizado el vuelo, apague el control remoto y luego el dron.
 4. No coloque la batería del dron en lugares con altas temperaturas ni cerca de materiales inflamables o explosivos.
 5. Mantenga el dron en contacto con personas y animales.
 6. Este tipo de dron es apto para personas mayores de 12 años y debe ser operado por el operador.
 7. Si la batería del control remoto no es recargable, no la cargue. Los drones deben usarse con las baterías originales.
 8. Si el dron no se utiliza durante un período prolongado, retire la batería del control remoto.
 9. Evite cortocircuitos durante el proceso de carga. 10. Si no utiliza el dron durante más de 10 días, descargue la batería al 40-50 % (enciéndalo durante un tiempo). De esta forma, la duración de la batería se prolongará considerablemente.
 11. Mantenga una distancia segura de la hélice giratoria para evitar lesiones.
 12. Todos los operadores deben cumplir con las normas ambientales chinas sobre radios aeronáuticas (estaciones), incluyendo el uso de controles remotos en aeropuertos durante 5000 días.
 13. Monte el dron bajo la supervisión de un adulto.
 14. Los operadores son responsables de la seguridad de su vuelo y de mantener una distancia segura. No vuele sobre una multitud (más de 12 personas).
- Recuerde que el juguete debe usarse con precaución, ya que se requiere habilidad para controlar el vuelo y evitar colisiones con objetos o terceros.
 - Precauciones a tener en cuenta, como: * No tocar el rotor giratorio, evitar ropa suelta o cabello que pueda quedar atrapado en el rotor, no volar cerca de la cara*;
 - Consejos para que los adultos supervisores enseñen a los niños a volar y controlar el juguete de forma segura;
 - Consejos para guardar las instrucciones de uso.

Preparándose para el vuelo

Preparación de la inspección

Por favor, inspeccione los siguientes elementos antes de volar

- (1) Si el dron y el control remoto tienen la batería completamente cargada.
- (2) Si las hélices están instaladas correctamente y sin daños.
- (3) Si las hélices funcionan correctamente al arrancar el producto.
- (4) Si el giroscopio se completó correctamente.
- (5) Si la conexión del teléfono inteligente es correcta y se ha transmitido la imagen.
- (6) Si el entorno es adecuado para el vuelo.

Notas: Compruebe que los brazos del dron estén completamente abiertos.

Las instrucciones de uso contienen información importante; consérvelas en un lugar seguro.

Modelo: F156

Fabricante: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

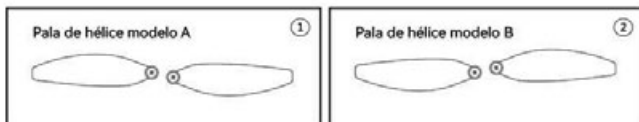
Dirección del fabricante: Edificio Gray, n.º 1, junto a Kaishenglong, Zona Industrial de Dayang, al final de la calle Dengfeng, calle Guangyi, distrito de Chenghai, ciudad de Shantou, provincia de Guangdong, China

Sitio web: www.zhengfei-toys.com

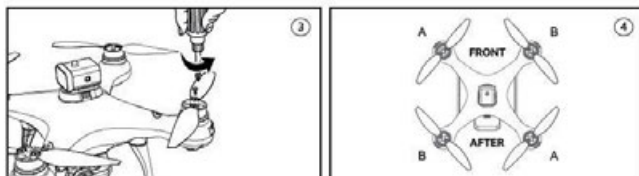
Correo electrónico: Caijinchun675746692@outlook.com

Instalación de las hélices

El Drone viene con hélices reemplazables si las originales están rotas o muy dañadas.



(1) Al instalar por primera vez, distinga cuidadosamente el tipo de hélices.



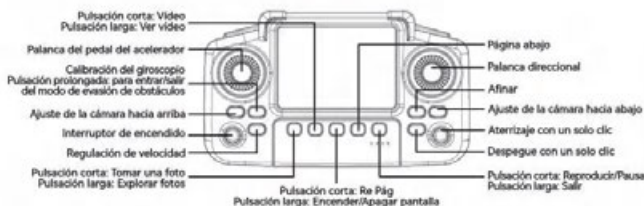
(2) Consultando la Figura 3, inserte la ranura del abridor de la hélice en la parte inferior de la hélice que se va a reemplazar. Presione la manija del abridor para desmontar la hélice.

(3) Consultando la Figura 4, distinga entre las hélices tipo A y tipo B, y presione la hélice verticalmente para instalarlas en el eje del motor. La marca se encuentra en el rotor. Es fundamental usar la hélice correcta (A/B) para el reemplazo. Usar una hélice incorrecta puede hacer que el dron pierda el control.

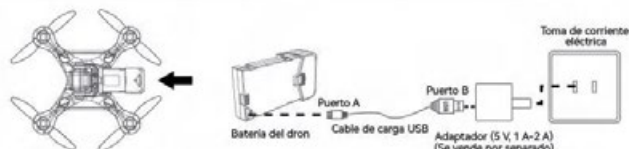


Nota: Antes de reemplazar la hélice A / B, verifique cuidadosamente el modelo para evitar daños innecesarios causados por una instalación incorrecta.

Descripción de la función de control remoto



Especificaciones de instalación y carga de baterías de UAV



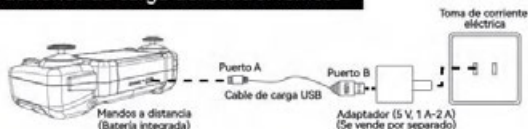
Instalación de la batería del dron

1. Retire la batería del dron.
2. Inserte la batería en el cable de carga USB.
3. Conecte el cable de carga USB a un puerto USB de su computadora. Cuando la luz roja del cable de carga USB se ilumine, comenzará la carga.



Nota: Retire la batería del cable de carga USB a tiempo una vez que esté completamente cargada. Luz roja encendida: estado de carga; luz roja apagada: carga completa.

Instrucciones de carga del control remoto



El conector A del cable de carga se conecta al puerto de carga del control remoto, el conector B al adaptador y luego a la fuente de alimentación. Cuando la luz roja del cable de carga USB esté encendida, significa que la carga ha comenzado.

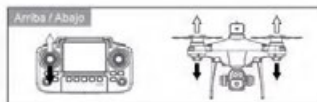


Nota: Desconecte el cable de carga USB a tiempo después de que el control remoto esté completamente cargado. Luz roja encendida: estado de carga; luz roja apagada: estado de carga completa.

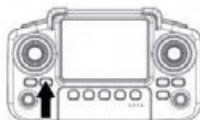
Procedimiento de despegue

1. Asegúrese de que la batería de la aeronave esté completamente cargada.
2. Después de instalar la batería en la aeronave, encienda el interruptor de encendido en la parte inferior del fuselaje. La luz parpadeará para indicar una conexión normal. Coloque la aeronave en posición horizontal. Si la luz del fuselaje parpadea, significa que la aeronave está en modo de emparejamiento.
3. Asegúrese de que la batería del control remoto esté completamente cargada. Presione el botón de encendido. La luz verde parpadeará para indicar que está en modo de emparejamiento.
4. Después de encender el control remoto y el interruptor de la aeronave, presione el botón izquierdo del control remoto para subir y bajar. La luz verde del control remoto se encenderá con un sonido de "caída" y la luz de la aeronave se encenderá con una luz larga, lo que significa que el emparejamiento se ha completado.
5. Ahora puede presionar el botón del acelerador para controlar el avión.

Control de dirección del dron



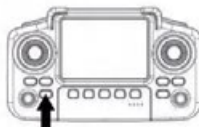
Calibración horizontal



Cuando la aeronave se desplaza continuamente en una dirección determinada en el aire o gira en un mismo lugar, puede usar la función de calibración horizontal para calibrarla. Coloque la aeronave en un plano horizontal, presione el botón de calibración (como se muestra en la imagen de la izquierda). El control remoto emitirá un sonido de "caída" y la luz indicadora de la aeronave parpadeará durante unos 2 segundos. Después, la luz indicadora se encenderá con normalidad, lo que significa que la calibración ha finalizado.

Cambio de velocidad

Presione el botón de cambio de velocidad en vuelo, el control remoto emitirá un sonido de "caída" que le indicará que cambie a la primera velocidad; presiónelo nuevamente para cambiar a la segunda velocidad; presiónelo por tercera vez para cambiar a la tercera velocidad; presiónelo por cuarta vez para volver a la primera velocidad; (la velocidad predeterminada de la aeronave es la primera velocidad).



protección de bajo voltaje

Cuando la aeronave esté en vuelo, si todas las luces indicadoras parpadean y el control remoto emite una alarma, significa que la batería está demasiado baja y debe realizar el retorno de emergencia inmediatamente.

Si todas las luces indicadoras parpadean y el control remoto emite una alarma, significa que la batería está demasiado baja y debe realizar el retorno de emergencia inmediatamente.

La luz indicadora parpadea lentamente: batería baja.

⚠ Se activó la alarma de bajo voltaje, regrese al dron y recargue la batería lo antes posible.

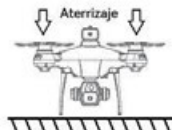
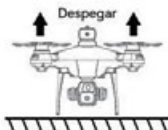
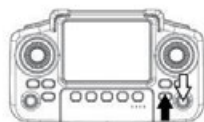
Despegue con un solo clic / Aterrizaje con un solo clic

Despegue con un solo clic:

Place the aircraft on a horizontal plane and press the "One key take off" button on the remote control, the aircraft will automatically rise to a height of 1.5 meters and hover.

Aterrizaje con un solo clic:

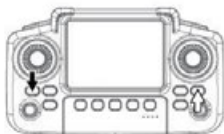
When the aircraft is hovering in the air, press the "One key landing" button on the remote control, the aircraft will automatically descend to the ground and turn off the motor.



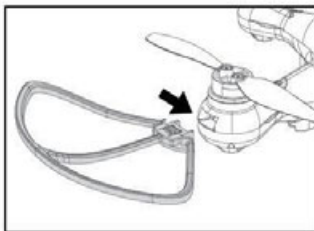
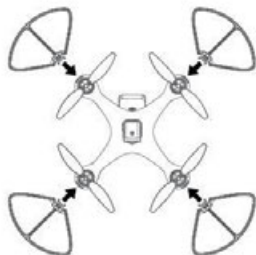
Ajuste de la cámara

Ajuste de la cámara hacia arriba/abajo

Presione el botón "Ajuste de la cámara hacia arriba/abajo" para ajustar el ángulo de la cámara hacia arriba y hacia abajo.

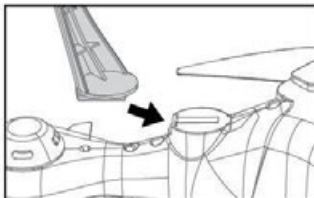
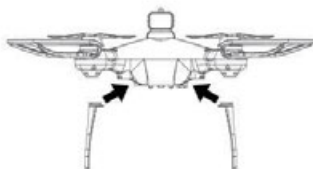


Instalación del marco protector



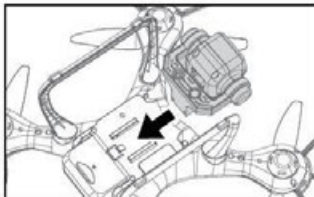
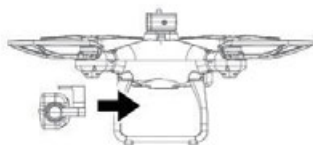
Alinee los clips del marco protector con los clips del brazo e insértelos en su lugar.

Instalación del trípode



Alinee el trípode con los clips en la parte inferior del cuerpo e insértelo en su lugar.

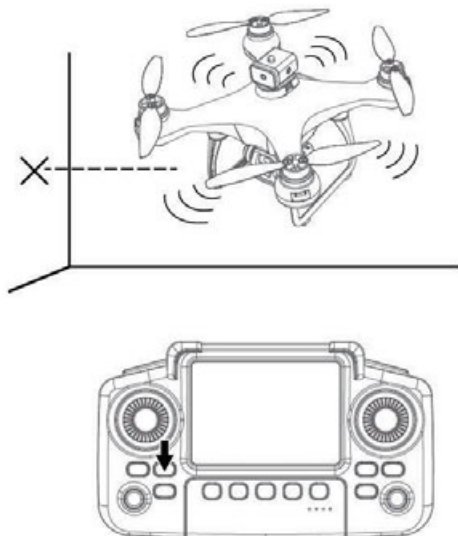
Instalación de la cámara



Alinee la cámara con los clips de la cámara e insértela en su lugar.

Modo de evitación de obstáculos

Mantenga presionado el botón para activar el modo de evitación de obstáculos (flotará automáticamente y realizará una evitación de obstáculos en cuatro direcciones al encontrarse con obstáculos), mantenga presionado nuevamente para desactivar la función.



Se recomienda activar el modo de evasión de obstáculos en un entorno de vuelo interior de al menos 6 x 6 metros de largo y ancho.

Al activar el modo de evasión de obstáculos, la velocidad de vuelo se reducirá automáticamente a una marcha baja y la función de cambio de velocidad se bloqueará temporalmente. Por lo tanto, se recomienda volar en interiores con el modo de evasión de obstáculos activado.

 Sin posibilidad de evitar obstáculos en condiciones exteriores

Guía de solución de problemas

Problema	Razón	Solución
La luz indicadora del dron sigue parpadeando después de estar conectado a la batería y el funcionamiento no responde.	El dron y el control remoto no pudieron emparejarse en la banda de 2.4 GHz.	Vuelva a emparejar el dron y el control remoto en la frecuencia de 2.4 GHz.
No hay respuesta cuando la batería está conectada	1. Compruebe si el control remoto o el dron están encendidos. 2. Compruebe si el voltaje de la batería del control remoto o del dron es demasiado bajo. 3. Compruebe si los terminales positivo y negativo de las baterías no hacen buen contacto.	1. Reinstale la batería. 2. Recargue la batería o reemplácela por una nueva. 3. Confirme que las polaridades positiva y negativa de la batería estén correctamente instaladas.
Cuando presiono la palanca del control remoto del acelerador, el motor no gira y la luz indicadora del dron sigue parpadeando	La batería del dron está baja	Cargue o reemplace inmediatamente la batería completamente cargada.
Las hélices del dron siguen girando pero no despegan.	1. Hélice deformada. 2. La batería del dron está baja.	1. Reemplazo de las hélices 2. Recargue o reemplace la batería completamente cargada
El dron se sacudió violentamente	Deformación de la hélice	Sustitución de hélices
El dron continúa desplazándose en una dirección.	Desplazamiento del punto central del giroscopio del dron	Calibrar el giroscopio del dron o reiniciarlo
El dron perdió el equilibrio tras caer.	Desplazamiento del punto central del giroscopio del dron	Calibrar el giroscopio del dron o reiniciarlo



¡La batería de los productos recién adquiridos está en un estado de bajo voltaje y debe cargarse antes de su uso!



or



Este juguete solo debe conectarse a equipos que tengan alguno de los siguientes símbolos:

Este dron es una aeronave.
Se aplican las normas de aviación.

