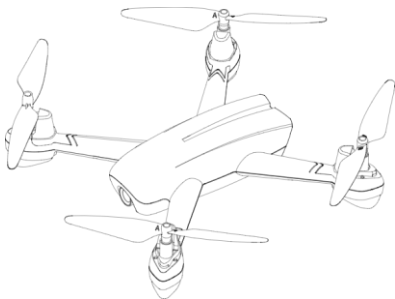


**Wowitoys**



## **SKY CONQUEROR H4819**

**User Manual • Užívateľský manuál •  
Užívateľský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch**

The product user guide contains product features, how to use, and the operating procedure. Read the user manual carefully to get the best experience and avoid unnecessary damage. Keep this manual for future reference. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ [www.alza.co.uk/kontakt](http://www.alza.co.uk/kontakt)

☎ +44 (0)203 514 4411

*Importer* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7,  
[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Disclaimer & Warnings

Please read this Disclaimer & Warning and Safety Guidelines carefully before using our product. This product is not recommended for people under the age of 14. By using this product, you hereby agree to this disclaimer and signify that you have read it fully. You agree that you are responsible for your own conduct and any damaged caused while using this product, and its consequences. You agree to use this product only for purposes that are proper and in accordance with local regulations, terms and all applicable policeable polices and guidelines WOWITOYS may make available.

When using this product, please be sure to strictly abide by the specification requirements and safety guidelines stated in this document. Any personal injury property damage, legal disputes and all other adverse events caused by the violation of the safety instructions or due to any other factor, will not be WOWITOYS's responsibility.

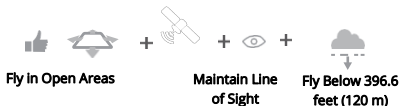
- The drone is designed for 14+. Adult supervision is always advisable with any form of flying toy
- Always ensure your flight area is free of all obstacles before taking off, and ensure the drone is always flown in excess of 1.5 meters from yourself and others
- Remove all batteries from the drone and controller when not in use
- Never overcharge
- Never leave to charge unattended
- Never touch the drones motors during or after as they can get hot
- Never touch the blades when they are in rotating

## Safety Guidelines

### Check Before Use

- This product is not a toy, but it is a high precision drone that integrates various electronic stability and control mechanisms. Please be sure to setup this drone carefully and correctly to ensure safe, accident-free operation.
- Please be sure that the batteries of the drone and transmitter are clean, undamaged and have enough power.
- Please be sure that all the propellers are undamaged and are installed in the right orientation.
- Please do a thorough check of the product before each use. Check for firmness of the parts, any signs of cracks and wear of the propeller, battery power and effectiveness of the product until the issue has been taken care for.

## Safe flight Environment



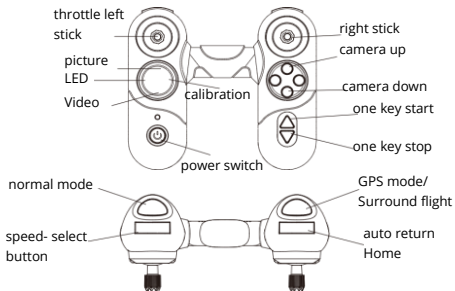
- 
- Make sure the surrounding area is free of all people, pets or other obstacles before you start to fly your drone
  - Your drone is designed for indoor or outdoor use. However, it is not recommended to fly the drone inside if there is limited space, or outside if there is any wind.
- Keep a safe playing distance between you and the drone at all times.

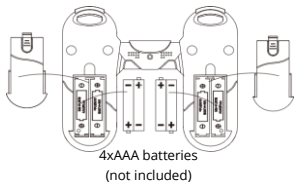
## Use of Battery

- Please ensure batteries are fitted in the correct orientation as shown in the instruction manual.
- Avoid short circuits by fitting the batteries incorrectly, and do not crush or squeeze the batteries as this could carry the risk of an explosion.
- Do not mix new and old batteries as this can lead to a poor performance of the product
- Dispose used batteries carefully.
- Please keep dead batteries away from heat and fire.

- If the device is not going to be used for an extended period of time, remove batteries to prevent potential damage from battery leakage.
- It is recommended to only use the USB charging cable that comes with the drone to charge the battery.
- Don't connect the battery directly to wall outlets or car cigarette-lighter sockets.
- Don't attempt to disassemble or modify the battery in any way.
- Don't use the battery if it gives off an odor, generates heat, becomes discolored or deformed, or appears abnormal in any way. If the battery is in use or being charged, remove it from the device or charger immediately and discontinue use.

## Controller functions

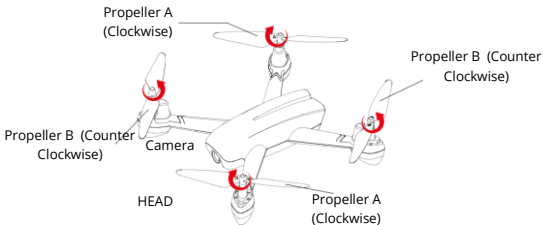




- Always use alkaline batteries
- Never mix old and new batteries

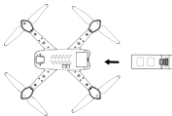
1. Unscrew the battery cover and insert 4xAAA batteries (not included), making sure you insert them following the correct polarity as shown
2. Re-attach the battery cover

## Drone's details





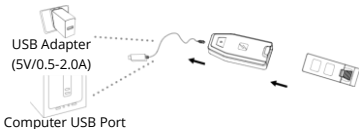
It is crucial that all the propellers are installed in the correct position (Pay attention to the letter A or B printed underneath each propeller.)



Insert the battery into charging box

## Charging the drone battery

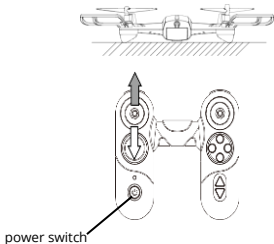
1. Remove the battery from the drone and insert the battery into the charging box.
2. Connect the charging box with USB charging cable, and insert the battery charging wire into the USB slot of the computer. The battery is under charging when the indicator led on the charger box lights up RED.)
3. The battery is fully charged when the indicator led on the charging box lights up GREEN.



## WARNING

Do not leave the battery unattended while charging & only use the supplied battery or plug charger.

## Pairing your drone to the controller



## Outdoor flight GPS mode

**Don't fly the drone in rainy, foggy, snowy, windy (wind speed above 4 meters) days!**

1. Firstly, switch on the remote and then LED on the remote will become red and start flashing. Secondly, switch on the drone and place the drone standing on the floor, the code transmitted from the remote will be successfully paired by the receiver from the drone once the remote sounded "di,di" twice.)
2. Push the left joystick on the remote control to the top for two seconds,



then pull the left joystick to the bottom for two seconds. (At this time, the remote-control indicator light turns to green color and flashes slowly.) Release the left joystick, when the front and rear lights of the drone flash quickly at the same time, the frequency pairing is successful.

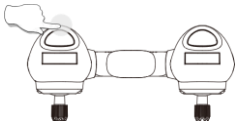
3. When both of the front and the back indicator leds stop flashing and stay stable, then the drone is successfully matched GPS signal and ready to fly.

4. When the end user firstly flies this drone, he or she will need to recalibrate the geomagnetism before reflying if the drone cannot fly stably after many crashes or changing engines.

5. How to Calibrate magnetic compass:

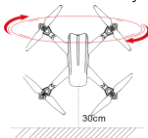
(1). Press and hold the normal mode button, the red lights on the rear of the drone will be off, and the front green lights will flash quickly to enter the calibration. The normal mode button can be released at this time.

2). Pick up the drone to keep it in the air horizontally, then slowly rotate the drone clockwise, and wait for the green lights to flash slowly to indicate that the horizontal alignment is complete.





3). Hold the drone in the air vertically (drone's head points at the ground), then slowly rotate the drone clockwise, and wait for the red lights to flash slowly to indicate that the vertical alignment is complete. (At this time, the front and rear lights of the drone alternately flash slowly.)

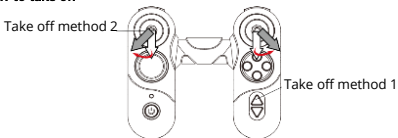


4). Place the drone horizontally on the ground, and wait for the front and rear lights on the drone to flash quickly, to indicate that the calibration is complete.

## 6. GPS search satellites

The drone must have enough GPS signal to fly in outdoor GPS mode. The normal outdoor satellites searching time is about 1-2 minutes. When the front lights of the drone are green ON, that indicate there are at least 6 satellites searched in the GPS signal, then the drone can fly outdoor. The longer the GPS signal searches, the better the GPS signal gets. The drone's flying will be more stable and the auto return and landing will be more accurate when the GPS signal is strong. When the drone takes off, its flight altitude will be higher if the GPS signal is stronger, it can fly at about 5 meters high when the drone searched about 13 satellites.

## 7. How to take off



1) Press the one key start button for 2 to 3 seconds, and the drone will fly up to 1 meter high automatically, the flight mode is defaulted as normal flight mode. Press the GPS mode button, the drone will fly on GPS mode. (When the drone takes off, its flight altitude will be higher if the GPS signal is stronger, it can fly at about 5 meters high when the drone searched about 13 satellites.)

2) At the meanwhile, please pull the remote throttle to the bottom, pull the left joystick on the remote to left direction at the angle of 15 degrees and the right joystick on the remote to right direction at the angle of 15 degrees. The drone paddle rotates slowly and enters into standby speed flight mode, then push the remote-control throttle, the drone starts to fly

## 8. Landing

Method 1:

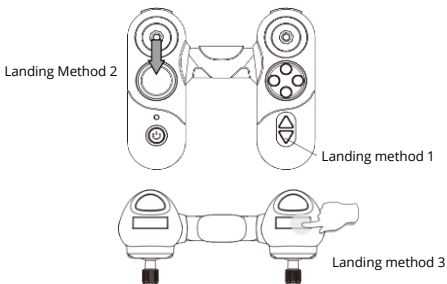
Press the "one key stop" button for 2-3 seconds, the drone will land by itself.

Method 2:

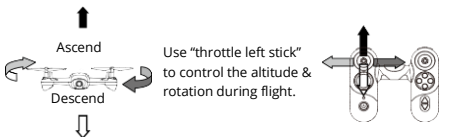
Push the "throttle left stick" lever down until the drone lands.

Method 3:

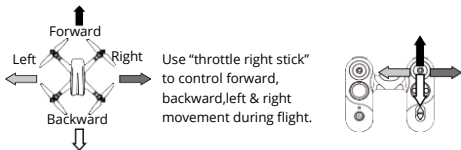
Press auto return home button for 2 to 3 seconds, the drone will return to the position where GPS mode started.



**Altitude & rotate:**



**Forward/ backward/ left/ right:**

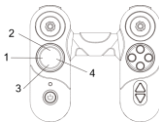


## Indoor flight non-GPS mode

1. First turn on the power button of the remote control, the red light of the remote control flashes quickly and makes two beeps; long press the power switch of the drone, the lights on the drone will flash slowly.
2. Push the left joystick on the remote control to the top for two seconds, then pull the left joystick to the bottom for two seconds; The remote control indicator light turns to green color and flashes slowly.
3. Release the left joystick, when the front and rear lights of the drone flash quickly at the same time, the drone is ready to fly.
4. Press and hold the One Key Start button for 2-3 seconds, the drone will fly 1m high by itself. During the flight, the green lights on the drone will flash slowly and the red lights will be bright.
5. Press and hold the One Key Stop button for 2-3 seconds, the drone will land on its own. Or the drone will slowly descend after the throttle stick is pushed down.

Because the indoor GPS signal is very poor and unstable, the drone can only fly indoor in non-GPS mode. So, NO auto return/no waypoint/ no follow me function.

## Features



### 1. LED:

Press LED button once, the 4 leds of the drone will light off. Press LED button once again, all the leds will light on.

### 2. To take a photo:

Press once, take one picture.

### 3. To record a video:

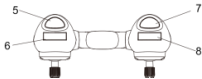
Press once to start the video mode, press one time again to stop the video mode.

(Remark: because the drone comes with a wifi camera, it can only take pictures or video after connected with mobile phone. Since the wifi board is built with a memory card slot, so the pictures and videos can be stored in both mobile phone and memory card inserted in the card slot.)

### 4. Pairing drone:

Press and hold the button, at the same time, turn on the remote control power switch and then release the two buttons (the remote control indicator light flashes quickly). Press and hold the drone power switch for three seconds, wait for the front and rear lights of the drone to flash slowly and then release the power switch button. Push the left joystick on the remote control to the top for two seconds, then pull the left joystick to the bottom for two seconds.

(At this time, the remote-control indicator light turns to green color and flashes slowly.) Release the left joystick, when the front and rear lights of the drone flash quickly at the same time, the frequency pairing is successful.



### 5. Normal Mode Button

Press the Normal Mode Button, the drone will fly in the normal mode, no GPS function

## 6. Speed-select button

Two speeds for the drone, fast and slow.

## 7. GPS mode

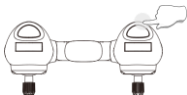
After the drone is paired successfully and started to fly, press the GPS mode button, the drone will fly in the GPS mode.

## 8. Auto return home

When the drone is flying in the GPS mode, press the return button for 2 to 3 seconds, the drone will return to the position where GPS mode started.

## GPS mode /Surround flight:

During the flying, the end users can enjoy the surround flight mode by pressing the GPS mode button for 2 to 3 seconds until the remote beeps "di, di" twice. During surround flying, the drone will fly in the 15 meters radius semicircle range.



During the surround flight, the consumer can adjust the flying radius of the drone by pushing the direction joystick up or down, and the speed of the drone can be adjusted by pushing the direction joystick to the left or right.

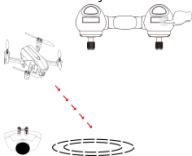


**Auto return home:**

When the drone flies too far in GPS mode, consumers can't tell the directions of the drone, then consumers can operate it in below 2 ways to fly back the drone to the take-off place:

1. Long press the auto return home button 2-3 seconds, the drone will fly back to the take-off place automatically;
2. Directly turn off the remote-control power switch, the drone will return to the take-off place.

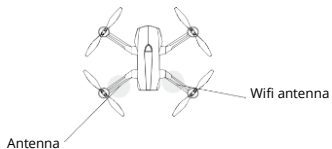
Remark: When the drone is out of range of controller, the drone will fly back to the take-off place automatically.



For outdoor flying, we strongly recommend the end user to choose an open area, as the GPS signal will be strong enough. The GPS signal will be too weak to have an enjoyable flying if the end user chooses to fly the drone in residential area, as example, because there are too many buildings, and the glass will refract.

Because the launch module of the drone is 2.4G, the 2.4G launch will be different because of the different environmental conditions of the site. The maximum flight distance in normal flight is 400 m, and it is normal for the drone to return automatically during the flight while flying in GPS mode.





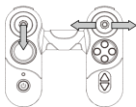
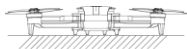
The direction of control when the drone is paired



Don't turn your direction

## Calibrate gyroscope

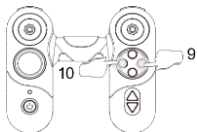
When the flight of the drone is unstable or deviated from the left and right after take-off, the consumer can correct the gyroscope and the flight will be more stable after the correction.



1. Place the drone on a flat ground, then pull the left joystick to the bottom, while turn the right joystick left and right horizontally quickly and without stop until the lights on the drone start flashing slowly. (The front and rear lights on the drone flash slowly to indicate that calibration has been entered, DO NOT move the drone at this time.)
2. Waiting for the front and rear lights of the drone to flash quickly which indicates that the calibration was successful.

## Left and right hand throttle switch

The remote-control throttle of the factory products defaults to the left-handed joystick. Consumers can switch between left and right hand mode according to the following operations. Consumers only need to switch once, the remote control can save it automatically, no need to switch it again in next flying.



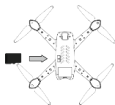
#### **Left hand mode to right hand mode:**

Press and hold button 9, and turn on the power switch of the remote control and then release the 2 buttons (the remote-control indicator light flashes quickly), then push the right joystick to the top for two seconds, when the remote-control indicator light turns RED and flashes slowly, pull the right joystick to the bottom for two seconds. Waiting for the remote control indicator light to turn to a green light, that indicates the switch is successful.

#### **Right hand mode to left hand mode:**

Press and hold button 10, and turn on the power switch of the remote control and then release the 2 buttons (the remote-control indicator light flashes quickly), then push the left joystick to the top for two seconds, when the remote-control indicator light turns RED and flashes slowly, pull the left joystick to the bottom for two seconds. Waiting for the remote control indicator light to turn to a green light, that indicates the switch is successful.

## **Insert the SD card**



Insert the Micro-SD card (not included) to the slot in right direction. If the Micro-SD card was inserted upside down, it will get stuck, and the camera will not work.

**To download your photo and video files:**

- Remove the SD card from the drone and plug it into the card reader (not included).
- Plug this into your computer to access the files.



## Adjust the camera

The camera can be manually rotated 90 degrees



## Install phone holder



1. Insert the phone holder to the middle of remote controller.
2. Use the screws which behind the phone holder to adjust the tightness between the holder and the remote.



3. Pull out the holder and place the phone on the holder.

## Install the protection ring

Insert the protection ring to the motor arm correspondingly





## Trouble flying

### WARNING!

- The consumer must turn off the power of the drone after flight.
- Because the drone does not have the function of automatic return at low voltage, consumers should fly the drone back to the safe visual range after the remote controller has a low voltage alarm. Drone battery low voltage and remote-control power low voltage will lead the remote control to alarm, consumers should immediately replace the battery.
- Consumers should pay more attention to the altitude of the drone when flying, in order to avoid crashes caused by collision obstacles.
- Geomagnetic correction for the drone, it is required (a must) when consumer first buy/fly the drone or after changing the propellers/motors. (Outdoor flying is to use the gps satellites for geomagnetic landmark positioning. Positioning and auto return will be more accurate after a new geomagnetic correction.)
- When the power of the remote control or the drone is insufficient, the remote control distance will be affected.  
If the drone power is insufficient, it will be difficult to fly the drone or even take off the drone.
- If the drone is damaged or deformed, please repair it in time. If the blade is broken or damaged, do not fly, otherwise it may cause injury. Remove the battery from the remote control when it is not in use for a

long time. Avoid damage to this product caused by battery leakage.  
 Never allow the drone to crash or crash badly from high altitude, which can damage the drone or shorten its service life.

- In order to ensure the stability of the drone, when the drone hits the object and suddenly drop, please put the drone on the horizontal ground and stay for 2-3 seconds, after the automatic test level, then to try to fly the drone again.