Como piloto de dron, usted es responsable de volar su dron de forma segura

Antes de volar, como piloto
de drones, debes leer y seguir
las instrucciones del fabricante.



Comprueba dónde está permitido volar
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Los delitos
están penados
por la ley

Debe cumplir



Asegúrate de estar adecuadamente asegurado



Consulta las zonas de exclusión aérea y cualquier limitación en el área donde quieres volar



Mantenga el dron a la vista en todo momento



Mantenga una distancia segura entre el dron y las personas, animales y otras aeronaves



Informe inmediatamente a su autoridad nacional de aviación si su dron se ve involucrado en un accidente que provoque lesiones graves o mortales a una persona, o que afecte a una aeronave tripulada



Opere su dron dentro de los límites definidos en las instrucciones del fabricante

Estrictamente prohibido



No vuele sobre un grupo grande de personas



No vuele a más de 120m del suelo



No vuele cerca de aeronaves ni en las proximidades de aeropuertos, helipuertos o donde se esté llevando a cabo un esfuerzo de respuesta a emergencias



Respetar la privacidad de otras personas



No utilice el dron para transportar mercancías peligrosas ni para arrojar materiales



No modifiques tu dron. Solo se permite la carga de software recomendado por el fabricante del dron

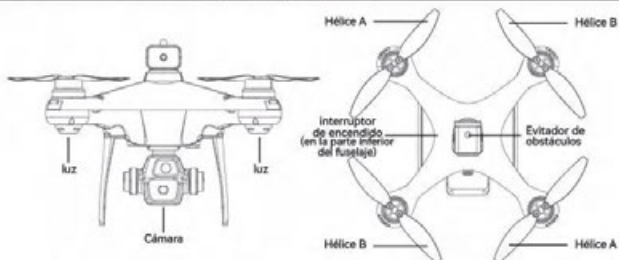
Descripción del parámetro F156

1. Batería (modelo: ZN 782548), Peso: 30 gramos, Dimensiones: 72 mm x 35 mm x 20 mm;
 2. Peso de la hélice: 4 g, Modelo de hélice: F156 (tamaño: 58 mm x 15 mm x 4.5 mm); Peso del dron (con batería, hélice, protector de hélice y tren de aterrizaje): 157 g;
 3. Protector de hélice (modelo: F156), Peso: 6.7 gramos, Dimensiones: 114 mm x 70.9 mm x 17.9 mm;
 4. Tren de aterrizaje (modelo: F156), Peso: 4.5 gramos, Dimensiones: 86.9 mm x 65 mm x 17 mm;
- El F156 es un vehículo aéreo plegable RC ligero con un peso máximo de despegue de 157 gramos (incluyendo hélice, batería, protector de hélice y tren de aterrizaje). Se prohíbe a los usuarios llevar accesorios que no estén incluidos en el embalaje.
- Este producto utiliza una batería de litio de 3.7 V con función de gestión de carga y descarga. Para la carga, debe utilizarse el cable de carga especial original.
- Capacidad de la batería: 900 mAh, Voltaje máximo: 4.25 voltios.

Velocidad máxima de la hélice

16000 rpm

Ubicación de sensores, luces y antenas



Cómo distinguir entre productos similares del mismo fabricante

Distinguir entre productos similares fabricados por el mismo fabricante según el nombre del modelo y la apariencia.

Cómo reemplazar baterías y piezas de repuesto

Batería: Conectar y reemplazar directamente.

Hélice: La hélice tiene un diseño de fijación por tornillos que alinea la posición de la tarjeta.

Declaración de peso máximo de despegue

El F156 es una aeronave RC plegable ligera con un peso máximo de despegue de 157 gramos (incluye hélices, baterías, protector de hélice y tren de aterrizaje).

Modelo de control remoto, banda de frecuencia, número de versión, descripción de posibles fuentes de interferencia y riesgo de uso indebido, y cómo minimizar el riesgo. Compatibilidad de las aplicaciones móviles con el dron, sistema y versión de software (si corresponde)

1. F156 + control remoto F156 + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Frecuencia de funcionamiento: 2400-2500 MHz

Modelo de control remoto: F156

Frecuencia de funcionamiento: 2400-2500 MHz

Versión del firmware del control remoto: V1.1

Modelo del hardware del control remoto: F156-TX

Asegúrese de que no haya ninguna fuente externa que interfiera con la señal en el área circundante; de lo contrario, el dron podría desconectarse.

Sistema operativo requerido: iOS 13.0 o posterior / Android 11.0 o posterior.

Descripción (texto, sonido, vibración, etc.) de todas las advertencias o alarmas en el control remoto y cómo manejarlas: indicación de advertencia de pérdida de enlace de datos; si está equipado con un programa de recuperación de reconexión de enlace de datos y es opcional para el piloto, descripción de los comportamientos de reconexión disponibles y cómo seleccionar el programa de recuperación

Escanee el código QR para ver el video de instrucciones de vuelo:



Una luz intermitente del dron indica que la batería está a punto de agotarse y el operador debe regresar al vuelo de manera oportuna.

Reglamentos y directrices obligatorios para los requisitos de salud de los pilotos

El piloto no pudo operar la aeronave debido a problemas de salud.

Pautas operativas previas y posteriores al vuelo para drones y controladores remotos, que incluyen el manejo seguro de dispositivos de almacenamiento de energía (baterías), la limpieza y el mantenimiento, la calibración previa al vuelo y las instrucciones para el uso de cubiertas/tapones y carcasas protectoras

Antes de usarlo, compruebe que las hélices estén correctamente instaladas, que la lente esté limpia, que la batería esté correctamente instalada y que el control remoto funcione correctamente.

Después de usarlo, compruebe que las piezas del dron estén intactas y que la batería no esté dañada. Guarde el dron y el control remoto en la caja.

Límite de altitud

La altitud de vuelo está limitada a 90 metros.

Instrucciones para mantenerse alejado del multitud

Precauciones al volar drones

A medida que la tecnología de los drones evoluciona, cada vez más personas los utilizan, lo que no solo ofrece más fotos y videos, sino también muchas experiencias divertidas.

Sin embargo, existen varias consideraciones de seguridad para los vuelos con drones que el operador debe considerar cuidadosamente.

En primer lugar, los operadores deben familiarizarse con las operaciones de los drones, especialmente con las operaciones de vuelo, para operarlos correctamente.

Durante el vuelo, los operadores deben familiarizarse con las operaciones de los drones para evitar accidentes.

En segundo lugar, durante el vuelo, el operador debe prestar atención a la duración de la batería del dron para evitar que la baja batería afecte el vuelo.

El operador debe tener cuidado de evitar obstáculos como líneas de alta tensión, torres de agua y ramas de árboles para evitar daños al dron.

Además, durante el vuelo, el operador debe prestar atención a los siguientes puntos: Debe cumplir con la normativa local de vuelo con drones. Si es necesario solicitar permiso para entrar en el espacio aéreo, se deben cumplir los requisitos.

Los operadores no pueden realizar vuelos con drones en aeropuertos, zonas militares ni zonas de actividad importante. Durante el vuelo, el operador debe prestar atención a la seguridad y evitar volar a gran altura para no comprometer la seguridad de la aeronave. Los operadores deben evitar volar en zonas concurridas para evitar que el dron interfiera con las actividades normales de los demás.

Cumplimiento de otras restricciones locales

El uso de drones debe cumplir con otras restricciones y normas locales.

Una lista de verificación visual y funcional del dron, que incluye, entre otros, la estructura, el motor, la hélice, el sistema eléctrico (incluidos los conectores y el cableado), la antena y otros componentes

Antes de usar, compruebe que las palas de la hélice estén correctamente instaladas, que la lente esté limpia, que las pilas estén correctamente instaladas y que el control remoto funcione correctamente.

Lista de verificación de apariencia y funciones del control remoto

Antes de usar el control remoto, asegúrese de revisar su apariencia y de que funcione correctamente. Asegúrese de que las baterías estén limpias y completamente cargadas antes de usarlo.

Entorno de vuelo estándar (recomendado)

Sin viento, abierto y libre de obstáculos.

Instrucciones de funcionamiento de emergencia

Cuando las luces del dron parpadeen y el control remoto emita un pitido (lo que indica que la batería está baja), aterrice inmediatamente.

Guía de actualización de software de sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) y descripción de funciones nuevas o mejoradas

El firmware de este producto no admite actualización.

Instrucciones de despegue

Antes de despegar, encienda el dron. Tras activar el control remoto, el dron sincronizará automáticamente su frecuencia con la del control remoto.

Una vez completada la sincronización, la luz indicadora del dron permanecerá encendida. En ese momento, presione el botón "One Key Take Off" para despegar.

Directrices para el transporte y almacenamiento de drones, controles remotos y baterías

Los drones deben almacenarse a una altitud adecuada, evitando zonas de altitud extremadamente alta o baja. Al almacenarse a gran altitud, se deben controlar la temperatura, la humedad y la presión atmosférica del entorno para garantizar que las piezas del dron no se vean afectadas por la diferencia de presión.

La batería no debe cargarse completamente durante el transporte y debe almacenarse en un lugar fresco después de su uso. Durante el transporte (especialmente el aéreo), se deben cumplir las normas de restricción de altitud pertinentes para garantizar la seguridad del transporte a gran altitud.

Lista de verificación posterior al vuelo (incluida la prueba de la batería)

Después de usarlo, verifique que las partes del dron estén intactas y que las baterías no estén dañadas, y coloque el dron y el control remoto en el paquete.

Condiciones que deben observarse al utilizar este juguete

Espacio/área de vuelo requerido, interior o exterior, libre de obstáculos. Las personas dentro del radio de vuelo deben asegurarse de que el juguete permanezca a la vista en todo momento. Distancia máxima de operación.

Lista de verificación de inspección visual y funcional para control remoto

Asegúrese de realizar una revisión visual antes de usar el control remoto y de que funcione correctamente. Asegúrese de que las baterías del control remoto estén limpias, sin daños y completamente cargadas antes de usarlo.

Información de la batería

Utilice un voltaje máximo de 4.2 V y una batería de 900 mAh.
La batería se puede reutilizar varias veces y tiene una vida útil de 3 años.

Limitaciones máximas de velocidad y altitud

Velocidad 1: 2 m/s
Velocidad 2: 4.5 m/s
Velocidad 3: 7 m/s
Límite de altitud de vuelo: 90 m

Resistencia al viento

Resistencia al viento: 2.5 m/s
Nota: La velocidad 1 no es apta para vuelos al aire libre. Utilice las velocidades 2 y 3 para volar.

Restricciones de vuelo adicionales

Altitud máxima de despegue: 90 metros.
Está prohibido volar cerca de fuentes electromagnéticas, como cables de alta tensión.
Está prohibido volar cerca de campos de radiación de alta intensidad (como radares de alta potencia o antenas de televisión). El usuario debe evitar este tipo de comportamiento de vuelo.
Mantenga una distancia de vuelo de 20 metros o más con respecto a los edificios.

Límites de rendimiento suplementarios

Las baterías son reutilizables y su duración es de 9 a 10 minutos.
Se prohíbe la manipulación indebida por parte de los niños.
Está prohibido utilizar la batería a temperaturas inferiores a 0 °C y se recomienda almacenarla en un entorno con una temperatura superior a 0 °C.
Evite el uso de baterías viejas.

Restricciones ambientales adicionales

Se prohíben los vuelos nocturnos (resistencia al viento: 2.5 m/s).
Está prohibido volar en condiciones climáticas extremas, como lluvia, nieve o niebla.
Se requiere un entorno seco y fresco para el almacenamiento y el transporte.
Rango de temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C.

Fuente de alimentación de control remoto

Instrucciones sobre las pilas: No mezcle pilas de diferentes tipos ni pilas usadas con nuevas.
Las pilas deben insertarse con la polaridad correcta. Las pilas recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.
Las pilas agotadas deben retirarse del juguete y no deben cortocircuitarse los terminales de alimentación.
Las pilas no recargables no deben recargarse.
Los juguetes motorizados deben inspeccionarse periódicamente para detectar posibles daños en los cables de alimentación, enchufes, carcasas u otros componentes, y no deben utilizarse hasta que se hayan reparado.
Este juguete (dron) utiliza una batería de litio recargable y no extraíble.

Lista complementaria de riesgos

1. Cargue completamente la batería del dron antes de usarlo.
2. Compruebe el estado de la batería del dron y del control remoto después del vuelo y reemplácela inmediatamente si está dañada.
3. Utilice el dron en un entorno abierto y sin viento, y siga las instrucciones para evitar daños.
4. Mantenimiento del dron: limpie y compruebe el cuerpo y el estado de la batería después del vuelo.
5. No cargue completamente la batería durante el transporte, ya que podría causar una explosión.
6. Guárdelo en un lugar fresco, ya que el almacenamiento inadecuado de la batería podría provocar un incendio.

Precauciones de seguridad que pueden poner en peligro la integridad del software al utilizar dispositivos externos para descargar videos, imágenes y actualizaciones de software a través de Internet

Sin amenazas a la seguridad

Una nota sobre la privacidad (por ejemplo, respetar la privacidad de los demás al tomar fotografías)

Respete la privacidad de los demás al tomar fotografías.

Si el dron está equipado o puede equiparse con sensores capaces de detectar datos personales, el operador debe cumplir con los requisitos de derecho a la privacidad para registrar las imágenes

No

Lista de medidas de seguridad y protección

Si el dron pierde el control o se producen otras emergencias durante el vuelo, se pueden evitar más accidentes mediante una parada forzada.

En caso de una fuerte interferencia electromagnética o interrupción de la señal, el dron se verá afectado y perderá el control, momento en el que descenderá automáticamente para evitar un accidente.

Operación legal

- Al utilizar drones para grabar o filmar videos, cumpla con las leyes y normativas locales, especialmente al operar en áreas públicas o espacio aéreo privado.
- Antes de operar, debe conocer y cumplir estrictamente las normas de privacidad, incluyendo la obtención de los permisos o autorizaciones de filmación necesarios.
- Al operar drones en escenarios donde se pueda filmar a personas, se debe informar al público con antelación sobre el horario de operación del dron y el alcance del área mediante tableros de anuncios, anuncios en sitios web y otros medios.
- Queda prohibido filmar o grabar a personas específicas en instalaciones o eventos privados sin el consentimiento de las mismas.

Declaración de cumplimiento

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Declaramos solemnemente que este cuadricóptero RC cumple con los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE de la UE. De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 10(2) y 10(10) de la Directiva, este producto puede utilizarse legalmente en todos los estados miembros de la UE.

Banda de frecuencia operativa: 2400-2500 MHz; Rango de potencia de transmisión: 1,89 dBm.

Advertencia previa al vuelo

- Precaución: Para controlar el vuelo del juguete y evitar colisiones con el usuario, objetos o terceros, se requiere la habilidad suficiente.
- ADVERTENCIA: No toque las hélices giratorias, evite que la ropa suelta o el cabello queden atrapados en ellas y no vuele cerca de la cara o los ojos.
- Un adulto responsable debe enseñar a los niños a volar y controlar el juguete de forma segura.
- Las condiciones ambientales para el uso del juguete incluyen: uso limitado en un área abierta al aire libre, alcance de control máximo y un área de vuelo libre de obstáculos y personas.
- Conserve el manual del usuario para futuras consultas.
- Instrucciones para el reemplazo de las palas de la hélice: Al reemplazar la hélice, es necesario distinguir entre la hélice A y la B. Según las marcas en el brazo del dron, el brazo A debe reemplazarse por la hélice A y los tornillos deben apretarse. Revise las palas para detectar daños antes de la instalación (se recomienda la supervisión de un adulto durante y después de la instalación).

Fuente de alimentación de control remoto

El control remoto tiene una batería integrada y no requiere instalación.

Se recomienda cargar el control remoto después de usarlo.

Está prohibido cargarlo con un cable de carga diferente al original.

Se requiere la supervisión de un adulto durante la carga.

Precauciones al cargar la batería

- Las baterías deben cargarse bajo la supervisión de un adulto o por un niño de al menos 8 años de edad.

Manual de operación de la aplicación

Descargue e instale la aplicación móvil

1. Busca "KY UFO" en la App Store o Google Play para descargar e instalar.
2. Escanea el código QR a continuación para descargar e instalar.

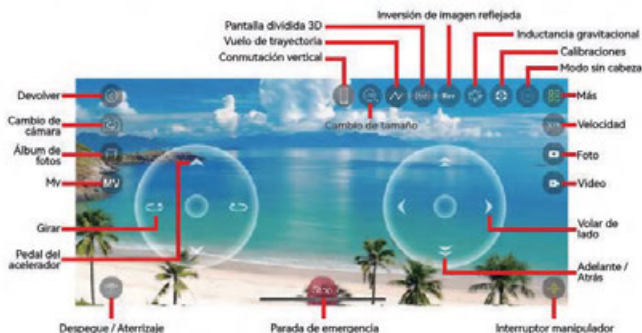


Configuración de conexión:

1. Encienda el producto.
2. Abra la configuración de su teléfono, active el wifi, busque "Flow-xxxxx" en la lista de búsqueda de wifi y haga clic en "Conectar" hasta que se conecte correctamente.
3. Abra la aplicación y haga clic en el icono "Iniciar" para acceder a la interfaz en tiempo real.



Instrucciones de funcionamiento: el siguiente diagrama muestra las distintas funciones



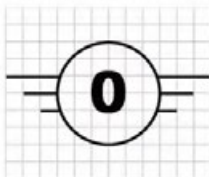
Al cambiar a la pantalla vertical, no se pueden realizar los controles de vuelo en el dispositivo.

ОСНОВНИ ОПИС ДРОНОВА

1. Класа дронава:

Дрон F156 спада у категорију играчака дронава класе C0, обично дизајнираних за забаву и рекреативне активности, што га чини погодним за почетнике или младе ентузијасте авијације.

Дронови класе C0 углавном имају основне функције лета и једноставан оперативни систем.



2. Тежина дрона и максимална маса при полетању (МТОМ):

F156 је лагани RC склопиви авион са масом при полетању од 157 грама.

3. Максимална брзина лета и максимална висина лета дрона:

Максимална брзина лета је 7 м/с, а максимална висина лета је 90 метара.

4. Опште карактеристике корисног терета, укључујући масу и димензије, интерфејс дрона и друге потенцијалне ограничавајуће факторе:

Дрон F156 нема капацитет носивости. То значи да не може да носи додатну опрему или тежину, као што су камере или други сензори, и првенствено је дизајниран да пружи основно искуство лета.

5. Даљинско управљање опремом за дроне и методе софтверске контроле:

Максимална висина (од тачке полетања) за дрон F156 је 90 метара.

Дрон F156 се даљински контролише користећи фреквенцију од 2,4 GHz и подржава рад путем WiFi апликације. Овај метод управљања пружа флексибилне опције рада, омогућавајући корисницима да бирају између коришћења традиционалног даљинског управљања или управљања путем апликације на свом паметном уређају.

6. Опис понашања дрона у случају губитка везе за пренос података:

Максимална висина (од тачке полетања) за дрон F156 је 90 метара.

Прекорачење ове висине може довести до губитка контроле и спуштања дрона, а оператер можда неће моћи да контролише дрон током спуштања, што може довести до губитка дрона.

Ова безбедносна функција подсећа корисника да буде свестан ограничења висине током лета како би се избегли ризици у лету. Реакција дрона када је даљински управљач искључен: Индикаторска лампица на дрону ће почети да трепери и дрон ће се затим полако спуштати.

7. Доба примене дронава:

Овај модел је намењен само за употребу особама старијим од 12 година!

8. Ограничења у вези са радом дронава и упозорења о безбедносним ризицима:

Да бисте осигурали безбедност лета, покушајте да избегавате летење у осетљивим подручјима као што су аеродроми и аутопутеви; будите веома опрезни када летите са железничких станица, станица метрова и густо насељених подручја у градовима; Употреба овог дрона је строго забрањена у тешким временским условима као што су грмљавина и јаки ветрови. Ноћни летови су забрањени.

9. Смернице за управљање дроновима:

Обавезно погледајте детаљна упутства у упутству за употребу и строго пратите упутства за коришћење овог дрона.

Безбедносна упутства

1. Молимо вас да делове дрона држите ван домаћаја деце.
 2. Овај дрон је веома моћан. Приликом праве употребе, ручицу леве контроле треба полако померати како бисте спречили пребрзо пењање дрона, што може изазвати непотребне сударе и повреде.
 3. Након завршетка лета, искључите прекидач за напајање даљинског управљача, а затим искључите прекидач за напајање дрона.
 4. Не стављајте батерију дрона у услове високе температуре или близу запаљивих и експлозивних материјала.
 5. Дрон дрон дрон држите у контакту са људима и животињама.
 6. Овај тип дрона је погодан за употребу од стране особа старијих од 12 година и требало би да га користи оператер.
 7. Ако батерија даљинског управљача није пуњива, немојте је пунити. Дронови се морају користити заједно са оригиналним батеријама.
 8. Ако се дрон не користи дуже време, извадите батерију из даљинског управљача.
 9. Не изазивајте кратак спој током процеса пуњења.
 10. Ако не користите дрон дуже од 10 дана, испразните батерију дрона на 40-50% (укључите га на одређени временски период). На овај начин, век трајања батерије ће се значајно продужити.
 11. Молимо вас да одржавате безбедну удаљеност од ротирајућег пропелера како бисте избегли повреде.
 12. Сви оператери су дужни да се придржавају кинеских еколошких стандарда о електромагнетном смећуњу ваздухопловних радио-станица, међу којима је и употреба даљинских управљача на аеродромским путевима 5000 дана.
 13. Молимо вас да дрон монтирате под надзором одрасле особе.
 14. Оператери су одговорни за свој безбедан лет и безбедну удаљеност. Не прелетајте изнад или изнад гомила (преко 12 људи).
- Подсетник да играчку треба користити са опрезом јер је потребна вештина како би се контролисао лет и избегли судари са објектима корисника или трећим лицима;
 - Мере предострожности које треба поштовати, као што су "Не додирујте ротирајући ротор, избегавајте лабаву одећу или косу која би могла да се заглави у ротору, не лете близу лица";
 - Савет одраслим надзорницима да науче децу како да безбедно лете и контролишу играчку;
 - Савет да се чува упутство за употребу.

Припрема за лет

Припрема инспекције

Молимо вас да проверите следеће ставке пре лета

- (1) Да ли су дрон и даљински управљач потпуно напуњени батеријама.
- (2) Да ли су пропелери правилно инсталирани и без оштећења.
- (3) Да ли пропелери могу нормално да раде када се производ покрене.
- (4) Проверите да ли је гироскоп успешно завршен.
- (5) Да ли је успешно повезан паметни телефон и да ли се преноси слика.
- (6) Да ли је окружење погодно за летење.

Напомене: Молимо проверите да ли су кракови дрона потпуно отворени.

Упутство за употребу садржи важне информације; молимо вас да га чувате на сигурном месту.

Модел: F156

Произвођач: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

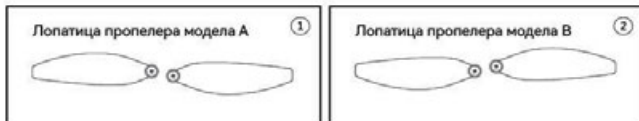
Адреса произвођача: Бр. 1, Сива зграда, поред Каишенглонга, индустријска зона Дајанг, крај Денгфенг пута, улица Гуангји, округ Ченгхај, град Шантоу, провинција Гуангдонг, Кина

Веб сајт: www.zhengfei-toys.com

E-пошта: Caijinchun675746692@outlook.com

Инсталирање пропелера

Дрон долази са заменљивим пропелерима ако су оригинални поломљени или озбиљно оштећени.



(1) Приликом прве инсталације, пажљиво разликујте тип пропелера.



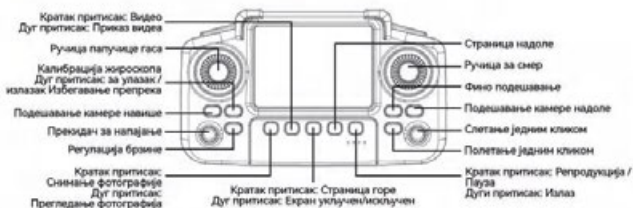
(2) Позивајући се на слику 3, уметните жлеб отварача пропелера у доњи део пропелера који треба заменити. И притисните ручицу отварача да бисте скинули пропелер.

(3) Позивајући се на слику 4, направите разлику између пропелера типа А и типа Б и притисните пропелер вертикално да бисте их поставили на осовину мотора. Ознака се налази на ротору. Изузетно је важно користити исправан пропелер (А / Б) за замену. Коришћење погрешног пропелера ће учинити дрон неконтролисаним.

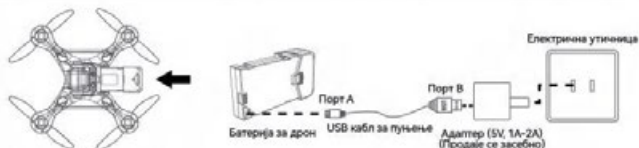


Напомена: Пре замене пропелера А/Б, пажљиво проверите модел како бисте избегли непотребна оштећења узрокована неправилном инсталацијом.

Опис функције даљинског управљача



Спецификације за инсталацију и пуњење батерије беспилотне летелице

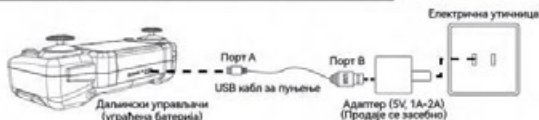


Инсталација батерије за дрон

1. Извадите батерију из дрона.
2. Уметните батерију у USB кабл за пуњење.
3. Укључите USB кабл за пуњење у USB порт на рачунару. Када се упали црвено светло на USB каблу за пуњење, пуњење почиње.

Напомена: Можемо вас да благовремено извадите батерију из USB кабла за пуњење након што се напуну. Црвено светло упалиено: статус пуњења; Црвено светло искључено: статус потпуно напуњене батерије.

Упутство за пуњење даљинског управљача



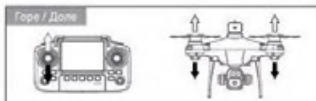
Конектор А кабла за пуњење се повезује са портм за пуњење на даљинском управљачу, конектор В се повезује са адаптером, а затим са напајањем. Када је црвено светло на USB каблу за пуњење упалиено, то значи да је пуњење почело.

Напомена: Можемо вас да благовремено извадите USB кабл за пуњење након што се даљински управљач потпуно напуну. Црвено светло упалиено: статус пуњења; Црвено светло искључено: статус потпуно напуњено.

Поступак полетања

1. Уверите се да је батерија авиона потпуно напуњена;
2. Након уметања батерије у авион, укључите прекидач за напајање на дну трупа.
Светло трепери да би указало на нормалну везу. Поставите летелицу на хоризонталну равнину. Ако светло на трупу трепери, то значи да је летелица у режиму упаривања.
3. Уверите се да је батерија даљинског управљача потпуно напуњена. Притисните дугме за напајање. Зелено светло трепери да би указало да је у режиму упаривања.
4. Након што су даљински управљач и прекидач на летелици укључени, притисните леву клицкетику даљинског управљача нагоре и повуците надоле. Зелено светло даљинског управљача ће се упалити уз звук "падања", а светло на летелици ће се претворити у дуго светло, што значи да је упаривање завршено.
5. Сада можете притиснути клицкетику гаса да бисте контролисали летелицу.

Контрола правца дрона



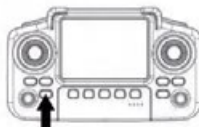
Хоризонтална калибрација



Када летелица континуирано лебди у одређеном правцу у ваздуху или се ротира у месту, можете користити функцију хоризонталне калибрације да бисте је калибрисали. Поставите летелицу на хоризонталну раван, притисните дугме за калибрацију (као што је приказано на левој слици), даљински управљач ће испустити звук "падања", а индикаторска лампица летелице ће трептати око 2 секунде. Након тога, индикаторска лампица ће се претворити у нормално светло, што значи да је калибрација завршена.

Пребацивање брзине

Притисните дугме за прекидач брзине у лету, даљински управљач ће емитовати звук "падања" који вас обавештава да пређете на прву брзину; притисните га поново да пређете на другу брзину; притисните га трећи пут да пређете на трећу брзину; притисните га четврти пут да се вратите на прву брзину; (подразумевана брзина летелице је прва брзина).



заштита од ниског напона

Када је авион у ваздуху, ако сва индикаторска светла трепере и даљински управљач емитује звук аларма, то значи да је батерија преслаба и да морате одмах извршити операцију хитног повратка. Ако сва индикаторска светла трепере и даљински управљач емитује звук аларма, то значи да је батерија преслаба и да морате одмах извршити операцију хитног повратка. Индикаторска лампица трепери споро: низак ниво батерије.

⚠ Активиран је аларм за низак напон, вратите се до дрона и напуните батерију што је пре могуће.

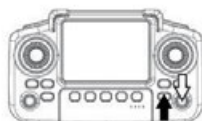
Полетање једним кликом / Слетање једним кликом

Полетање једним кликом:

Поставите летелицу на хоризонталну раван и притисните дугме "Полетање једним кликом" на даљинском управљачу, летелица ће се аутоматски подићи на висину од 1.5 метара и лебдети.