<b>problem</b>	<b>possible cause</b>	<b>solution</b>
The indicator lights of the drone are flashing and does not respond to the transmitter.	Transmitter is not synced to the drone. Insufficient battery power.	Refer to the preparation for FLIGHT and pair again. Recharge the battery.
The propellers spin, but the drone cannot take-off.	Insufficient battery power. The propellers are installed in wrong orientation. The propellers are distorted.	Recharge the battery. Install the propellers in right orientation. Replace the propellers.
The drone sways sharply.	The propellers are distorted.	Replace the propellers.
Drone cannot stay balanced in flight.	The propellers are distorted. The motor doesn't work properly.	Replace the propellers. Replace the motor.
The drone is out of control after crashing.	Six-axis acceleration sensor lost its balance after crashing.	Restart and re-calibrate the drone.
The drone rotates upwards when pushing up the throttle lever or the drone sways	The motor doesn't work properly	Replace the motor

# Specification

## Drone

<b>Item no.:</b>	H4819
<b>Weight:</b>	178.0 g
<b>Battery:</b>	Li-po, 7.6v 750mAh
<b>Max Flight Time:</b>	15-18 mins
<b>Charging time:</b>	150-200 mins
<b>Hovering:</b>	Enabled
<b>Operating Temperature Range</b>	0° to 40°C
<b>Dimensions</b>	380x380x65 mm

## Transmitter

<b>Operating Frequency:</b>	2,4GHz
<b>Max transmission distance:</b>	200m
<b>Battery:</b>	1.5v AAA
<b>Operating Temperature</b>	0°C to 40°C

# How to replace the motor

Warning: since this drone uses brush motors which has a finite life span, the normal operation of the drone is able to fly 25 cycles. Therefore, consumers should replace the motor immediately when they have deviation during flight.





1. Loosen the lamp cover screw and remove the lamp cover.



2. Remove the motor cover from the top.

3. Remove the damaged motor.



4. Install and compact the new motor, connect the new motor's connector to the circuit board's connector.



5. Install the motor cover.



6. Install the lamp cover and lock the covers with screw

## How to replace the gear

Warning: since the gear will be in heavy loss after long time flying, consumers should replace the gear in time.



1. Loosen the propeller screw and remove the propeller.



2. Loosen the lamp cover screw and remove the lamp cover



3. Remove the gear and steel shaft.



4. Press the gear and take it off.



5. Re-install a new gear and pressed together with the steel shaft.



6. Re-install the new gear and steel shaft on the motor frame of the drone, the teeth of the motor are fastened and matched with the teeth of the new gear.



7. Install the lamp cover and lock the cover with screw, and then install the propeller and lock it with screw as well.



# How to download, install and use the camera's software

For iPhone, please scan the QR Code (Apple Software) on the packaging or below, or type **WOVI PRO**, to go to the App store to download the software;  
For Android mobile phone, please scan the QR Code (Android Software) on the packaging or below, or type **WOVI PRO**, to go to the Android Eloquent Market/ Google play to download the software.



# Connect to the APP

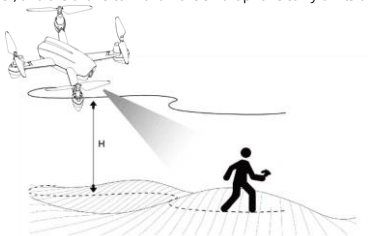
1. Connect your drone.
2. Access the settings of your phone and activate the WiFi connection.
3. Search a WiFi network from your drone and connected to it.
4. Click the icon to access the control interface. At this point you can see the video that captures the drone in real time.



# Follow Me



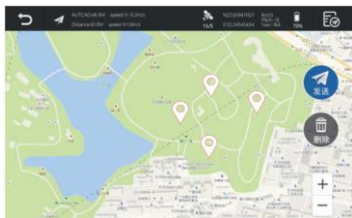
Since the drone has GPS function, when the drone is connected to the smart phone's wifi, when the consumer clicks the follow me icon on the APP shown on the phone, the drone will automatically turn its head towards the consumer, and the drone can follow the smart phone to fly on its own.



## Waypoint flight



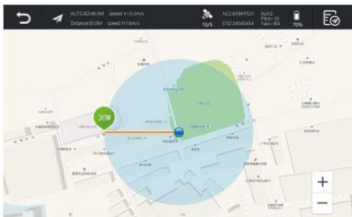
Since the drone has GPS function, when the drone is connected to the smart phone's wifi, when the consumer clicks the waypoint flight icon on the APP shown on the phone, the APP will pop up a map interface, and consumer can mark multiple waypoints on the map, and the drone will plan and fly by itself according to the selected waypoints.



## Surround flight



Since the drone has GPS function, when the drone is connected to the smart phone's wifi, when the consumer clicks the surround flight icon on the APP shown on the phone, the APP will pop up a map interface, and the consumer can mark the flight on the map, the drone will enter the surround flight according to the radius of the consumer's click.





# Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g. during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

# EU Declaration of Conformity

## **Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:**

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

IČO: 27082440

## **Subject of the declaration:**

Title: Drone

Model / Type: H4819

**The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):**

Directive No. (EU) 2014/53/EU

Directive No. (EU) 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 16.3 2021



## WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Uživatelská příručka k produktu obsahuje funkce produktu, způsob použití a provozní postup. Přečtěte si pozorně uživatelskou příručku, abyste získali co nejlepší zážitek a vyhnuli se zbytečnému poškození. Uschovejte tuto příručku pro budoucí použití. Pokud máte jakékoliv dotazy nebo připomínky k zařízení, kontaktujte zákaznickou linku.



[www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt)



255 340 111

*Dovozce:* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7,  
[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Upozornění a odpovědnost

Před použitím našeho produktu si prosím pečlivě přečtěte toto upozornění a bezpečnostní pokyny. Tento produkt se nedoporučuje osobám mladším 14 let. Používáním tohoto produktu souhlasíte s tímto převzetím odpovědnosti a znamená to, že jste si jej plně přečetli. Souhlasíte s tím, že jste odpovědní za své vlastní chování a jakékoliv škody způsobené při používání tohoto produktu a za jeho následky. Souhlasíte s používáním tohoto produktu pouze k účelům, které jsou správné a v souladu s místními předpisy, podmínkami a všemi příslušnými zásadami a pokyny, které WOWITOYS může zpřístupnit.

Při používání tohoto produktu bezpodmínečně dodržujte specifikační požadavky a bezpečnostní pokyny uvedené v tomto dokumentu. Za škody na majetku, právní spory a další nepříznivé události způsobené porušením bezpečnostních pokynů nebo jiným faktorem nenese WOWITOYS žádnou odpovědnost.

- Dron je určen pro uživatele ve věku 14+
- Je vždy doporučen dozor dospělé osoby u jakékoliv létající hračky  
Před vzletem se vždy ujistěte, že ve vašem letovém prostoru nejsou žádné překážky, a zajistěte, aby dron vždy letěl více než 1,5 metru od vás a ostatních
- Pokud dron a ovladač nepoužíváte, vyjměte z nich všechny baterie
- Nikdy nenabíjete více než do úplného nabití
- Nikdy nenechávejte nabíjet bez dozoru
- Nikdy se nedotýkejte motorů dronů během nebo po použití, protože by mohly být příliš horké
- Nikdy se nedotýkejte vrtulí, když se otáčejí

## Bezpečnostní pokyny

### Před použitím

- Tento produkt není hračka, ale jedná se o vysoce přesný dron, který integruje různé elektronické stabilizační a kontrolní mechanismy. Nezapomeňte tento dron nastavit pečlivě a správně, abyste zajistili bezpečný provoz bez nehod
- Ujistěte se, že baterie dronu a vysílače jsou čisté, nepoškozené a mají dostatek energie.
- Ujistěte se, že jsou všechny vrtule nepoškozené a jsou instalovány ve správném směru.
- Před každým použitím produkt důkladně zkontrolujte. Zkontrolujte pevnost dílů, známky prasklin a opotřebení vrtule, výkon baterie a účinnost produktu, dokud nebude problém vyřešen.

## Bezpečné letové prostředí



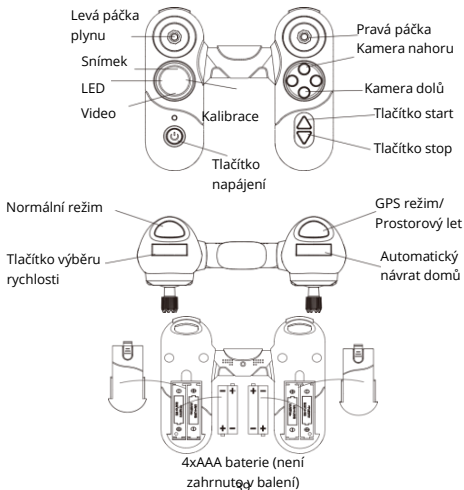
- 
- Než začnete s dronem létat, ujistěte se, že v okolí nejsou žádné osoby, zvířata ani jiné překážky
  - Váš dron je určen pro vnitřní nebo venkovní použití. Nedoporučuje se však létat s dronem uvnitř, pokud je omezený prostor, nebo venku, pokud je vítr.
  - Udržujte vždy bezpečnou herní vzdálenost mezi vámi a dronem.

## Použití baterie

- Vyvarujte se zkratu nesprávným vložením baterií a baterie nerozdrcujte ani nestlačujte, protože by to mohlo vést k výbuchu.
- Nemíchejte nové a staré baterie, protože by to mohlo vést ke špatnému výkonu produktu.
- Použité baterie zlikvidujte opatrně.
- Vybité baterie chraňte před teplem a ohněm.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste zabránili možnému úniku elektrolytu z baterií.
- K nabíjení baterie se doporučuje používat pouze nabíjecí kabel USB dodávaný s dronem.
- Nepřipojujte baterii přímo do zásuvek ve zdi nebo do zásuvek zapalovače cigaret.