Слетање једним кликом:

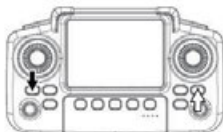
Када летелица лебди у ваздуху, притисните дугме "Слетање једним кликом" на даљинском управљачу, летелица ће се аутоматски спустити на земљу и искључити мотор.



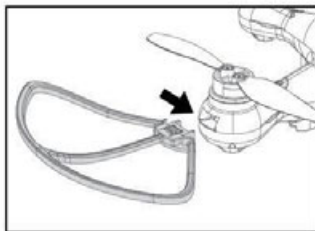
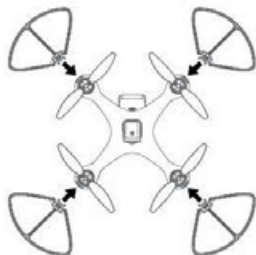
Подешавање камере

Подешавање камере горе/доле

Притисните дугме "Подешавање камере горе/доле" да бисте подесили угао камере горе и доле.

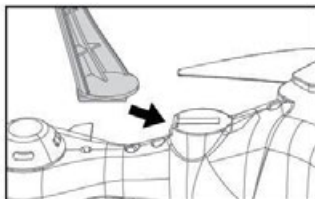
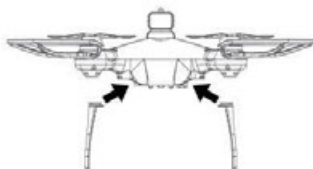


Уградња заштитног оквира



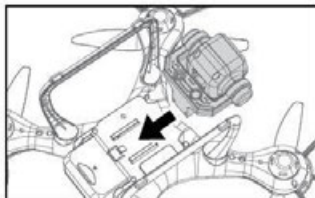
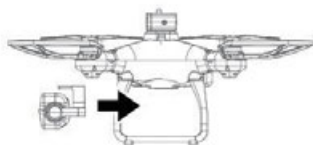
Поравнајте копче на заштитном оквиру са копчама на краку и уметните их на место.

Монтажа статива



Поравнајте статив са копчама на дну тела и уметните га на место.

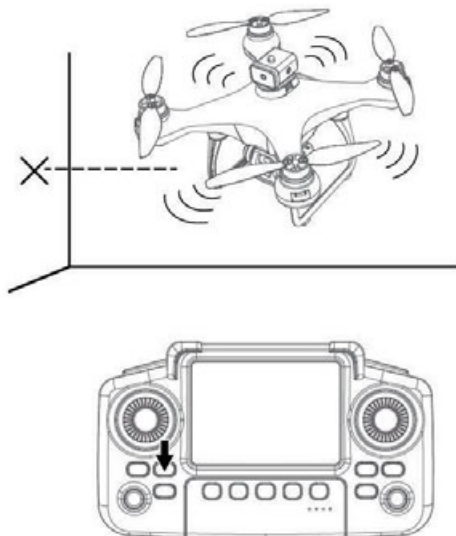
Инсталација камере



Поравнајте камеру са копчама камере и уметните је на место.

Режим избегавања препрека

Дуго притисните дугме да бисте укључили режим избегавања препрека (аутоматско лебдење и избегавање препрека у четири правца када наиђете на препреке), дуго притисните поново да бисте искључили функцију.



Препоручује се укључивање режима избегавања препрека у затвореном простору за летење дужине и ширине најмање 6 x 6 метара.

Када је режим избегавања препрека укључен: брзина лета ће се аутоматски смањити на нижи степен преноса, а функција промене брзине ће бити привремено закључана, па се препоручује летење у затвореном простору када је режим избегавања препрека укључен.

 Нема избегавања препрека у спољашњим условима

Водич за решавање проблема

Проблем	Разлог	Решење
Индикаторска лампица на дрону непрестано трепери након што је повезан са батеријом и рад не реагује.	Дрон и дальнонои управљан нису успели да се упаре у опсегу од 2.4 GHz.	Молимо вас да поново упарите дрон и дальнонои управљан на фреквенцији од 2.4 GHz.
Нема одговора када је батерија повезана	1. Проверите да ли је дальнонои управљан или дрон укључен. 2. Проверите да ли је напон батерије дальноног управљана или дрона превише висок. 3. Проверите да ли позитивни и негативни терминали батерија нису у добром контакту.	1. Поново инсталирајте батерију. 2. Напуните или замените батерију новом. 3. Проверите да ли су позитивни и негативни поларитети батерије правилно постављени.
Када притиснем ручицу гаса на дальноноком управљачу, мотор се не окреће и индикаторска лампица дрона стално трепери.	Батерија дрона је празна	Молимо вас да одмах напуните или замените потпуно напуњену батерију
Пропелери дрона се настављају окретати, али он неће полетети.	1. Деформисани пропелер 2. Батерија дрона је празна	1. Замена пропелера 2. Напуните или замените потпуно напуњену батерију
Дрон се снажно тресао	Деформација пропелера	Замена пропелера
Дрон наставља да лети у једном правцу	Покретање централне тачке жирокопа дрона	Калибришите жирокоп дрона или га поново покретите
Дрон је изгубио равнотежу након пада	Покретање централне тачке жирокопа дрона	Калибришите жирокоп дрона или га поново покретите

⚠ Батерија новокупљених производа је у стању ниског напона и мора се напуњити пре употребе!



or



Ова играчка се сме повезати само са опремом која носи један од следећих симбола:

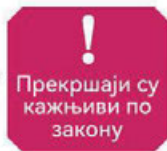
Овај дрон је авион.
Важе прописи о ваздухопловству.

Као пилот дрона, одговорни сте за безбедно летење дроном

Пре лета, као пилот дрона,
морате прочитати и следити
упутства произвођача



Проверите где вам је дозвољено да летите
www.easa.europa.eu/drones/NAA





Мора се поштовати



Уверите се да сте адекватно осигурани



Проверите зоне забране лета и сва ограничења у области у којој желите да летите



Држите дрон на виду све време



Одржавајте безбедну удаљеност између дрона и људи, животиња и других летелица



Одмах обавестите своје националне ваздухопловне власти ако је ваш дрон укључен у несрећу која је резултирала озбиљним или смртоносним повредама особе или је утицала на летелицу са посадом



Управљајте својим дроном у оквиру ограничења дефинисаних у упутствима произвођача

Строго забрањено



Не лете изнад велике групе људи



Не лете више од 120 метара од земље



Не летите близу авиона и у близини аеродрома, хелидрома или места где је у току акција реаговања у ванредним ситуацијама



Поштујте приватност других људи



Не користите дрон за превоз опасне робе или за испуштање материјала



Не модификујте свој дрон. Дозвољено је само отпремање софтвера које препоручује произвођач дрона

Опис параметра F156

1. Батерија (Модел: ZN 782548), Тежина: 30 грама, Димензије: 72 мм X 35 мм X 20 мм;
 2. Тежина пропелера: 4 г, Модел пропелера: F156 (Величина: 58 мм X 15 мм X 4.5 мм); Тежина дрона (Са батеријом, пропелером, заштитником пропелера и стајним трапом): 157 г;
 3. Заштитна пропелера (Модел: F156), Тежина: 6.7 грама, Димензије: 114 мм X 70.9 мм X 17.9 мм;
 4. Стајни трап (Модел: F156), Тежина: 4.5 грама, Димензије: 86.9 мм X 65 мм X 17 мм;
- F156 је лагана RC склопива летелица са максималном тежином при полетању од 157 грама (укључујући пропелер и батерију, заштитник пропелера и стајни трап).

Корисницима је забрањено ношење додатне опреме осим садржаја паковања.

Овај производ користи литијумску батерију од 3.7 V са функцијом управљања пуњењем/пражњењем, за пуњење је потребно користити оригинални специјални кабл за пуњење. Капацитет батерије: 900 mAh, Пуни напон: 4.25 волти.

Максимална брзина пропелера

16000 о/мин

Локације сензора, светла и антене



Како разликовати сличне производе истог произвођача

Разликовање сличних производа истог произвођача на основу назива модела и изгледа.

Како заменити батерије и резервне делове

Батерија: директно укључите и замените.

Пропелер: пропелер има дизајн за причвршћивање завртњима, поравнајте положај картице са уградњом завртња.

Изјава о максималној тежини при полетању

F156 је лагана радио-склопива летелица са максималном тежином при полетању од 157 грама (укључује пропелере, батерије, заштиту пропелера и стајни трап).

Модел даљинског управљача, фреквентни опсег, број верзије, опис потенцијалних извора сметњи и ризика од злоупотребе, како минимизирати ризик, Компатибилност мобилних апликација са дроном, систем и верзија софтвера (ако постоји)

1. F156 + F156 даљински управљач + KY UFO

2. F156 + KY UFO

3. Радна фреквенција: 2400 - 2500 MHz

Модел даљинског управљача: F156

Радна фреквенција: 2400-2500 MHz

Верзија фирмвера даљинског управљача: V1.1

Модел хардвера даљинског управљача: F156-TX

Уверите се да нема спољних извора сметњих сигнала у околини, у супротном може доћи до прекида везе дрона.

Потребан ОС: IOS 13.0 или новији / Android 11.0 или новији.

Опис (текст, звук, вибрација итд.) свих упозорења или аларма на даљинском управљачу и како се њима бавити: упозорење о губитку везе за пренос података; ако је опремљен програмом за опоравак поновног повезивања везе за пренос података и опционо за пилота, опис доступних понашања за поновно повезивање и како одабрати програм за опоравак

Молимо вас да скенирате QR код да бисте погледали видео са упутствима за летење:



Трепћуће светло дрона указује на то да ће батерија ускоро понестати и да оператер треба благовремено да се врати у лет.

Обавезни прописи и смернице за здравствене захтеве пилота

Пилот није могао да управља летелицом због лошег здравственог стања.

Смернице за рад дрона и даљинског управљача пре и после лета, укључујући безбедно руковање уређајима за складиштење енергије (батеријама), чишћење и одржавање, калибрацију пре лета и упутства за употребу заштитних поклопаца/чепова и кућишта

Пре употребе, проверите да ли су пропелери правилно инсталирани, да ли је сочиво чисто, да ли је батерија правилно инсталирана и да ли даљински управљач исправно ради. Након употребе, проверите да ли су делови дрона неоштећени, да ли је батерија оштећена и ставите дрон и даљински управљач у кутију.

Ограничење надморске висине

Висина лета је ограничена на 90 метара.

Упутства да се држите подаље од гомиле

Мере предострожности приликом летења дроном

Како се технологија летења дроновима стално развија, све више људи користи дроне, који не само да пружају више фотографија и видео записа, већ и много забавних искустава.

Међутим, постоји низ безбедносних разматрања за летове дроновима које оператер мора пажљиво разматрати.

Прво, оператери морају да се упознају са радом дрона, посебно са летним операцијама, како би правилно управљали дроном.

Током лета, оператери морају да се упознају са радом дрона како би избегли несреће.

Друго, током лета, оператер мора да обрати пажњу на трајање батерије дрона како би избегао да празна батерија утиче на лет.

Оператор мора бити пажљив да избегава препреке као што су високонапонски далеководи, водоторњеве и гране дрвећа како би спречио оштећење дрона.

Поред тога, током лета, оператер мора да обрати пажњу на следеће тачке: Оператор треба да се придржава локалних прописа о лету дроновима. Ако је потребно поднети захтев за дозволу за улазак у ваздушни простор, морају се поштовати захтеви.

Операторима није дозвољено да изводе летове дроновима на аеродромима, војним подручјима и важним областима активности.

Током лета, оператер треба да обрати пажњу на безбедност и да избегава превише летење, како не би угрозио безбедност лета летелице.

Оператери треба да избегавају летење у гужви како би спречили да дрон омета нормалне активности других.

Усклађеност са другим локалним ограничењима

Употреба дронова треба да буде у складу са другим локалним ограничењима и правилима.

Визуелна и функционална контролна листа за дрон, укључујући, али не ограничавајући се на структурне компоненте, мотор, пропелер, електрични систем (укључујући конекторе и ожичење), антену и друге компоненте

Пре употребе проверите да ли су опатице пропелера правилно постављене, да ли је сочиво чисто, да ли су батерије правилно инсталиране и да ли даљински управљач исправно ради.

Контролна листа изгледа и функција даљинског управљача

Пре употребе даљинског управљача, обавезно проверите његов изглед и уверите се да исправно функционише. Уверите се да су батерије чисте и потпуно напуњене пре употребе.

Стандардно (препоручено) окружење за лет

Без ветра, отворено и без препрека

Упутства за рад у хитним случајевима

Када светла дрона затрепере и даљински управљач се огласи звучним сигналом (што указује на слабу батерију), однах слетите.

Водич за ажурирање софтвера беспилотних летелица (UAS) и опис нових/надограђених функција

Фирмвер овог производа не подржава надоградњу.

Упутства за полетање

Пре полетања, укључите дрон. Након покретања даљинског управљача, дрон ће аутоматски синхронизовати своју фреквенцију са даљинским управљачем.

Када се синхронизација заврши, индикаторска лампица дрона ће стално светлети. У том тренутку, притисните дугме "One key Poletanje" да бисте полетели.

Смернице за транспорт и складиштење дронова, даљинских управљача и батерија

Дроне треба складиштити на одговарајућој надморској висини, избегавајући подручја са екстремно високим или ниским надморским висинама. Када се складиште на великој надморској висини, температуру, влажност и ваздушни притисак околине треба контролисати како би се осигурало да делови дрона нису погођени разликом у притиску. Батерија не сме бити потпуно напуњена током транспорта и треба је чувати на хладном месту након употребе. Током транспорта (посебно ваздушног транспорта), морају се поштовати релевантни прописи о ограничењу висине како би се осигурала безбедност транспорта на великом надморским висинама.

Контролна листа после лета (укључујући тестирање батерије)

Након употребе, проверите да ли су делови дрона неосштећени и да ли батерије нису оштећене, а затим ставите дрон и даљински управљач у паковање.

Услови који се морају поштовати приликом коришћења ове играчке

Потребан простор/подручје за лет, у затвореном или на отвореном, без препрека. Особе унутар домета лета морају осигурати да играчка буде у сваком тренутку на виду. Максимална радна удаљеност.

Контролна листа за визуелну и функционалну инспекцију даљинског управљача

Обавезно извршите визуелну проверу пре употребе даљинског управљача и уверите се да исправно функционише. Пре употребе проверите да ли су батерије у даљинском управљачу чисте, неосштећене и потпуно напуњене.

Информације о батерији

Користите максимални напон од 4,2 V и батерију од 900 mAh.
Батерија се може поново користити више пута и има век трајања од 3 године.

Ограничења максималне брзине и надморске висине

Брзина 1: 2 м/с
Брзина 2: 4,5 м/с
Брзина 3: 7 м/с
Ограничење надморске висине: 90 м

Отпорност на ветар

Отпорност на ветар: 2,5 м/с
Напомена: Брзина 1 није погодна за лет на отвореном. Молимо користите брзине 2 и 3 за лет.