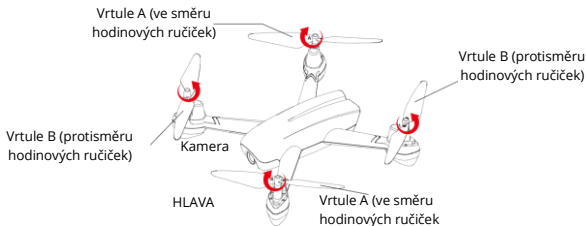
- Nepokoušejte se baterii jakýmkoliv způsobem rozebírat nebo upravovat
- Nepoužívejte baterii, pokud cítíte zápach, generuje teplo, zbarvuje se, deformuje se, nebo pokud vykazuje neobvyklý vzhled či chování. Pokud je baterie používána nebo se nabíjí, okamžitě ji vyjměte ze zařízení nebo nabíječky a přestaňte ji používat.

## Funkce ovladače



- Vždy použijte alkalické baterie
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie

1. Odšroubujte kryt baterií a vložte 4xAAA baterie (nejsou součástí balení).  
Dbejte na to, abyste je vložili se správnou polaritou, jak je znázorněno
2. Připevněte kryt

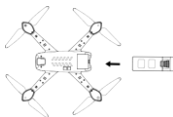


## Popis dronu



Je zásadní, aby byly všechny vrtule instalovány ve správné poloze (Dávejte pozor na písmeno A nebo B vytištěné pod každou vrtulí).

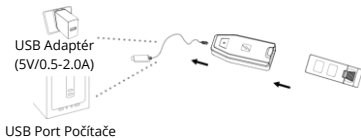




Vložte baterii do  
napájecího boxu.

## Nabíjení baterie dronu

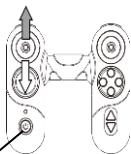
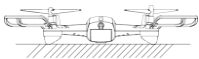
1. Vyjměte baterii z dronu a vložte baterii do nabíjecího boxu.
2. Připojte nabíjecí box k nabíjecímu kabelu USB a zasuňte nabíjecí kabel baterie do slotu USB počítače. Baterie se nabíjí, když se kontrolka na nabíjecí boxu rozsvítí ČERVENĚ.
3. Baterie je plně nabitá, když se kontrolka na nabíjecím boxu rozsvítí ZELENĚ.



### **VAROVÁNÍ**

Během nabíjení nenechávejte baterii bez dozoru a používejte pouze dodanou baterii nebo nabíječku.

# Párování vašeho dronu s dálkovým ovladačem



Tlačítko napájení

## Režim GPS pro venkovní létání

**Nelétejte s dronem v deštivých, mlhavých, zasněžených, větrných dnech (rychlost větru nad 4 metry)**

1. Nejprve zapněte dálkový ovladač, LED na dálkovém ovladači zčervená a začne blikat. Za druhé, zapněte dron a umístěte dron na rovnou podlahu, kód přenášený z dálkového ovladače bude úspěšně spárován přijímačem z dronu, jakmile z ovladače dvakrát zazní „di, di“.)

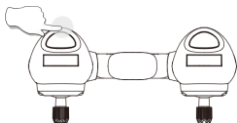
2. Zatlačte levý joystick na dálkovém ovladači na dvě sekundy nahoru a poté na dvě sekundy zatáhněte levý joystick dolů. (V tomto okamžiku se kontrolka dálkového ovládání změní na zelenou barvu a pomalu bliká.) Uvolněte levý joystick, když rychle blikají přední a zadní světla dronu, párování frekvencí je tak úspěšné.

3. Když přední i zadní LED dioda přestanou blikat a zůstanou trvale svítit, je dron úspěšně spárován se signálem GPS a připraven k letu.

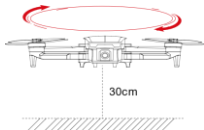
4. Když konečný uživatel poprvé s tímto dronem poletí, bude muset překalibrovat geomagnetismus, pokud dron nelétá stabilně po havárii nebo mu byl vyměněn motor, aby mohl znovu létat.

### 5. Jak kalibrovat magnetický kompas:

(1). Stiskněte a podržte tlačítko normálního režimu, červená světla na zadní straně dronu zhasnou a přední zelená světla budou rychle blikat, tím se spustí kalibrace. Poté můžete uvolnit tlačítko normálního režimu.



2). Zvedněte dron, abyste jej udrželi vodorovně ve vzduchu, poté dron pomalu otáčejte ve směru hodinových ručiček a počkejte, až začnou zelená světla pomalu blikat, což znamená, že vodorovné vyrovnání je dokončeno.



3). Držte dron svisle ve vzduchu (hlava dronu směřuje k zemi), poté dron pomalu otáčejte ve směru hodinových ručiček a počkejte, až červená světla začnou pomalu blikat, což znamená, že svislé vyrovnání je dokončeno. (V tomto okamžiku přední a zadní světla dronu střídavě pomalu blikají.)



4). Umístěte dron vodorovně na zem a počkejte, až přední a zadní světla na dronu rychle zablikají, což znamená, že je kalibrace dokončena.

## 6. GPS vyhledávání satelitu

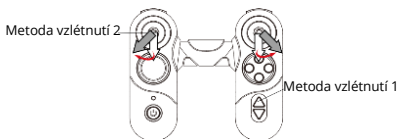
Dron musí mít dostatek signálu GPS, aby mohl létat ve venkovním režimu GPS. Normální doba hledání venkovních satelitů je asi 1–2 minuty. Pokud přední světla dronu svítí zeleně, což znamená, že signálu GPS vyhledal alespoň 6 satelitů, může dron létat venku.

Čím déle vyhledává signál GPS, tím lepší je signál GPS.

Létání dronu bude stabilnější a automatický návrat a přistání bude přesnější, když bude signál GPS silný.

Když dron vzlétne, jeho letová výška bude vyšší, pokud je signál GPS silnější, dron může létat ve výšce okolo 5 metrů, pokud vyhledá asi 13 satelitů.

## 7. Jak vzlétnout



1) Stiskněte tlačítko startu na 2 až 3 sekundy a dron poletí automaticky až do výšky 1 metru, letový režim je nastaven jako normální letový režim. Stiskněte tlačítko režimu GPS, dron poletí v režimu GPS. (Když dron vzlétne, jeho letová výška bude vyšší, pokud je signál GPS silnější. Dron může létat ve výšce okolo 5 metrů, pokud vyhledá asi 13 satelitů.)

2) Mezitím zatáhněte ovládání plynu na dálkovém ovladači směrem dolů, a poté zatáhněte za levý joystick na dálkovém ovladači doleva v úhlu 15 stupňů a pravý joystick na dálkovém ovladači směrem doprava v úhlu 15 stupňů. Vrtule dronu se budou pomalu otáčet a přejdou do rychlosti pohotovostního režimu letu, poté stiskem ovládání plynu na dálkovém ovládání, dron začne létat.

## 8. Přistání

Metoda 1:

Stiskněte tlačítko „stop“ na 2-3 sekundy, dron přistane sám.

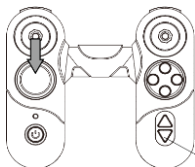
Metoda 2:

Zatlačte „levou páčku plynu“ dolů, dokud dron nepřistane.

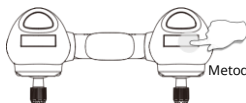
Metoda 3:

Stiskněte tlačítko automatického návratu domů na 2 až 3 sekundy, dron se vrátí do polohy, kde byl spuštěn režim GPS.

Metoda přistání 2

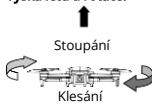


Metoda přistání 1

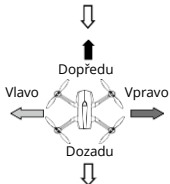
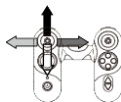


Metoda přistání 3

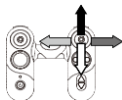
**Výška letu a rotace:**



Pomocí „levé páčky plynu“ můžete ovládat výšku letu a rotaci během letu.



Pomocí „pravé páčky plynu“ můžete během letu ovládat pohyb vpřed, vzad, vlevo a vpravo.

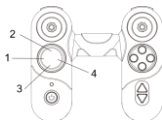


## Režim bez GPS pro let uvnitř

1. Nejprve zapněte vypínač na dálkovém ovládní, červené světlo na dálkovém ovladači bude rychle blikat a ovladač vydá dvě pípnutí; dlouze stiskněte vypínač dronu, dokud světla na dronu nezačnou pomalu blikat.
2. Zatlačte levý joystick na dálkovém ovládní na dvě sekundy nahoru a poté na dvě sekundy zatáhněte levý joystick dolů; Kontrolka dálkového ovládní se změní na zelenou a bude pomalu blikat.
3. Uvolněte levý joystick, když přední a zadní světla dronu rychle současně blikají, dron je pak připraven k letu.
4. Stiskněte a podržte tlačítko Start po dobu 2-3 sekund, dron sám vyletí 1 m vysoko. Během letu budou zelená světla na dronu pomalu blikat a červená světla budou jasně svítit.
5. Stiskněte a podržte tlačítko Stop po dobu 2-3 sekund, dron sám přistane. Nebo zatlačte páčku plynu dolů a dron začne pomalu klesat.