Додатна ограничења летова

Максимална висина полетања: 90 метара
Забрањено је летети у близини електромагнетних извора као што су каблови високог напона;
Забрањено је летети у близини поља зрачења високог интензитета (као што су радарски апарати велике снаге или предајници ТВ антена) (корисник мора активно избежавати такво понашање у лету);
Молимо вас да држите растојање од 20 метара или више од зграда.

Додатна ограничења перформанси

Батерије се могу поново користити, а једно трајање батерије је 9-10 минута.
Забрањено је неправилно руковање децом. Забрањено је коришћење батерије испод 0 степени Целзијуса, а препоруку је складиштење у окружењу изнад 0 степени Целзијуса.
Избегавајте коришћење старијих батерија.

Додатна еколошка ограничења

Ноћни летови су забрањени (отпор ветра: 2,5 м/с).
Забрањено је летење у екстремним временским условима као што су киша, снег и магла.
За складиштење и транспорт је потребно суво и хладно окружење.
Опсег радне температуре: од 0 до 40 степени Целзијуса.

Напајање за даљински управљач

Упутство за батерије: Не мешајте различите типове батерија или старе батерије са новим. Батерије морају бити уметнуте са исправним поларитетом, пуњиве батерије треба пуњити само под надзором одрасле особе.
Празне батерије треба извадити из играчке, а терминали за напајање не смеју бити кратко спојени.
Непуњиве батерије не треба пуњити. Моторизоване играчке треба периодично прегледати на следећа оштећења каблова за напајање, утикача, кућишта или других компоненти и не треба их користити док се оштећења не поправе. Ова играчка (дрон) користи неуклоњиву пуњиву литијумску батерију.

Додатна листа ризика

1. Молимо вас да потпуно напуните батерију дрона пре употребе.
2. Молимо вас да проверите статус батерије дрона и даљинског управљача након лета и одмах га замените ако је оштећен.
3. Молимо вас да користите дрон на отвореном и без ветра и пратите упутства како бисте избегли оштећења.
4. Одржавање дрона: очистите и проверите кућиште и статус батерије након лета.
5. Не пуњите батерију потпуно током транспорта, неправилан транспорт може изазвати експлозију.
6. Чувати на хладном месту, неправилно складиштење батерије може изазвати пожар.

Мере предострожности које могу угрозити интегритет софтвера приликом коришћења екстерних уређаја за преузимање видео записа, слика и ажурирања софтвера преко интернета

Нема безбедносних претњи

Напомена о приватности (нпр. поштовање приватности других приликом фотографисања)

Молимо вас да поштујете приватност других приликом фотографисања

Ако је дрон опремљен сензорима способним за детекцију личних података или се може накнадно опремити њима, оператер мора да се придржава захтева заштите приватности приликом снимања снимка

Не

Списак мера безбедности и сигурности

Уколико се утврди да је дрон ван контроле или се током лета догоде друге ванредне ситуације, даље несреће се могу избећи присилним заустављањем.

У случају јаких електромагнетних сметњи или прекида сигнала, дрон ће бити погођен и доћи ће до губитка контроле, у ком тренутку ће се дрон аутоматски спустити како би спречио пад.

Легална операција

- Када користите дроне за снимање видеа или филмске филмове, поштујте локалне законе и прописе, посебно када радите у јавним просторима или приватном ваздушном простору.
- Пре рада, требало би да будите потпуно упознати и строго се придржавате прописа о приватности, укључујући добијање потребних дозвола за снимање или докумената о овлашћењу.
- Приликом коришћења дрона у сценаријима где се људи могу снимати, јавност мора бити унапред обавештена о времену рада дрона и обиму подручја путем огласних табли, обавештења на веб-сајту и других средстава.
- Забрањено је снимање одређених особа у приватним просторијама или на приватним догађајима без сагласности дотичних особа.

Изјава о усаглашености

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Сачињено изјављено да је овај RC квадрокоптер у складу са основним захтевима и релевантним одредбама Директиве ЕУ 2014/53/ЕУ. У складу са одредбама члана 10(2) и 10(10) Директиве, овај производ се може легално користити у свим државама чланицама ЕУ.

Радни фреквенцији опсег: 2400-2500MHz; Опсег снаге предаје: 1,89dBm.

Упозорење пре лета

- Опред: Да би контролисао лет играчке и избегао судар са корисником, предметима или трећим лицима, корисник треба да има довољно вештина.
- УПОЗОРЕЊЕ: Не додирујте ротирајуће пропелере, избегавајте да се лабава одећа или коса заглаве у пропелерима и не летите близу лица или очију.
- Одрасли старатељи треба да науче децу како да безбедно лете и контролишу играчку.
- Услови околине за употребу играчке укључују: ограничену употребу на отвореном, максималан домет контроле и подручје лета без препрека или људи.
- Молимо сачувајте упутство за употребу за будућу употребу.
- Замена лопатица пропелера Упутства: Приликом замене пропелера, потребно је разликовати пропелер А од пропелера Б. Према ознакама на краку дрона, крак А треба заменити пропелером А и завртити затегнутити. Проверите да ли су лопатике оштећене пре инсталације (препоручује се надзор одраслих током и након инсталације).

Напајање за даљински управљач

Даљински управљач има уграђену батерију и не захтева уградњу батерије;

Препоручује се пуњење даљинског управљача након употребе;

Пуњење каблом за пуњење који није оригинални је забрањено;

Потребан је надзор одрасле особе приликом пуњења.

Мере предострожности при пуњењу батерије

- Батерије морају бити пуњене под надзором одрасле особе или од стране детета старости најмање 8 година.

Упутство за употребу апликације

Преузмите и инсталирајте мобилну апликацију

1. Потражите "KY UFO" у "App Store" или "Google Play" продавници да бисте преузели и инсталирали апликацију.
2. Сценарирајте QR код испод да бисте преузели и инсталирали апликацију.

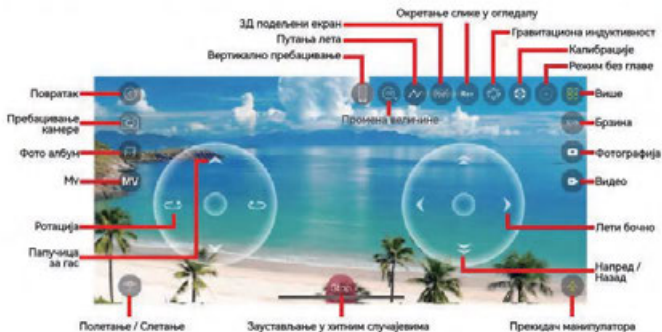


Подешавања везе:

1. Укључите уређај.
2. Отворите подешавања мобилног телефона, укључите WiFi, пронађите "Flow-xxxxx" на листи WiFi претраге и кликујте на "Повеки се" док се уређај успешно не повеже.
3. Отворите апликацију и кликујте на икону "Старт" да бисте ушли у интерфејс за рад у реалном времену.



Упутство за употребу: следећи дијаграм приказује различите функције

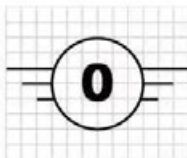


Приликом преласка на вертикални екран, контроле лета се не могу вршити на уређају.

ΒΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ DRONES

1. Κατηγορία Drone:

Το drone F156 εμπίπτει στην κατηγορία drone παιχνιδιών κατηγορίας C0, που συνήθως έχει σχεδιαστεί για ψυχαγωγικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες, καθιστώντας το κατάλληλο για αρχάριους ή νέους λάτρεις της αεροπορίας. Τα drone κατηγορίας C0 διαθέτουν γενικά βασικές λειτουργίες πτήσης και ένα απλό λειτουργικό σύστημα.



2. Βάρος και Μέγιστη Μάζα Απογείωσης (MTOM) του Drone:

Το F156 είναι ένα ελαφρύ, τηλεκατευθυνόμενο, πυσσόμενο αεροπλάνο με μάζα απογείωσης 157 γραμμάρια.

3. Μέγιστη ταχύτητα πτήσης και μέγιστο ύψος πτήσης του drone:

Η μέγιστη ταχύτητα πτήσης είναι 7 m/s και το μέγιστο ύψος πτήσης είναι 90 μέτρα.

4. Γενικά χαρακτηριστικά ωφέλιμου φορτίου, συμπεριλαμβανομένης της μάζας και των διαστάσεων, της διεπαφής του drone και άλλων πιθανών περιοριστικών παραγόντων:

Το drone F156 δεν έχει δυνατότητα μεταφοράς ωφέλιμου φορτίου. Αυτό σημαίνει ότι δεν μπορεί να μεταφέρει πρόσθετο εξοπλισμό ή βάρος, όπως κάμερες ή άλλους αισθητήρες, και έχει σχεδιαστεί κυρίως για να παρέχει μια βασική εμπειρία πτήσης.

5. Τηλεχειρισμός εξοπλισμού drone και μέθοδοι ελέγχου λογισμικού:

Το drone F156 ελέγχεται τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας τη συχνότητα 2.4 GHz και υποστηρίζει λειτουργία μέσω εφαρμογής WiFi. Αυτή η μέθοδος ελέγχου παρέχει ευέλικτες επιλογές λειτουργίας, επιτρέποντας στους χρήστες να επεκτείνουν μετωπύ της χρήσης ενός παραδοσιακού τηλεχειριστηρίου ή του ελέγχου μέσω μιας εφαρμογής στην έξυπνη συσκευή τους.

6. Περιγραφή της συμπεριφοράς του drone σε περίπτωση απώλειας της σύνδεσης δεδομένων:

Το μέγιστο υψόμετρο (από το σημείο απογείωσης) για το drone F156 είναι 90 μέτρα.

Η υπέρβαση αυτού του υψομέτρου μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου και καθόδου του drone και ο χειριστής ενδέχεται να μην είναι σε θέση να ελέγξει το drone κατά την καθόδου, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια του drone.

Αυτό το χαρακτηριστικό ασφαλείας υπενθυμίζει στον χρήστη να γνωρίζει το όριο υψομέτρου κατά τη διάρκεια της πτήσης για να αποφύγει τους κινδύνους πτήσης. Απόκριση Drone Όταν Αποσυνδεθεί το Τηλεχειριστήριο: Η ενδεικτική λυχνία στο drone θα αρχίσει να αναβοσβήνει και το drone θα κατέβει αργά.

7. Ηλικία εφαρμογής των drones:

Αυτό το μοντέλο προορίζεται για χρήση μόνο από άτομα ηλικίας 12 ετών και άνω!

8. Περιορισμοί στις λειτουργίες των μη επανδρωμένων αεροσκαφών και στις ειδοποιήσεις κινδύνου για την ασφάλεια:

Για να διασφαλίσετε την ασφάλεια των πτήσεων, προσπαθήστε να αποφύγετε τις πτήσεις σε ευαίσθητες περιοχές όπως αεροδρόμια και αυτοκινητόδρομους. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν πετάτε από εορταστικούς σταθμούς, σταθμούς μετρό και πυρκαϊκοκαυσμένες περιοχές σε πόλεις. Η χρήση αυτού του drone απαγορεύεται αυστηρά σε ακραίες καιρικές συνθήκες, όπως καταιγίδες και ισχυρούς ανέμους. Η νυχτερινή πτήση απαγορεύεται.

9. Οδηγίες για τη λειτουργία των drones:

Φροντίστε να ανατρέξετε στις λεπτομερείς οδηγίες στο εγχειρίδιο λειτουργίας και ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες του εγχειριδίου για τη χρήση αυτού του drone.

Οδηγίες ασφαλείας

1. Κρατήστε τα μέρη του drone μακριά από παιδιά.
 2. Αυτό το drone είναι πολύ ισχυρό. Όταν το χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά, ο μοχλός του αριστερού χειριστηρίου πρέπει να πιέζεται αργά για να αποτρέψετε την πολύ γρήγορη ανύψωση του drone, προκαλώντας περιττές συγκρούσεις και τραυματισμούς.
 3. Μετά το τέλος της πτήσης, απενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας του drone.
 4. Μην τοποθετείτε την μπαταρία του drone σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας ή κοντά σε εύφλεκτα και εκρηκτικά υλικά.
 5. Κρατήστε το drone σε επαφή με ανθρώπους και ζώα.
 6. Αυτός ο τύπος drone είναι κατάλληλος για χρήση από άτομα ηλικίας 12 ετών και άνω και πρέπει να χαρίζεται από τον χειριστή.
 7. Εάν η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου δεν είναι επαναφορτιζόμενη, μην φορτίζετε την μπαταρία. Τα drone πρέπει να χρησιμοποιούνται μαζί με τις αρχικές μπαταρίες.
 8. Εάν το drone δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από το τηλεχειριστήριο.
 9. Μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης.
 10. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το drone για περισσότερες από 10 ημέρες, παρακαλούμε αποφορτίστε την μπαταρία του drone στο 40-50% (ενεργοποιήστε το για ένα χρονικό διάστημα). Με αυτόν τον τρόπο, η διάρκεια της μπαταρίας θα παραταθεί σημαντικά.
 11. Παρακαλούμε διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση από την περιστρεφόμενη έλικα για να αποφύγετε τραυματισμούς.
 12. Όλοι οι χειριστές υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τα κινεζικά περιβαλλοντικά πρότυπα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στους αεροναυτικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, μεταξύ των οποίων η χρήση τηλεχειριστηρίων στους δρόμους των αεροδρομίων για 5000 ημέρες.
 13. Παρακαλούμε τοποθετήστε το drone υπό την επίβλεψη ενήλικα.
 14. Οι χειριστές είναι υπεύθυνοι για την ασφαλή πτήση τους και την ασφαλή απόσταση. Μην πετάτε πάνω από το πλήθος (πάνω από 12 άτομα).
- Υπενθύμιση ότι το παιχνίδι πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή, καθώς απαιτείται δεξιότητα για τον έλεγχο της πτήσης και την αποφυγή συγκρούσεων με αντικείμενα χρήστη ή τρίτα μέρη.
 - Προφυλάξεις που πρέπει να τηρούνται, όπως «Μην αγγίζετε τον περιστρεφόμενο ρότορα, αποφύγετε τα χαλαρά ρούχα ή τα μαλλιά που θα μπορούσαν να πιαστούν στον ρότορα, μην πετάτε κοντά στο πρόσωπο».
 - Συμβουλές προς τους ενήλικες επιβλέποντες για να διδάξουν στα παιδιά πώς να πετούν και να ελέγχουν με ασφάλεια το παιχνίδι.
 - Συμβουλές για να φυλάξετε τις οδηγίες χρήσης.