Protože vnitřní signál GPS je velmi špatný a nestabilní, dron může létat uvnitř pouze v režimu bez GPS. To znamená žádná funkce automatického návratu/ waypoint/ follow me.

# Funkce



## 1. LED:

Stiskněte jednu LED tlačítko, 4 LED dronu se rozsvítí. Stiskněte znovu LED tlačítko, všechny LED se rozsvítí.

## 2. Zachycení snímku:

Jednou stiskněte, pro zachycení snímku.

## 3. Nahrávání videa:

Jedním stisknutím spustíte režim videa, dalším stisknutím zastavíte režim videa.

(Poznámka: protože dron je dodáván s wifi kamerou, může pořizovat snímky nebo videozáznamy pouze po připojení k mobilnímu telefonu. Vzhledem k tomu, že deska wifi má vestavěný slot pro paměťovou kartu, lze obrázky a videa ukládat jak do mobilního telefonu tak i na paměťovou kartu vloženou do slotu pro kartu.)

## 4. Párování dronu:

Stiskněte a podržte tlačítko, zapněte tlačítko napájení dálkového ovladače a poté uvolněte obě tlačítka (kontrolka dálkového ovladače rychle bliká). Stiskněte a podržte tlačítko napájení dronu po dobu tří sekund, počkejte, až přední a zadní světla dronu pomalu zablikají, a poté uvolněte tlačítko napájení. Zatlačte levý joystick na dálkovém ovladači na dvě sekundy nahoru a poté na dvě sekundy zatáhněte levý joystick dolů. (V tomto okamžiku se kontrolka dálkového ovládacího změnila na zelenou a pomalu bliká.) Uvolněte levý joystick, když přední a skutečné světlo dronu současně rychle blikají, poté je párování frekvencí úspěšné.





#### 5. Tlačítko normálního režimu

Stiskněte tlačítko Normální režim, dron bude létat v normálním režimu, bez funkce GPS

#### 6. Tlačítko volby rychlosti

2 možnosti rychlosti dronu, pomalá a rychlá.

#### 7. GPS režim

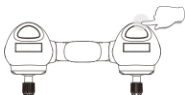
Poté, co se dron úspěšně spáruje a začne létat, stiskněte tlačítko režimu GPS, dron bude létat v režimu GPS.

#### 8. Automatický návrat domů

Když dron letí v režimu GPS, stiskněte tlačítko návratu na 2 až 3 sekundy, dron se vrátí do polohy, kde byl spuštěn režim GPS.

#### GPS režim/Prostorový let:

Během letu si mohou koncoví uživatelé užít režim prostorového letu stisknutím tlačítka režimu GPS na 2 až 3 sekundy, dokud dálkový ovladač dvakrát nepípne „di, di“. Během prostorového létání bude dron létat v kruhu o poloměru 15 metrů.



Během prostorového letu uživatel může upravit poloměr létání dronu zatlačením na směrový joystick nahoru nebo dolů a rychlost dronu může být nastavena zatlačením na směrový joystick doleva nebo doprava.

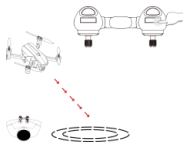


### **Automatický návrat domů:**

Pokud dron v režimu GPS letí příliš daleko, uživatelé nemohou určit směr dronu. Aby se dron vrátil zpět na místo odkud vzletl, mohou jej uživatel ovládat 2 způsoby níže:

1. Dlouhým stisknutím tlačítka automatického návratu domů na 2-3 sekundy se dron automaticky vrátí zpět na místo vzletu;
2. Přímým vypnutím vypínače dálkového ovládání se dron vrátí na místo vzletu.

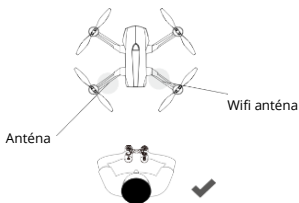
Poznámka: Když je dron mimo dosah ovladače, dron automaticky poletí zpět na místo vzletu.



Pro venkovní létání důrazně doporučujeme koncovému uživateli zvolit otevřenou plochu, signál GPS tak bude dostatečně silný. Signál GPS bude příliš slabý pro létání, pokud se konečný uživatel rozhodne létat s dronem

například v obytné oblasti, protože je zde příliš mnoho budov, které mohou signál narušovat.

Spouštěcí modul dronu je 2,4G, toto spuštění se může lišit vzhledem k různým podmínkám v odlišném prostředí. Maximální letová vzdálenost v normálním režimu je 400 m a je normální, že se dron během letu automaticky vrátí, když letí v režimu GPS.



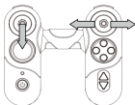
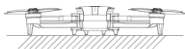
Směr ovládání pro párování dronu



Neotáčejte se, neměňte vaši pozici

# Kalibrace gyroskopu

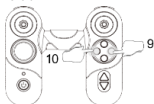
Pokud je let dronu po vzletu nestabilní nebo odchýlen zleva či zprava, může uživatel zkorigovat gyroskop a let bude po korekci stabilnější.



1. Umístěte dron na rovný povrch, poté zatáhněte levý joystick dolů, zatímco pravý joystick zatlačte rychle ve vodorovném směru doleva a doprava bez zastavení, dokud nezačnou pomalu blikat světla na dronu. (Přední a zadní světla na dronu pomalu blikají, což znamená, že byla spuštěna kalibrace, s dronem v tuto chvíli **NEHÝBEJTE**.)
2. Počkejte, dokud přední a zadní světla dronu nezačnou rychle blikat, což znamená, že kalibrace proběhla úspěšně.

# Přepnutí ovládání plynu na levý/pravý joystick

Výchozí tovární nastavení dálkového ovladače je pro levý joystick. Uživatelé mohou přepínat mezi levým a pravým režimem podle následujících operací. Uživatelé stačí přepnout tento režim pouze jednou, dálkové ovládání jej automaticky uloží a není třeba jej při dalším létání znovu přepínat.



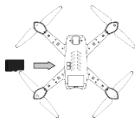
## **Z režimu pro levý joystick na režim pro pravý joystick:**

Stiskněte a podržte tlačítko 9, zapněte hlavní vypínač na dálkovém ovládání a poté uvolněte obě tlačítka (kontrolka dálkového ovládání rychle bliká), poté na dvě sekundy zatlačte pravý joystick nahoru, když kontrolka dálkové ovladače svítí ČERVENĚ a začne pomalu blikat, na dvě sekundy zatáhněte pravý joystick dolů. Počkejte, až se kontrolka dálkového ovládání rozsvítí zeleně, což znamená, že přepnutí bylo úspěšné.

## **Z režimu pro pravý joystick na režim pro levý joystick:**

Stiskněte a podržte tlačítko 10, zapněte hlavní vypínač na dálkovém ovládání a poté uvolněte obě tlačítka (kontrolka dálkového ovládání rychle bliká), poté na dvě sekundy zatlačte levý joystick nahoru, když kontrolka dálkové ovladače svítí ČERVENĚ a začne pomalu blikat, na dvě sekundy zatáhněte levý joystick dolů. Počkejte, až se kontrolka dálkového ovládání rozsvítí zeleně, což znamená, že přepnutí bylo úspěšné.

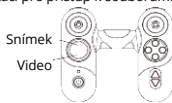
## Vložení SD karty



Vložte kartu Micro-SD (není součástí dodávky) do slotu správným směrem. Pokud byla karta Micro-SD vložena obráceně, zasekne se a fotoaparát nebude fungovat.

### **Stažení vašich fotek a video souborů:**

- Vyjměte SD kartu z dronu a zapojte ji do čtečky karet (není součástí dodávky).
- Připojte k počítači pro přístup k souborům.



## Upravení kamery

Kameru můžete ručně otáčet o 90 stupňů.



## Instalace držáku na telefon

1. Vložte držák telefonu do středu dálkového ovladače.
2. Pomocí šroubů za držákem telefonu upravte těsnost mezi držákem a dálkovým ovladačem.



3. Vytáhněte držák a vložte telefon do držáku.

# Instalace bezpečnostního kroužku

Odpovídajícím způsobem zasuňte ochranný kroužek do ramene motoru.





# Problémy s létáním

## VAROVÁNÍ!

- Uživatel musí po letu vypnout napájení dronu.
- Protože dron nemá při nízkém napětí funkci automatického návratu, měli by uživatelé letět s dronem zpět do bezpečného vizuálního rozsahu poté, co bude na dálkovém ovladači spuštěn alarm nízkého napětí. Nízké napětí baterie dronu a nízké napětí dálkového ovladače povede k alarmu dálkového ovladače, uživatelé by měli baterii okamžitě vyměnit.
- Uživatelé by měli při letu věnovat větší pozornost nadmořské výšce dronu, aby se zabránilo srážkám způsobenými překážkami.
- Geomagnetická korekce pro dron, je nutná (musí být) při prvním nákupu/letu dronem nebo po výměně vrtulí/motorů. (Při venkovním létání je nutné použití satelitů GPS pro umístění geomagnetického orientačního bodu. Poloha a automatický návrat bude přesnější po nové geomagnetické korekci.)
- Pokud je výkon dálkového ovladače nebo dronu nedostatečný, bude ovlivněna ovládací vzdálenost dálkového ovládání. Pokud je výkon dronu nedostatečný, bude obtížné s dronem létat nebo dokonce s dronem vzlétnout.
- Pokud je dron poškozen nebo zdeformován, opravte jej včas. Pokud je vrtule zlomená nebo poškozená, nelétejte, jinak by mohlo dojít ke zranění. Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterii. Zabraňte poškození tohoto produktu v důsledku vytečení baterie. Vyhněte se havárii dronu nebo jeho pádu z vysoké nadmořské výšky, což by mohlo dron poškodit nebo zkrátit jeho životnost.