Προετοιμασία για πτήση

Προετοιμασία επιθεώρησης

Παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα στοιχεία πριν από την πτήση

- (1) Εάν το drone και το τηλεχειριστήριο λειτουργούν πλήρως με μπαταρία.
- (2) Εάν οι έλικες είναι σωστά εγκατεστημένες και χωρίς ζημιές.
- (3) Εάν οι έλικες μπορούν να λειτουργούν κανονικά όταν ξεκινά η παραγωγή.
- (4) Ελέγξτε εάν το γυροσκόπιο ολοκληρώθηκε με επιτυχία.
- (5) Εάν η σύνδεση του smartphone ήταν επιτυχής και η μετάδοση εικόνας ήταν επιτυχής.
- (6) Εάν το περιβάλλον είναι κατάλληλο για πτήση.

Σημειώσεις: Ελέγξτε ότι οι βραχίονες του drone είναι πλήρως ανοιχτοί.

Οι οδηγίες χρήσης περιέχουν σημαντικές πληροφορίες· παρακαλούμε φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος.

Μοντέλο: F156

Κατασκευαστής: Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

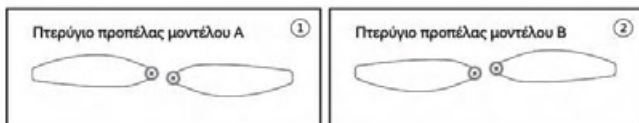
Διεύθυνση κατασκευαστή: Αρ. 1, Κτίριο Gray, δίπλα στο Kaishenglong, Βιομηχανική Ζώνη Dayang, Τέλος της οδού Dengfeng, Οδός Guangyi, Περιοχή Chenghai, Πόλη Shantou, Επαρχία Γκουανγκντόνγκ, Κίνα

Ιστοσελίδα: www.zhengfei-toys.com

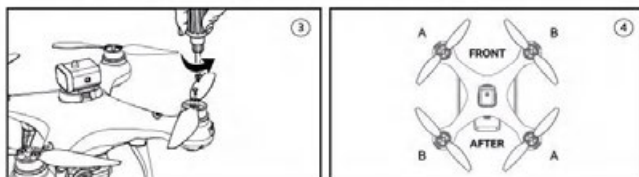
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: Caijinchun675746692@outlook.com

Εγκατάσταση των ελίκων

Το Drone διαθέτει αντικαταστάσιμες προπέλες εάν οι αρχικές έχουν σπάσει ή έχουν υποστεί σοβαρή ζημιά.



(1) Κατά την πρώτη εγκατάσταση, διακρίνετε προσεκτικά τον τύπο των προπελών.



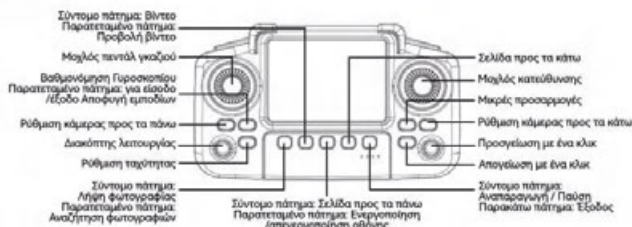
(2) Ανατρέξτε στο Σχήμα 3, εισάγετε την εγκοπή του ανοιχτήρα προπέλας στο κάτω μέρος της προπέλας που χρειάζεται αντικατάσταση. Και πιέστε τη λαβή του ανοιχτήρα για να αφαιρέσετε την προπέλα.

(3) Αναφερόμενοι στο Σχήμα 4, διακρίνετε μεταξύ προπελών τύπου A και τύπου B και πιέστε την προπέλα κάθετα για να τις εγκαταστήσετε στον άξονα του κινητήρα. Το σημάδι βρίσκεται στον ρότορα. Είναι εξαιρετικά σημαντικό να χρησιμοποιήσετε τη σωστή προπέλα (A / B) για αντικατάσταση. Η χρήση λανθασμένης προπέλας θα κάνει το drone να μην μπορεί να ελεγχθεί.

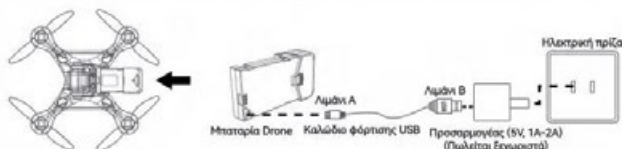


Σημείωση: Πριν αντικαταστήσετε την προπέλα A/B, επαληθεύστε προσεκτικά το μοντέλο για να αποφύγετε περαιτέρω ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένη εγκατάσταση.

Περιγραφή λειτουργίας τηλεχειριστηρίου



Προδιαγραφές εγκατάστασης και φόρτισης μπαταρίας UAV

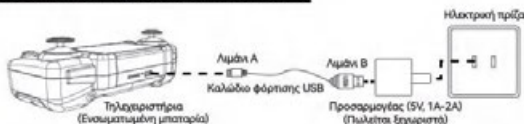


Εγκατάσταση μπαταρίας drone

1. Αφαιρέστε την μπαταρία από το drone.
2. Τοποθετήστε την μπαταρία στο καλώδιο φόρτισης USB.
3. Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης USB σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας. Όταν ανάψει η κόκκινη λυχνία στο καλώδιο φόρτισης USB, η φόρτιση έχει ξεκινήσει.

Σημείωση: Αφαιρέστε την μπαταρία από το καλώδιο φόρτισης USB εγκαίρως αφού γεμίσει.
Κόκκινη λυχνία αναμμένη: κατάσταση φόρτισης. Κόκκινη λυχνία σβηστή: κατάσταση πλήρους φόρτισης.

Οδηγίες φόρτισης τηλεχειριστηρίου



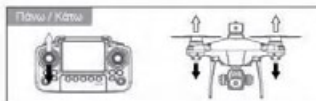
Η υποδοχή καλωδίου φόρτισης Α συνδέεται στη θύρα φόρτισης του τηλεχειριστηρίου, η υποδοχή Β συνδέεται στον προσαρμογέα και στη συνέχεια στην παροχή ρεύματος. Όταν η κόκκινη λυχνία στο καλώδιο φόρτισης USB είναι αναμμένη, σημαίνει ότι η φόρτιση έχει ξεκινήσει.

Σημείωση: Παρακαλούμε τραβήξτε το καλώδιο φόρτισης USB εγκαίρως αφού φορτίσει πλήρως το τηλεχειριστήριο.
Κόκκινη λυχνία αναμμένη: κατάσταση φόρτισης. Κόκκινη λυχνία σβηστή: κατάσταση πλήρους φόρτισης.

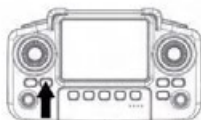
Διαδικασία απογείωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία του αεροσκάφους είναι πλήρως φορτισμένη.
2. Αφού φορτώσετε την μπαταρία στο αεροσκάφος, ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας στο κάτω μέρος της ατράκτου. Η λυχνία αναβοσβήνει για να υποδείξει μια κανονική σύνδεση. Τοποθετήστε το αεροσκάφος σε οριζόντιο επίπεδο. Εάν η λυχνία στην άτρακτο αναβοσβήνει, σημαίνει ότι το αεροσκάφος βρίσκεται σε λειτουργία ζεύξης.
3. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου είναι πλήρως φορτισμένη. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. Η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι βρίσκεται σε λειτουργία ζεύξης.
4. Αφού ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο και τον διακόπτη του αεροσκάφους, πιέστε το αριστερό κουμπί του τηλεχειριστηρίου για να το πιέσετε προς τα πάνω και τραβήξτε προς τα κάτω. Η πράσινη λυχνία του τηλεχειριστηρίου θα ανάψει με έναν ήχο "πτώσης" και η λυχνία στο αεροσκάφος θα γίνει παρατεταμένη, πράγμα που σημαίνει ότι η ζεύξη έχει ολοκληρωθεί.
5. Τώρα μπορείτε να πιέσετε το κουμπί του γκαζιού για να ελέγξετε την ιπτάμενη μηχανή.

Έλεγχος κατεύθυνσης drone



Οριζόντια βαθμονόμηση

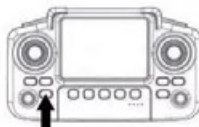


Όταν το αεροσκάφος κινείται συνεχώς προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση στον αέρα ή περιστρέφεται στη θέση του, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία οριζόντιας βαθμονόμησης για να το βαθμονομήσετε.

Τοποθετήστε το αεροσκάφος στο οριζόντιο επίπεδο, πατήστε το κουμπί βαθμονόμησης (όπως φαίνεται στην αριστερή εικόνα), το τηλεχειριστήριο θα κάνει έναν ήχο «πτώσης» και η ενδεικτική λυχνία του αεροσκάφους θα αναβοσβήνει για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει κανονικά, πράγμα που σημαίνει ότι η βαθμονόμηση έχει ολοκληρωθεί.

Αλλαγή ταχύτητας

Πατήστε το κουμπί αλλαγής ταχύτητας κατά την πτήση. Το τηλεχειριστήριο θα εκπέμψει έναν ήχο «πτώσης» που θα σας ζητήσει να μεταβείτε στην πρώτη ταχύτητα. Πατήστε το ξανά για να μεταβείτε στη δεύτερη ταχύτητα. Πατήστε το για τρίτη φορά για να μεταβείτε στην τρίτη ταχύτητα. Πατήστε το για τέταρτη φορά για να επιστρέψετε στην πρώτη ταχύτητα. (Η προεπιλεγμένη ταχύτητα του αεροσκάφους είναι η πρώτη ταχύτητα).



προστασία χαμηλής τάσης

Όταν το αεροσκάφος πετάει στον αέρα, εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και το τηλεχειριστήριο εκπέμπει ήχο συναγερμού, αυτό σημαίνει ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή και πρέπει να εκτελέσετε αμέσως τη λειτουργία επιστροφής έκτακτης ανάγκης. Εάν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και το τηλεχειριστήριο εκπέμπει ήχο συναγερμού, αυτό σημαίνει ότι η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή και πρέπει να εκτελέσετε αμέσως τη λειτουργία επιστροφής έκτακτης ανάγκης.

Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει αργά: κατάσταση χαμηλής μπαταρίας.



Ενεργοποιήθηκε συναγερμός χαμηλής τάσης, επιστρέψτε στο drone και επαναφορτίστε την μπαταρία το συντομότερο δυνατό.

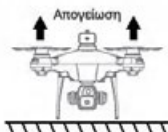
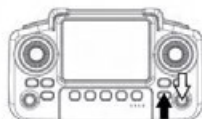
Απογείωση με ένα κλικ / Προσγείωση με ένα κλικ

Απογείωση με ένα κλικ:

Τοποθετήστε το αεροσκάφος σε οριζόντιο επίπεδο και πατήστε το κουμπί "Απογείωση με ένα κλικ" στο τηλεχειριστήριο, το αεροσκάφος θα ανέβει αυτόματα σε ύψος 1.5 μέτρου και θα αιωρηθεί.

Προσγείωση με ένα κλικ:

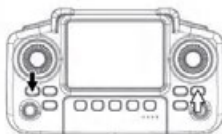
Όταν το αεροσκάφος αιωρείται στον αέρα, πατήστε το κουμπί "Προσγείωση με ένα κλικ" στο τηλεχειριστήριο, το αεροσκάφος θα κατέβει αυτόματα στο έδαφος και θα απενεργοποιήσει τον κινητήρα.



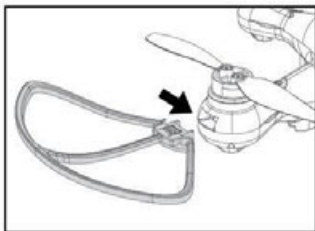
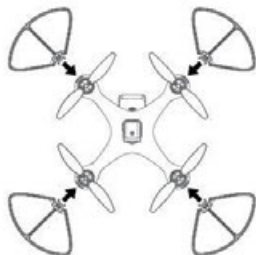
Ρύθμιση κάμερας

Ρύθμιση κάμερας πάνω/κάτω

Πατήστε το κουμπί "Ρύθμιση κάμερας πάνω/κάτω" για να ρυθμίσετε τη γωνία της κάμερας προς τα πάνω και προς τα κάτω.

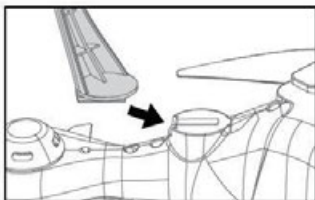
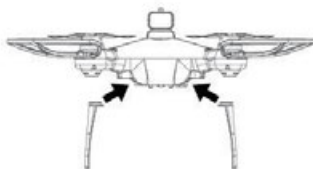


Εγκατάσταση προστατευτικού πλαισίου



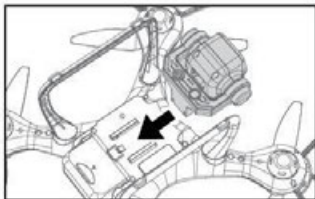
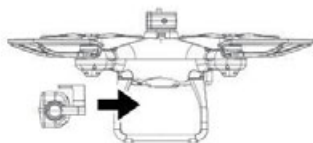
Ευθυγραμμίστε τα κλιπ στο προστατευτικό πλαίσιο με τα κλιπ στο βραχίονα και τοποθετήστε τα στη θέση τους.

Εγκατάσταση τρίποδου



Ευθυγραμμίστε το τρίποδο με τα κλιπ στο κάτω μέρος του σώματος και τοποθετήστε το στη θέση του.

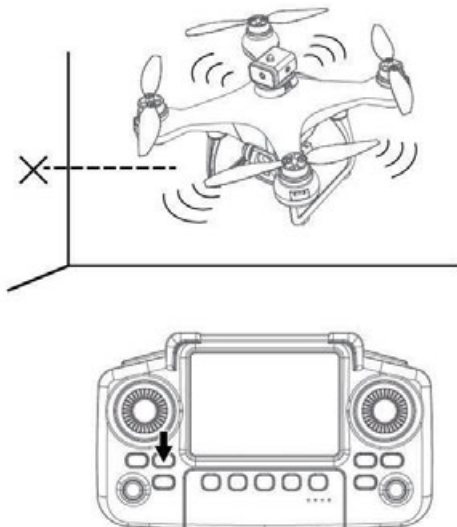
Εγκατάσταση κάμερας



Ευθυγραμμίστε την κάμερα με τα κλιπ της κάμερας και τοποθετήστε την στη θέση της.

Λειτουργία αποφυγής εμποδίων

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποφυγής εμποδίων (τοποθετήστε αυτόματα το ποντίκι και πραγματοποιήστε αποφυγή εμποδίων τεσσάρων κατευθύνσεων όταν συναντάτε εμποδία), πατήστε ξανά παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



Συνιστάται η ενεργοποίηση της Λειτουργίας Αποφυγής Εμποδίων σε εσωτερικό περιβάλλον πτήσης με διαστάσεις τουλάχιστον 6 x 6 μέτρα σε μήκος και πλάτος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποφυγής εμποδίων: η ταχύτητα πτήσης θα μειωθεί αυτόματα σε χαμηλή ταχύτητα και η λειτουργία εναλλαγής ταχύτητας κλειδώνεται προσωρινά, επομένως συνιστάται η πτήση σε εσωτερικό χώρο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποφυγής εμποδίων.

⚠ Δεν υπάρχει αποφυγή εμποδίων σε εξωτερικές συνθήκες

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Λόγος	Διάλυμα
Η ενδεικτική λυχνία στο drone συνεχίζει να αναβοσβήνει αφού συνδεθεί στην μπαταρία και η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται.	Η ζεύξη του drone και του τηλεχειριστηρίου στη ζώνη των 2.4 GHz απέτυχε.	Παρακαλούμε επανασυνδέστε το drone και το τηλεχειριστήριο στη συχνότητα 2.4 GHz.
Δεν υπάρχει απόκριση όταν είναι συνδεδεμένη η μπαταρία	1. Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο ή το drone είναι ενεργοποιημένο. 2. Ελέγξτε αν η τάση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου ή του drone είναι πολύ χαμηλή. 3. Ελέγξτε αν οι θετικοί και αρνητικοί ακροδέκτες των μπαταριών δεν βρίσκονται σε καλή επαφή.	1. Επικαταστήστε την μπαταρία. 2. Επικοινωνήστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία με μια καινούρια. 3. Επιβεβαιώστε ότι η θετική και η αρνητική πολικότητα της μπαταρίας έχουν τοποθετηθεί σωστά.
Όταν πατάω το χειριστήριο του ιακωμού, ο κινητήρας δεν περιστρέφεται και η ενδεικτική λυχνία του drone συνεχίζει να αναβοσβήνει.	Η μπαταρία του drone είναι χαμηλή	Παρακαλούμε φορτίστε ή αντικαταστήστε αμέσως την πλήρως φορτισμένη μπαταρία
Οι έλικες του drone συνεχίζουν να περιστρέφονται, αλλά αυτό δεν απογειώνεται.	1. Παραμορφωμένη προπέλα 2. Η μπαταρία του drone είναι χαμηλή	1. Αντικατάσταση προπέλων 2. Επικοινωνήστε ή αντικαταστήστε πλήρως φορτισμένης μπαταρίας
Το drone τραντάχτηκε βίαια	Παραμόρφωση προπέλας	Αντικατάσταση προπέλων
Το drone συνεχίζει να κινείται προς μία κατεύθυνση	Μετατόπιση κεντρικού σημείου gyroσκοπίου drone	Βαθμονομήστε το gyroσκόπιο του drone ή επανασυνδέστε το
Το drone έχασε την ισορροπία του μετά την πτώση του	Μετατόπιση κεντρικού σημείου gyroσκοπίου drone	Βαθμονομήστε το gyroσκόπιο του drone ή επανασυνδέστε το



Η μπαταρία των πρόσφατα αγορασμένων προϊόντων βρίσκεται σε κατάσταση χαμηλής τάσης και πρέπει να φορτιστεί πριν από τη χρήση!



or



Αυτό το παιχνίδι πρέπει να συνδέεται μόνο με εξοπλισμό που φέρει ένα από τα ακόλουθα σύμβολα:

Αυτό το drone είναι αεροσκάφος.
Ισχύουν οι κανονισμοί αεροπορίας.

Ως πιλότος drone, είστε υπεύθυνοι για την ασφαλή πτήση του drone σας

Πριν από την πτήση, ως πιλότος drone,
πρέπει να διαβάσετε και να ακολουθήσετε
τις οδηγίες του κατασκευαστή.



Ελέγξτε πού επιτρέπεται να πετάξετε
www.easa.europa.eu/drones/NAA



Τα αδικήματα
τιμωρούνται
από το νόμο



Πρέπει να συμμορφωθεί



Βεβαιωθείτε ότι είστε επαρκώς ασφαλισμένοι



Ελέγξτε για ζώνες απαγόρευσης πτήσεων και τυχόν περιορισμούς στην περιοχή όπου θέλετε να πετάξετε



Κρατήστε το drone σε οπτική επαφή ανά πάσα στιγμή



Διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση μεταξύ του drone και ανθρώπων, ζώων και άλλων αεροσκαφών



Ενημερώστε αμέσως την εθνική σας αρχή πολιτικής αεροπορίας εάν το μη επανδρωμένο σας αεροσκάφος εμπλακεί σε ατύχημα που έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό ενός ατόμου ή που επηρεάζει ένα επανδρωμένο αεροσκάφος



Λειτουργήστε το drone σας εντός των ορίων που ορίζονται στις οδηγίες του κατασκευαστή

Απαγορεύεται αυστηρά



Μην πετάτε πάνω από μεγάλη ομάδα ανθρώπων



Μην πετάτε σε ύψος μεγαλύτερο από 120 μέτρα από το έδαφος



Μην πετάτε κοντά σε αεροσκάφη και κοντά σε αεροδρόμια, ελικοδρόμια ή σε μέρη όπου βρίσκεται σε εξέλιξη προσπάθεια αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης



Σεβαστείτε το απόρρητο των άλλων ανθρώπων



Μην χρησιμοποιείτε το drone για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ή για την απόρριψη υλικών



Μην τροποποιείτε το drone σας. Επιτρέπονται μόνο οι μεταφορτώσεις λογισμικού που συνιστώνται από τον κατασκευαστή του drone

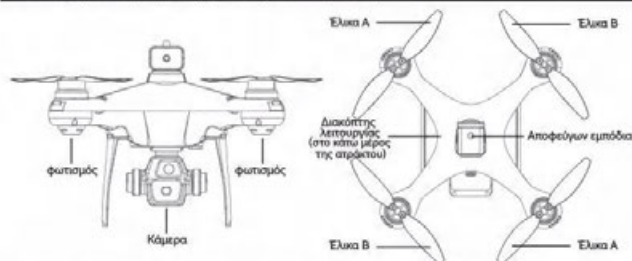
F156 Περιγραφή παραμέτρου

1. Μπαταρία (Μοντέλο: ZH 782548), Βάρος: 30 γραμμάρια, Διαστάσεις: 72 mm X 35 mm X 20 mm;
 2. Βάρος προπέλας: 4g, Μοντέλο προπέλας: F156 (Μέγεθος: 58mm X 15mm X 4.5mm); Βάρος drone (Με μπαταρία, προπέλα, προστατευτικό προπέλας και σύστημα προαγωγής): 157g;
 3. Προστατευτικό προπέλας (Μοντέλο: F156), Βάρος: 6,7 γραμμάρια, Διαστάσεις: 114 mm X 70.9 mm X 17.9 mm;
 4. Σύστημα προαγωγής (Μοντέλο: F156), Βάρος: 4.5 γραμμάρια, Διαστάσεις: 86.9 mm X 65 mm X 17 mm;
- Το F156 είναι ένα ελαφρύ τηλεκατευθυνόμενο πτυσσόμενο εναέριο όχημα με μέγιστο βάρος απογείωσης 157 γραμμάρια (συμπεριλαμβανομένης της προπέλας και της μπαταρίας, του προστατευτικού προπέλας και του συστήματος προαγωγής). Απαγορεύεται στους χρήστες να μεταφέρουν αεροσκάφος εκτός από το περιεχόμενο της συσκευασίας. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί μπαταρία λιθίου 3.7V με λειτουργία διαχείρισης φόρτισης/εκφόρτισης, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το αρχικό ειδικό καλώδιο φόρτισης για τη φόρτιση. Χωρητικότητα μπαταρίας: 900 mAh, Πλήρης τάση: 4.25 βολτ.

Μέγιστη ταχύτητα προπέλας

16000 σ.α.λ.

Θέσεις αισθητήρων, φωτός και κεραίας



Πώς να διακρίνετε παρόμοια προϊόντα από τον ίδιο κατασκευαστή

Διακρίνετε μεταξύ παρόμοιων προϊόντων που κατασκευάζονται από τον ίδιο κατασκευαστή με βάση το όνομα του μοντέλου και την εμφάνιση.

Πώς να αντικαταστήσετε μπαταρίες και ανταλλακτικά

Μπαταρία: συνδέστε και αντικαταστήστε απευθείας.

Ελικόπτερο: Ελικά ομοειδής σχεδιασμό στερέωσης με βίδα, ευθυγραμμίστε τη θέση της κάρτας με την εγκατάσταση της βίδας.

Δήλωση μέγιστου βάρους απογείωσης

Το F156 είναι ένα ελαφρύ, τηλεκατευθυνόμενο, πτυσσόμενο σκάφος με μέγιστο βάρος απογείωσης 157 γραμμάρια (περιλαμβανομένης της μπαταρίας, προστατευτικού ελικόπτερου και συστήματος προαγωγής).

Μοντέλο τηλεχειριστήριου, ζώνη συχνότητας, αριθμός έκδοσης, περιγραφή πιθανών πηγών παρεμβολών και κίνδυνος κακής χρήσης, τρόπος ελαχιστοποίησης του κινδύνου. Συμβατότητα εφαρμογών για κινητά με το drone, έκδοση συστήματος και λογισμικού (εάν υπάρχει).

1. Τηλεχειριστήριο F156 + F156 + KY UFO
 2. F156 + KY UFO
 3. Συχνότητα λειτουργίας: 2400 - 2500 MHz
- Μοντέλο τηλεχειριστήριου: F156
Συχνότητα λειτουργίας: 2400-2500 MHz
Έκδοση υλικολογισμικού τηλεχειριστήριου: V1.1
Μοντέλο υλικού τηλεχειριστήριου: F156-TX

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εξωτερική πηγή παρεμβολής σήματος στη γύρω περιοχή, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσει αποσύνδεση του drone.

Απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα: iOS 13.0 ή νεότερη έκδοση / Android 11.0 ή νεότερη έκδοση.

Περιγραφή (κείμενο, ήχος, δόνηση κ.λπ.) όλων των προειδοποιήσεων ή συναγερμών στο τηλεχειριστήριο και τρόπος χειρισμού τους: ένδειξη προειδοποίησης απώλειας σύνδεσης δεδομένων· εάν είναι εξοπλισμένο με πρόγραμμα αποκατάστασης επανασύνδεσης σύνδεσης δεδομένων και προαιρετικό για τον χειριστή, περιγραφή των διαβέβαιων συμπεριφορών επανασύνδεσης και τρόπος επιλογής του προγράμματος αποκατάστασης

Σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε το βίντεο με τις οδηγίες πτήσης:



Ένα φως του drone που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρόκειται να εξαντληθεί και ο χειριστής θα πρέπει να επιστρέψει στην πτήση εγκαίρως.

Υποχρεωτικοί Κανονισμοί και Οδηγίες για τις Απαιτήσεις Υγείας των Πιλοτικών

Ο πιλότος δεν μπορεί να χειριστεί το αεροσκάφος λόγω προβλημάτων υγείας.

Οδηγίες λειτουργίας πριν και μετά την πτήση για drones και τηλεχειριστήρια, συμπεριλαμβανομένου του ασφαλούς χειρισμού συσκευών αποθήκευσης ενέργειας (μπαταριών), του καθαρισμού και της συντήρησης, της βαθμονόμησης πριν από την πτήση και των οδηγιών για τη χρήση προστατευτικών καλυμμάτων/βυσμάτων και περιβλημάτων

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε αν οι έλικες είναι σωστά τοποθετημένες, αν ο φακός είναι καθαρός, αν η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.

Μετά τη χρήση, ελέγξτε αν τα μέρη του drone είναι άθικτα, αν η μπαταρία δεν έχει υποστεί ζημιά και τοποθετήστε το drone και το τηλεχειριστήριο στο κουτί.

Όριο υψομέτρου

Το υψόμετρο πτήσης περιορίζεται στα 90 μέτρα.

Οδηγίες για να μείνετε μακριά από το πλήθος

Προφυλάξεις για την πτήση με drone

Καθώς η τεχνολογία πτήσης με drone συνεχίζει να εξελίσσεται, όλο και περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν drones, τα οποία όχι μόνο παρέχουν περισσότερες φωτογραφίες και βίντεο, αλλά και πολλές διασκεδαστικές εμπειρίες.

Ωστόσο, υπάρχουν ορισμένα ζητήματα ασφαλείας για τις πτήσεις με drone που πρέπει να ληφθούν προσεκτικά υπόψη από τον χειριστή.

Πρώτον, οι χειριστές πρέπει να εξοικειωθούν με τις λειτουργίες των drone, ειδικά με τις λειτουργίες πτήσης, προκειμένου να χειρίζονται σωστά το drone.

Κατά τη διάρκεια της πτήσης, οι χειριστές πρέπει να εξοικειωθούν με τις λειτουργίες των drone, προκειμένου να αποφύγουν ατυχήματα.

Δεύτερον, κατά τη διάρκεια της πτήσης, ο χειριστής πρέπει να δώσει προσοχή στη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του Drone, προκειμένου να αποφυχθεί η χαμηλή ισχύς της μπαταρίας που επηρεάζει την πτήση.

Ο χειριστής πρέπει να είναι προσεκτικός ώστε να αποφύγει εμπόδια όπως γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης, πυργούς νερού και κλαδιά δέντρων, για να αποτρέψει ζημιές στο Drone.

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της πτήσης, ο χειριστής πρέπει να δώσει προσοχή στα ακόλουθα σημεία: Ο χειριστής πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς πτήσης με drone. Εάν είναι απαραίτητο να υποβληθεί αίτηση για άδεια εισόδου στον εναέριο χώρο, πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις.

Οι χειριστές δεν επιτρέπεται να πραγματοποιούν πτήσεις με drone σε αεροδρόμια, στρατιωτικές περιοχές και σημαντικές περιοχές δραστηριότητας.

Κατά τη διάρκεια της πτήσης, ο χειριστής πρέπει να δίνει προσοχή στην ασφάλεια και να αποφεύγει τις πτήσεις πολύ ψηλά, ώστε να μην θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια πτήσης του αεροσκάφους.

Οι χειριστές θα πρέπει να αποφεύγουν να πετούν σε πολυσύχναστες περιοχές για να αποτρέψουν το drone από το να παρεμβάλλεται στις συνήθεις δραστηριότητες των άλλων.

Συμμόρφωση με άλλους τοπικούς περιορισμούς

Η χρήση drone θα πρέπει να συμμορφώνεται με άλλους τοπικούς περιορισμούς και κανόνες.

Μια οπτική και λειτουργική λίστα ελέγχου για το drone, η οποία περιλαμβάνει, ενδεικτικά, δοκίμια στοιχεία, κινητήρα, έλικα, ηλεκτρικό σύστημα (συμπεριλαμβανομένων των συνδέσμων και της καλωδίωσης), κεραία και άλλα εξαρτήματα

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι τα περύνια της προπέλας είναι σωστά τοποθετημένα, ότι ο φανοίς είναι καθαρός, ότι οι μπαταρίες είναι σωστά τοποθετημένες και ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά.