- Aby byla zajištěna stabilita dronu, když dron zasáhne předmět a náhle spadne, položte dron na vodorovnou zem na 2-3 sekundy a zůstaňte po dobu 2-3 sekund, poté se pokuste s dronem znovu létat.

<b>Problém</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
Kontrolky dronu blikají a nereagují na ovladač.	Ovladač není s dronem synchronizován. Nedostatečná kapacita baterie.	Viz "před použitím" a znovu spárujte. Dobijte baterii.
Vrtule se točí, ale dron nemůže vzlétnout.	Nedostatečná kapacita baterie. Vrtule jsou nainstalovány ve špatné orientaci. Vrtule jsou zkřivené.	Dobijte baterii. Namontujte vrtule ve správné orientaci. Vyměňte vrtule.
Dron se prudce houpá.	Vrtule jsou zkřivené.	Vyměňte vrtule.
Dron nezůstává během letu vyvážený.	Vrtule jsou zkřivené. Motor nefunguje správně.	Vyměňte vrtule. Vyměňte motor.
Dron je po havárii neovladatelný.	Šestiosý senzor zrychlení ztratil po nárazu vyvážení.	Restartujte a znovu proveďte kalibraci dronu.
Dron se otáčí vzhůru nohama při zatlačení páčky plnu nahoru, nebo se dron pohupuje	Motor nefunguje správně.	Vyměňte motor.

# Specifikace

## Dron

<b>Položka č.:</b>	H4819
<b>Hmotnost:</b>	178.0 g
<b>Baterie:</b>	Li-po, 7.6v 750mAh
<b>Max doba letu:</b>	15-18 min
<b>Doba nabíjení:</b>	150-200 min
<b>Vznášení:</b>	Umožněno
<b>Provozní teplotní rozsah</b>	0° až 40°C
<b>Rozměry</b>	380x380x65 mm

## Ovladač/Vysílač

<b>Provozní frekvence:</b>	2,4GHz
<b>Max přenosová vzdálenost:</b>	200m
<b>Baterie:</b>	1.5v AAA
<b>Provozní teplota</b>	0°C až 40°C

# Jak vyměnit motor

Varování: protože tento dron používá kartáčové motory, které mají omezenou životnost, je při normální provozu dron schopen létat 25 cyklů. Spotřebitelé by proto měli motor okamžitě vyměnit, pokud během letu dojde k odchylce.



1. Uvolněte šroub krytu lampy a sejměte kryt lampy.



2. Sejměte kryt motoru shora.



3. Odstraňte poškozený motor.



4. Nainstalujte a připevněte nový motor, připojte nový konektor motoru ke konektoru na obvodové desce.





5. Nainstalujte kryt motoru.



6. Namontujte kryt lampy a kryty zajistěte šroubem

## Jak vyměnit převodovku

Varování: protože po dlouhém létání bude převodovka velmi opotřebena, měli by spotřebitelé včas převodovku vyměnit.



1. Uvolněte šroub vrtule a sejměte vrtuli.



2. Uvolněte šroub krytu lampy a sejměte kryt lampy.



3. Demontujte převodovku a ocelový hřídel.



4. Zatlačte na ozubené kolo a sejměte jej.



5. Znovu namontujte nové ozubené kolo a přitlačte jej spolu s ocelovou osou.



6. Znovu namontujte nové ozubené kolo a ocelovou hřídel na rám motoru dronu, zuby motoru jsou připevněny a spojeny se zuby nového ozubeného kola.



7. Namontujte kryt lampy a zajistěte jej šroubem, poté namontujte vrtuli a také ji zajistěte šroubem.



## Jak stáhnout, instalovat a použít kamerový software

Pro uživatele iPhoneu, naskenujte QR kód na obalu nebo níže, nebo přejděte do obchodu Apple a vyhledejte **WOWI PRO** a stáhněte si software;

Pro uživatele smartphonů s Androidem, naskenujte QR kód na obalu nebo níže, nebo přejděte na Android Eloquent Market/Google Play

a vyhledejte **WOWI PRO** a stáhněte si software.



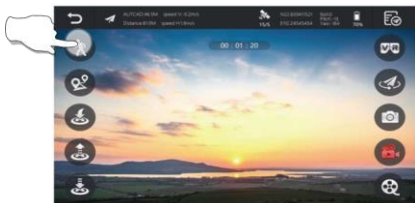
# Připojení k aplikaci

1. Připojte svůj dron.
2. Otevřete nastavení telefonu a aktivujte připojení WiFi.
3. Vyhledejte ve svém dronu síť WiFi a připojte se k ní.
4. Klepnutím na ikonu otevřete ovládací rozhraní. V tomto okamžiku můžete vidět video, které zachycuje dron v reálném čase.

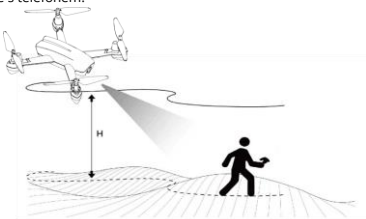




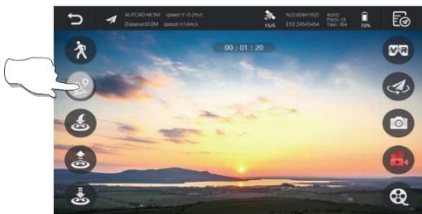
# Funkce Follow Me



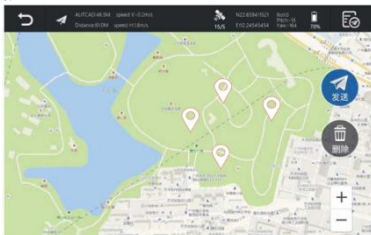
Vzhledem k tomu, že dron má funkci GPS, může uživatel použít funkci Follow me, když je dron připojen k Wi-Fi chytrého telefonu. Když spotřebitel klikne na ikonu Follow me v aplikaci telefonu, dron automaticky otočí hlavu směrem k uživateli s telefonem a automaticky tak bude sledovat pohyb uživatele s telefonem.



## Funkce Waypoint flight



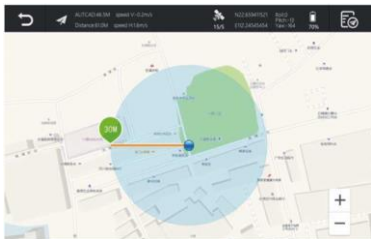
Vzhledem k tomu, že dron má funkci GPS, může uživatel použít funkci Waypoint flight, když je dron připojen k Wi-Fi chytrého telefonu. Když uživatel klikne na ikonu Waypoint flight/body trasy v aplikaci telefonu, aplikace zobrazí mapové rozhraní a uživatel může označit více trasových bodů na mapě, dron následně bude následovat trasu podle vybraných bodů na mapě.



# Prostorový let



Vzhledem k tomu, že dron má funkci GPS, může uživatel použít funkci Prostorového letu, když je dron připojen k Wi-Fi chytrého telefonu. Když uživatel klikne na ikonu Prostorového letu v aplikaci telefonu, aplikace zobrazí mapové rozhraní a uživatel může zvolit poloměr letové oblasti na mapě, následně se dron bude pohybovat v kruhu dané oblasti podle uživatelem nastaveného poloměru.



# Záruční podmínky

Na nový výrobek pořízený v prodejní síti Alza.cz je poskytnuta záruka 2 roky. Pokud potřebujete opravu nebo jiné služby během záruční doby, kontaktujte přímo prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o zakoupení s původním datem zakoupení. Kopie dokladů o zakoupení výrobku, změněné, doplněné, bez původních údajů nebo jinak poškozené doklady o zakoupení výrobku nebudou považovány za doklady prokazující zakoupení reklamovaného výrobku.

**Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nemusí být uplatněný reklamační nárok uznán, se považuje:**

- Používání produktu k jakémukoli jinému účelu, než ke kterému je určen, nebo nedodržení pokynů pro údržbu, provoz a servis produktu.
- Poškození produktu živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky zaviněním kupujícího (např. Při přepravě, čištění nevhodnými prostředky atd.).
- Přírozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (jako jsou baterie atd.).
- Vystavení nepříznivým vnějším vlivům, jako je sluneční světlo a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí tekutin, vniknutí předmětů, přepětí do sítě, napětí elektrostatického výboje (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nepřiměřená polarita tohoto napětí, chemické procesy jako např. použité napájecí zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, úpravy, úpravy designu nebo úpravy za účelem změny nebo rozšíření funkcí produktu ve srovnání se zakoupeným designem nebo použitím neoriginálních komponent.

# EU prohlášení o shodě

## Identifikační údaje dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Registrované sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

IČO: 27082440

## Předmět prohlášení:

Název: Dron Sky Conqueror

Model/Type: H4819

**Výše uvedený produkt byl testován v souladu s normou (normami) používanými k prokázání souladu se základními požadavky stanovené směrnicí (směrnic):**

Směrnice č. 2014/53/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 16.3 2021



# WEEE

Tento produkt nesmí být likvidován jako běžný domácí odpad v souladu se směrnicí EU o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE – 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen v místě zakoupení nebo odevzdán ve veřejné sběrně recyklovatelného odpadu. Správnou likvidaci přístroje pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



Používateľská príručka k produktu obsahuje funkcie produktu, spôsob použitia a prevádzkový postup. Pozorne si prečítajte návod, aby ste získali čo najlepší zážitok a vyhli sa zbytočnému poškodeniu. Uchovajte túto príručku pre budúce použitie. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, kontaktujte zákaznícku linku.