Λίστα ελέγχου εμφάνισης και λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει την εμφάνισή του και ότι λειτουργεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι καθαρές και πλήρως φορτισμένες πριν από τη χρήση.

Τυπικό (συνιστώμενο) περιβάλλον πτήσης

Ανοικτό, χωρίς αέρα και εμπόδια

Οδηγίες λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Όταν τα φώτα του drone αναβοσβήσουν και το τηλεχειριστήριο ηχηθεί (υποδεικνύοντας χαμηλή μπαταρία), προσεγγίστε αμέσως.

Οδηγός ενημέρωσης λογισμικού συστήματος μη επανδρωμένων αεροσκαφών (UAS) και περιγραφή νέων/αναβαθμισμένων χαρακτηριστικών

Το υλικολογισμικό αυτού του προϊόντος δεν υποστηρίζει αναβάθμιση.

Οδηγίες απογείωσης

Πριν από την απογείωση, ενεργοποιήστε το drone. Αφού ενεργοποιηθεί το τηλεχειριστήριο, το drone θα συγχρονιστεί αυτόματα τη συχνότητά του με το τηλεχειριστήριο.

Όταν ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός, η ενδεικτική λυχνία του drone θα είναι πάντα αναμμένη. Αυτή τη στιγμή, πατήστε το κουμπί "Απογείωση με ένα πλήκτρο" για να απογειωθείτε.

Οδηγίες για τη μεταφορά και αποθήκευση drones, τηλεχειριστηρίων και μπαταριών

Τα drones πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλο υψόμετρο, αποφεύγοντας περιοχές με εξαιρετικά μεγάλο ή χαμηλό υψόμετρο. Όταν αποθηκεύονται σε μεγάλο υψόμετρο, η θερμοκρασία, η υγρασία και η ατμοσφαιρική πίεση του περιβάλλοντος θα πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι τα μέρη του drone δεν επηρεάζονται από τη διαφορά πίεσης. Η μπαταρία δεν πρέπει να φορτίζεται πλήρως κατά τη μεταφορά και πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος μετά τη χρήση. Κατά τη μεταφορά (ειδικά κατά την αεροπορική μεταφορά), πρέπει να τηρούνται οι σχετικοί κανονισμοί περιορισμού ύψους για να διασφαλίζεται η ασφάλεια της μεταφοράς σε μεγάλο υψόμετρο.

Λίστα ελέγχου μετά την πτήση (συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου μπαταρίας)

Μετά τη χρήση, ελέγξτε ότι τα μέρη του drone είναι όρθια και ότι οι μπαταρίες δεν έχουν υποστεί ζημιά και τοποθετήστε το drone και το τηλεχειριστήριο στη συσκευασία.

Συνθήκες που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση αυτού του παιχνιδιού

Απαιτούμενος χώρος/περιοχή πτήσης, σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο, χωρίς εμπόδια. Τα άτομα εντός της εμβέλειας πτήσης πρέπει να διασφαλίζουν ότι το παιχνίδι παραμένει συνεχώς σε ορατότητα. Μέγιστη απόσταση λειτουργίας.

Λίστα ελέγχου οπτικής και λειτουργικής επιθεώρησης για τηλεχειριστήριο

"Φροντίστε να κάνετε τον οπτικό έλεγχο πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο και να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο είναι καθαρές, όρθιες και πλήρως φορτισμένες πριν από τη χρήση."

Πληροφορίες μπαταρίας

Χρησιμοποιήστε μέγιστη τάση 4.2V και μπαταρία 900mAh.
Η μπαταρία μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί πολλές φορές και έχει διάρκεια ζωής 3 χρόνια.

Μέγιστα όρια ταχύτητας και υψομέτρου

Ταχύτητα 1: 2 m/s
Ταχύτητα 2: 4.5 m/s
Ταχύτητα 3: 7 m/s
Όριο υψομέτρου πτήσης: 90 m

Αντίσταση στον άνεμο

Αντίσταση στον άνεμο: 2.5 m/s
Σημείωση: Η ταχύτητα 1 δεν είναι κατάλληλη για πτήση σε εξωτερικούς χώρους. Χρησιμοποιήστε τις ταχύτητες 2 και 3 για την πτήση.

Πρόσθετοι περιορισμοί πτήσεων

Μέγιστο όριο υψομέτρου απογείωσης: 90 μέτρα
Απαγορεύεται η πτήση κοντά σε ηλεκτρομαγνητικές πηγές όπως καλώδια υψηλής τάσης.
Απαγορεύεται η πτήση κοντά σε πεδία ακτινοβολίας υψηλής έντασης (όπως ραντάρ υψηλής ισχύος ή πομπούς κεραίων τηλεοπτικών εκπομπών) (ο χρήστης πρέπει να αποφεύγει ενεργά τέτοια συμπεριφορά πτήσης).
Παρακαλούμε να διατηρείτε απόσταση πτήσης 20 μέτρων ή περισσότερο από κτίρια.

Συμπληρωματικά Όρια Απόδοσης

Οι μπαταρίες είναι επαναχρησιμοποιήσιμες με διάρκεια ζωής μίας μόνο μπαταρίας 9-10 λεπτά.
Απαγορεύεται ο ακατάλληλος χειρισμός από παιδιά.
Απαγορεύεται η χρήση της μπαταρίας κάτω από 0 βαθμούς Κελσίου και συνιστάται η αποθήκευσή της σε περιβάλλον άνω των 0 βαθμών Κελσίου.
Αποφύγετε τη χρήση παλαιών μπαταριών.

Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί περιορισμοί

Απαγορεύονται οι νυχτερινές πτήσεις (αντίσταση στον άνεμο: 2.5 m/s).
Απαγορεύεται η πτήση σε ακραίες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, χιόνι και ομίχλη.
Απαιτείται ξηρό και δροσερό περιβάλλον για την αποθήκευση και τη μεταφορά.
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0 έως 40 βαθμοί Κελσίου.

Τροφοδοτικό τηλεχειριστηρίου

Οδηγίες για τις μπαταρίες: Μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή παλιές μπαταρίες με καινούργιες.
Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται με τη σωστή πολικότητα, οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται μόνο υπό την επίβλεψη ενηλίκων. Οι εδανυλγμένες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το παιχνίδι και οι ακροδότες τροφοδοσίας δεν πρέπει να βραχυκυκλώνονται. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται. Τα μηχανοκίνητα παιχνίδια πρέπει να ελεγχονται περιοδικά για τις ακόλουθες ζημιές σε καλώδια τροφοδοσίας, βύσματα, περιβλήματα ή άλλα εξαρτήματα και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μέχρι να επισκευαστεί η ζημία.
Αυτό το παιχνίδι (drone) χρησιμοποιεί μια μη αφαιρούμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου.

Συμπληρωματικός κατάλογος κινδύνων

1. Παρακαλούμε φορτίστε πλήρως την μπαταρία του drone πριν από τη χρήση.
2. Παρακαλούμε ελέγξτε την κατάσταση της μπαταρίας του drone και του τηλεχειριστηρίου μετά την πτήση και αντικαταστήστε το αμέσως εάν έχει υποστεί ζημιά.
3. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το drone σε ανοιχτό και χωρίς αέρα περιβάλλον και ακολουθήστε τις οδηγίες για να αποφύγετε ζημιές.
4. Συντήρηση drone: Καθαρίστε και ελέγξτε την κατάσταση του σώματος και της μπαταρίας μετά την πτήση.
5. Μην φορτίζετε πλήρως την μπαταρία κατά τη μεταφορά, η ακατάλληλη μεταφορά μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
6. Φυλάξτε σε δροσερό μέρος, η ακατάλληλη αποθήκευση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προφυλάξεις ασφαλείας που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ακεραιότητα του λογισμικού κατά τη χρήση εξωτερικών συσκευών για λήψη βίντεο, εικόνων και ενημερώσεων λογισμικού μέσω Διαδικτύου

Δεν υπάρχουν απειλές για την ασφάλεια

Μια σημείωση σχετικά με την ιδιωτικότητα (π.χ., σεβασμός της ιδιωτικότητας των άλλων κατά τη φωτογράφιση)

Παρακαλούμε να σεβαστείτε την ιδιωτικότητα των άλλων όταν τραβάτε φωτογραφίες.

Εάν το Drone είναι εξοπλισμένο με ή μπορεί να εξοπλιστεί εκ των υστέρων με αισθητήρες ικανούς να ανιχνεύουν προσωπικά δεδομένα, ο χειριστής πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις περί δικαιώματος στην ιδιωτικότητα για την καταγραφή του υλικού.

Δεν

Λίστα μέτρων ασφαλείας και προστασίας

Εάν διαπιστωθεί ότι το drone είναι εκτός ελέγχου ή προκύψουν άλλες έκτακτες ανάγκες κατά τη διάρκεια της πτήσης, μπορούν να αποφευχθούν περαιτέρω ατυχήματα μέσω αναγκαστικής διακοπής. Σε περίπτωση ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών ή διακοπής σήματος, το drone θα επηρεαστεί και θα οδηγηθεί σε απώλεια ελέγχου, οπότε το drone θα κατέβει αυτόματα για να αποτρέψει μια σύγκρουση.

Νόμιμη λειτουργία

- Όταν χρησιμοποιείτε drones για βιντεοσκόπηση ή κινηματογράφηση, συμμορφώνεστε με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς, ειδικά όταν λειτουργείτε σε δημόσιους χώρους ή ιδιωτικό εναέριο χώρο.
- Πριν από τη λειτουργία, θα πρέπει να γνωρίζετε πλήρως και να ακολουθείτε αυστηρά τους κανονισμούς περί απορρίψης, συμπεριλαμβανομένης της απόκτησης των απαραίτητων αδειών ή εγγράφων εξουσιοδότησης για κινηματογράφηση.
- Κατά τη λειτουργία drones σε αερόδρομο ενδέχεται να βιντεοσκοπηθούν άτομα, το κοινό πρέπει να ενημερώνεται εκ των προτέρων για τον χρόνο λειτουργίας του drone και την έκταση της περιοχής μέσω πινακίων ανακοινώσεων, ανακοινώσεων σε ιστότοπους και άλλων μέσων.
- Απαγορεύεται η βιντεοσκόπηση ή η εγγραφή συγκεκριμένων ατόμων σε ιδιωτικούς χώρους ή σε ιδιωτικές εκδηλώσεις χωρίς τη συγκατάθεση των εν λόγω ατόμων.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Shantou Chenghai Zhengfei toys Factory

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι αυτό το τηλεκατευθυνόμενο τετρακόπτερο συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ της ΕΕ. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10(2) και του άρθρου 10(10) της οδηγίας, το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί νόμιμα σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ. Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας: 2400-2500MHz. Ύψος ισχύος μετάδοσης: 1.89dBm.

Προειδοποίηση πριν από την πτήση

- Προσοχή: Για να ελέγχει την πτήση του παιχνιδιού και να αποφεύγει τις συγκρούσεις με τον χρήστη, αντικείμενα ή τρίτους, ο χρήστης θα πρέπει να έχει επαρκείς δεξιότητες.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αγνίζετε τις περιστρεφόμενες προπέλες, αποφύγετε το να πιάνονται χαλαρά ρούχα ή μαλλιά στις προπέλες και μην πετάτε κοντά στο πρόσωπο ή τα μάτια σας.
- Οι ενήλικες κηδεμόνες θα πρέπει να διδάσκουν στα παιδιά πώς να πετούν και να ελέγχουν το παιχνίδι με ασφάλεια.
- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες για τη χρήση του παιχνιδιού περιλαμβάνουν: περιορισμένη χρήση σε ανοιχτό εξωτερικό χώρο, μέγιστο εύρος ελέγχου και περιοχή πτήσης χωρίς εμπόδια ή ανθρώπους.
- Παρακαλούμε φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική χρήση.
- Αντικατάσταση πτερυγών προπέλας Οδηγίες: Κατά την αντικατάσταση της προπέλας, είναι απαραίτητο να γίνεται διάκριση μεταξύ της προπέλας Α και της προπέλας Β. Σύμφωνα με τις ενδείξεις στον βραχίονα του drone, ο βραχίονας Α πρέπει να αντικατασταθεί με την προπέλα Α και οι βίδες πρέπει να σφραγιστούν. Ελέγξτε τα πτερύγια για ζημιές πριν από την εγκατάσταση (συνιστάται η επιβλεψη ενηλίκου κατά τη διάρκεια και μετά την εγκατάσταση).

Τροφοδοτικό τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία και δεν απαιτεί εγκατάσταση μπαταρίας.

Συνιστάται η φόρτιση του τηλεχειριστηρίου μετά τη χρήση.

Απαγορεύεται η φόρτιση με καλώδιο φόρτισης διαφορετικό από το γνήσιο.

Απαιτείται επιβλεψη ενηλίκου κατά τη φόρτιση.

Προφυλάξεις φόρτισης μπαταρίας

- Οι μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται υπό την επιβλεψη ενηλίκου ή από παιδί ηλικίας τουλάχιστον 8 ετών.

Εγχειρίδιο Λειτουργίας Εφαρμογής

Λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής για κινητά

1. Αναζητήστε το «KY UFO» στο «App Store» ή στο «Google Play» για λήψη και εγκατάσταση.
2. Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR για λήψη και εγκατάσταση.

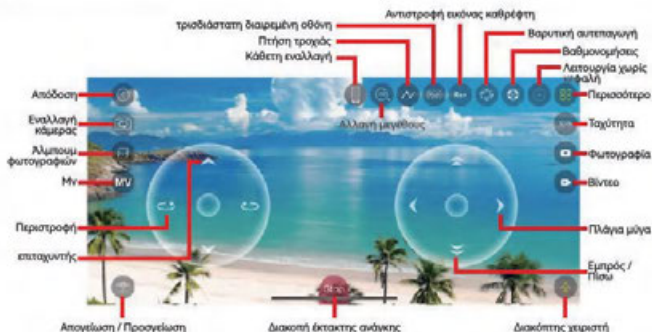


Ρυθμίσεις σύνδεσης:

1. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας του προϊόντος.
2. Ανοίξετε τις ρυθμίσεις του κινητού σας τηλεφώνου, ενεργοποιήστε το WiFi, βρείτε το "Flow-xxxxx" στη λίστα αναζήτησης WiFi και κάντε κλικ στο "Σύνδεση" μέχρι να συνδεθεί με επιτυχία.
3. Ανοίξετε την εφαρμογή και κάντε κλικ στο εικονίδιο "Έναρξη" για να εισέλθετε στη διεπαφή πραγματικού χρόνου.



Οδηγίες λειτουργίας: το ακόλουθο διάγραμμα δείχνει τις διάφορες λειτουργίες



Κατά την εναλλαγή στην κατακόρυφη οθόνη, οι έλεγχοι πτήσης δεν μπορούν να εκτελεστούν στη συσκευή.