[www.alza.sk/kontakt](http://www.alza.sk/kontakt)



+421 257 101 800

*Dovozca:* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7,  
[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Upozornenie a zodpovednosť

Pred použitím nášho produktu si prosím pozorne prečítajte toto upozornenie a bezpečnostné pokyny. Tento produkt sa neodporúča osobám mladším ako 14 rokov. Používaním tohto produktu súhlasíte s týmto prevzatím zodpovednosti a znamená to, že ste si ho plne prečítali. Súhlasíte s tým, že ste zodpovední za svoje vlastné správanie a akékoľvek škody spôsobené pri používaní tohto výrobku a za jeho následky. Súhlasíte s používaním tohto produktu iba na účely, ktoré sú správne a v súlade s miestnymi predpismi, podmienkami a všetkými príslušnými zásadami a pokynmi, ktoré WOWITOYS môže sprístupniť.

Pri používaní tohto produktu bezpodmienečne dodržujte špecifické požiadavky a bezpečnostné pokyny uvedené v tomto dokumente. Za škody na majetku, právne spory a ďalšie nepriaznivé udalosti spôsobené porušením bezpečnostných pokynov alebo iným faktorom nenesie WOWITOYS žiadnu zodpovednosť.

- Dron je určený pre používateľov vo veku 14+
- Vždy sa odporúča dozor dospeléj osoby pri akejkoľvek lietajúcej hračke  
Pred vzletom sa vždy uistite, že vo vašom letovom priestore nie sú žiadne prekážky, a zaistite, aby dron vždy letel viac ako 1,5 metra od vás a ostatných
- Ak dron a ovládač nepoužívate, vyberte z nich všetky batérie
- Nikdy nenabíjajte viac ako do úplného nabitia
- Nikdy nenechávajte nabíjať bez dozoru
- Nikdy sa nedotýkajte motorov dronu počas alebo po použití, pretože by mohli byť príliš horúce
- Nikdy sa nedotýkajte vrtúľ, keď sa otáčajú

## Bezpečnostné pokyny

### Pred použitím

- Tento produkt nie je hračka, ide o vysoko presný dron, ktorý integruje rôzne elektronické stabilizačné a kontrolné mechanizmy.  
Nezabudnite tento dron nastaviť starostlivo a správne, aby ste zaistili bezpečnú prevádzku bez nehôd.
- Uistite sa, že batérie dronu a vysielača sú čisté, nepoškodené a majú dostatok energie.
- Uistite sa, že sú všetky vrtule nepoškodené a sú inštalované v správnom smere.
- Pred každým použitím produkt dôkladne skontrolujte. Skontrolujte pevnosť dielov, známky prasklín a opotrebovanie vrtule, výkon batérie a účinnosť produktu, kým nebude problém vyriešený.



## Bezpečné letové prostredie



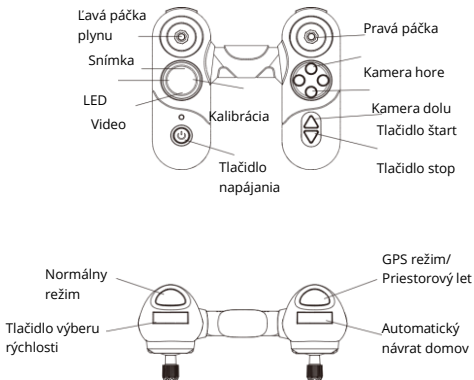
- Kým začnete s dronom lietať, uistite sa, že v okolí nie sú žiadne osoby, zvieratá ani iné prekážky.
- Váš dron je určený na vnútorné alebo vonkajšie použitie. Neodporúča sa však lietať s dronom vnútri, ak je obmedzený priestor, alebo vonku, ak je vietor.
- Udržujte vždy bezpečnú hernú vzdialenosť medzi vami a dronom.

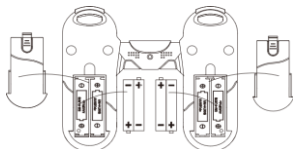
## Použitie batérie

- Vyvarujte sa skratu nesprávnym vložením batérií a batérie nedrvtte ani nestláčajte, pretože by to mohlo viesť k výbuchu.
- Nemiešajte nové a staré batérie, pretože by to mohlo viesť k zlému výkonu produktu.
- Použité batérie zlikvidujte opatrne.
- Vybité batérie chráňte pred teplom a ohňom.
- Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie, aby ste zabránili možnému úniku elektrolytu z batérií.
- Na nabíjanie batérie sa odporúča používať iba nabíjací kábel USB dodávaný s dronom.
- Nepripájajte batériu priamo do zásuviek v stene alebo do zásuviek zapalovača cigariet.

- Nepokúšajte sa batériu akýmkoľvek spôsobom rozoberať alebo upravovať.
- Nepoužívajte batériu, ak cítite zápach, generuje teplo, sfarbuje sa, deformuje sa, alebo ak vykazuje neobvyklý vzhľad či správanie. Pokiaľ sa batéria používa alebo sa nabíja, okamžite ju vyberte zo zariadenia alebo nabíjačky a prestaňte ju používať.

## Funkcie ovládača



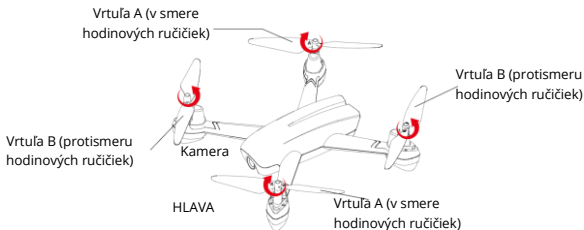


4× AAA batérie (nie sú  
zahnuté v balení)

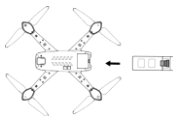
- Vždy použite alkalické batérie
- Nikdy nemiešajte staré a nové batérie

1. Odskrutkujte kryt batérií a vložte 4× AAA batérie (nie sú súčasťou balenia). Dbajte na to, aby ste ich vložili so správnou polaritou, ako je znázornené.
2. Pripevnite kryt.

# Popis dronu



Je nevyhnutné, aby boli všetky vrtule inštalované v správnej polohe (Dávajte pozor na písmeno L alebo R vytlačené pod každou vrtuľou).



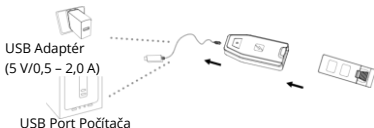
Vložte batérie do nabíjacieho boxu.

# Nabíjanie batérie dronu

1. Vyberte batériu z dronu a vložte batériu do nabíjacieho boxu.

Pripojte nabíjací box k nabíjacímu káblu USB a zasuňte nabíjací kábel batérie do slotu USB počítača. Batéria sa nabíja, keď sa kontrolka na nabíjacom boxu rozsvieti ČERVENO.

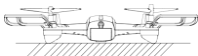
Batéria je plne nabitá, keď sa kontrolka na nabíjacom boxe rozsvieti ZELENO.

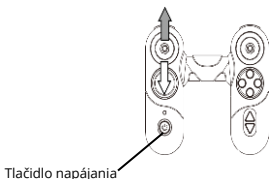


## **VAROVANIE**

Počas nabíjania nenechávajte batériu bez dozoru a používajte iba dodávanú batériu alebo nabíjačku.

# Párovanie vášho dronu s diaľkovým ovládačom





## Režim GPS pre vonkajšie lietanie

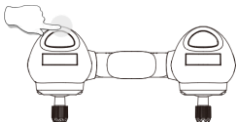
**Nelietajte s dronom v daždivých, hmlistých, zasnežených, veterných dňoch (rýchlosť vetra viac ako 4 metre)!**

1. Najprv zapnite diaľkový ovládač, LED na diaľkovom ovládači sčervená a začne blikať. Potom zapnite dron a umiestnite ho na rovnú podlahu, kód prenášaný z diaľkového ovládača bude úspešne spárovaný prijímačom z dronu hneď ako z ovládača dvakrát zaznie „di, di“.)
2. Zatlačte ľavý joystick na diaľkovom ovládači na dve sekundy hore a potom na dve sekundy zatiahnite ľavý joystick nadol. (V tomto okamihu sa kontrolka diaľkového ovládania zmení na zelenú farbu a pomaly bliká. ) Uvoľnite ľavý joystick, keď rýchlo blikajú predné a zadné svetlá dronu, párovanie frekvencií je tak úspešné.
3. Keď predné a zadné LED diódy prestanú blikať a zostanú trvalo svietiť, je dron úspešne spárovaný so signálom GPS a pripravený na let.

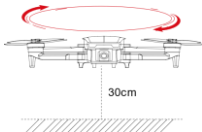
4. Keď konečný používateľ prvýkrát s týmto dronom poletí, bude musieť prekalibrovať geomagnetizmus (ak dron nelieta stabilne po havárii, alebo sa vymenil motor), aby mohol znovu lietať.

### 5. Ako kalibrovať magnetický kompas:

(1). Stlačte a podržte tlačidlo normálneho režimu, červené svetlá na zadnej strane dronu zhasnú a predné zelené svetlá budú rýchlo blikať, tým sa spustí kalibrácia. Potom môžete uvoľniť tlačidlo normálneho režimu.



2). Zdvihnite dron, aby ste ho udržali vodorovne vo vzduchu, potom dron pomaly otáčajte v smere hodinových ručičiek a počkajte, kým začnú zelené svetlá pomaly blikať, čo znamená, že vodorovné vyrovnanie je dokončené.



3). Držte dron zvisle vo vzduchu (hlava dronu smeruje k zemi), potom dron pomaly otáčajte v smere hodinových ručičiek a počkajte, až červené svetlá začnú pomaly blikať, čo znamená, že zvislé vyrovnanie je dokončené. (V tomto okamihu predné a zadné svetlá dronu striedavo pomaly blikajú.)



4). Umiestnite dron vodorovne na zem a počkajte, až predné a zadné svetlá na drone rýchlo zablikajú, čo znamená, že je kalibrácia dokončená.

## 6. GPS vyhľadávanie satelitu

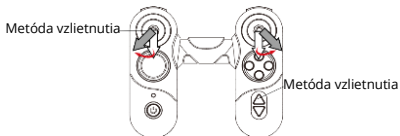
Dron musí mať dostatok signálu GPS, aby mohol lietať vo vonkajšom režime GPS. Normálna doba hľadania vonkajších satelitov je asi 1 – 2 minúty. Ak predné svetlá dronu svietia na zeleno, čo znamená, že signál GPS vyhľadal aspoň 6 satelitov, môže dron lietať vonku.

Čím dlhšie vyhľadáva signál GPS, tým lepší je signál GPS.

Lietanie dronu bude stabilnejšie a automatický návrat a pristátie bude presnejšie, keď bude signál GPS silný.

Keď dron vzlietne, jeho letová výška bude vyššia, ak je signál GPS silnejší, dron môže lietať vo výške okolo 5 metrov, ak vyhľadá asi 13 satelitov.

## 7. Ako vzlietnuť





1) Stlačte tlačidlo štartu na 2 až 3 sekundy a dron poletí automaticky až do výšky 1 metra, letový režim je nastavený ako normálny letový režim. Stlačte tlačidlo režimu GPS, dron poletí v režime GPS. (Keď dron vzlietne, jeho letová výška bude vyššia, ak je signál GPS silnejší. Dron môže lietat vo výške okolo 5 metrov, ak vyhľadá asi 13 satelitov.)

2) Medzitým zatiahnite ovládanie plynu na diaľkovom ovládači smerom nadol, a potom zatiahnite za ľavý joystick na diaľkovom ovládači doľava v uhle 15 stupňov a pravý joystick na diaľkovom ovládači smerom doprava v uhle 15 stupňov. Vrtule dronu sa budú pomaly otáčať a prejdú do rýchlosti pohotovostného režimu letu, potom stlačením ovládania plynu na diaľkovom ovládaní dron začne lietat.

## **8. Pristátie**

Metóda 1:

Stlačte tlačidlo „stop“ na 2 – 3 sekundy, dron pristane sám.

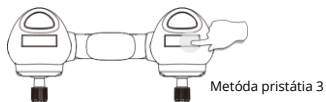
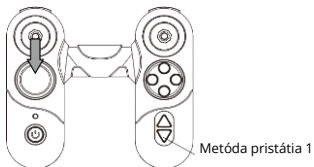
Metóda 2:

Zatlačte „ľavú páčku plynu“ nadol, kým dron nepristane.

Metóda 3:

Stlačte tlačidlo automatického návratu domov na 2 až 3 sekundy, dron sa vráti do polohy, kde bol spustený režim GPS.

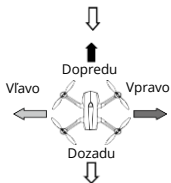
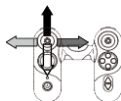
Metóda pristátia 2



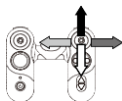
### Výška letu a rotácia:



Pomocou „ľavej páčky plynu“ môžete ovládať výšku letu a rotáciu počas letu.



Pomocou „pravej páčky plynu“ môžete počas letu ovládať pohyb vpred, vzad, vľavo a vpravo.

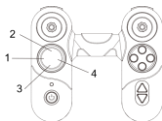


## Režim bez GPS pre let vnútri

1. Najprv zapnite vypínač na diaľkovom ovládaní, červené svetlo na diaľkovom ovládači bude rýchlo blikať a ovládač vydá dve pípnutia; dlho stlačte vypínač dronu, kým svetlá na drone nezačnú pomaly blikať.
2. Zatlačte ľavý joystick na diaľkovom ovládaní na dve sekundy hore a potom na dve sekundy zatiahnite ľavý joystick dole; Kontrolka diaľkového ovládania sa zmení na zelenú a bude pomaly blikať.
3. Uvoľnite ľavý joystick, keď predné a zadné svetlá dronu rýchlo súčasne blikajú, dron je už pripravený na let.
4. Stlačte a podržte tlačidlo Štart na dobu 2 – 3 sekúnd, dron sám vyletí 1 m vysoko. Počas letu budú zelené svetlá na drone pomaly blikať a červené svetlá budú jasne svietiť.
5. Stlačte a podržte tlačidlo Stop na dobu 2 – 3 sekúnd, dron sám pristane. Alebo zatlačte páčku plynu dolu a dron začne pomaly klesať.

Pretože vnútorný signál GPS je veľmi zlý a nestabilný, dron môže lietať vnútri len v režime bez GPS. To znamená žiadna funkcia automatického návratu/waypoint/follow me.

# Funkcie



## 1. LED:

Stlačte jeden raz LED tlačidlo, 4 LED dronu sa rozsvietia. Stlačte znovu LED tlačidlo, všetky LED sa rozsvietia.

## 2. Zachytenie snímky:

Jeden raz stlačte na zachytenie snímky.

## 3. Nahrávanie videa:

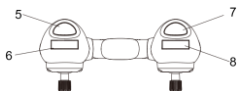
Jedným stlačením spustíte režim videa, ďalším stlačením zastavíte režim videa.

(Poznámka: pretože dron sa dodáva s WiFi kamerou, môže vytvárať snímky alebo videozáznamy iba po pripojení k mobilnému telefónu. Vzhľadom k tomu, že doska WiFi má vstavaný slot pre pamäťovú kartu, možno obrázky a videá ukladať ako do mobilného telefónu tak aj na pamäťovú kartu vloženú do slotu pre kartu.)

## 4. Párovanie dronu:

Stlačte a podržte tlačidlo, zapnite tlačidlo napájania diaľkového ovládača a potom uvoľnite obe tlačidlá (kontrolka diaľkového ovládača rýchlo bliká).

Stlačte a podržte tlačidlo napájania dronu na dobu troch sekúnd, počkajte, až predné a zadné svetlá dronu pomaly zablikajú, a potom uvoľnite tlačidlo napájania. Zatlačte ľavý joystick na diaľkovom ovládači na dve sekundy hore a potom na dve sekundy zatiahnite ľavý joystick nadol. (V tomto okamihu sa kontrolka diaľkového ovládania zmení na zelenú a pomaly bliká.) Uvoľnite ľavý joystick, keď predné a zadné svetlá dronu súčasne rýchlo blikajú, potom je frekvenčné párovanie úspešné.



#### 5. Tlačidlo normálneho režimu

Stlačte tlačidlo Normálny režim, dron bude lietať v normálnom režime bez funkcie GPS.

#### 6. Tlačidlo voľby rýchlosti

2 možnosti rýchlosti dronu, pomalá a rýchla.

#### 7. GPS režim

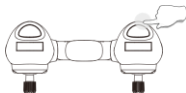
Potom, ako sa dron úspešne spáruje a začne lietať, stlačte tlačidlo režimu GPS, dron bude lietať v režime GPS.

#### 8. Automatický návrat domov

Keď dron letí v režime GPS, stlačte tlačidlo návratu na 2 až 3 sekundy, dron sa vráti do polohy, kde bol spustený režim GPS.

#### GPS režim/Priestorový let:

Počas letu si môžu koncoví používatelia užiť režim priestorového letu stlačením tlačidla režimu GPS na 2 až 3 sekundy, kým diaľkový ovládač dvakrát nepípne „di, di“. Počas priestorového lietania bude dron lietať v kruhu s polomerom 15 metrov.



Počas priestorového letu používateľ môže upraviť polomer lietania dronu zatlačením na smerový joystick nahor alebo nadol a rýchlosť dronu môže byť nastavená zatlačením na smerový joystick doľava alebo doprava.

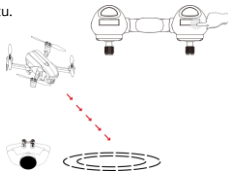


### **Automatický návrat domov:**

Ak dron v režime GPS letí príliš ďaleko, používateľ nemôže určiť smer dronu. Aby sa dron vrátil späť na miesto odkiaľ vzlietol, môže ho používateľ ovládať 2 spôsobmi uvedenými nižšie:

1. Dlhým stlačením tlačidla automatického návratu domov na 2 – 3 sekundy sa dron automaticky vráti späť na miesto vzletu;
2. Priamym vypnutím vypínača diaľkového ovládania sa dron vráti na miesto vzletu.

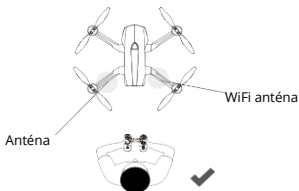
Poznámka: Keď je dron mimo dosahu ovládača, dron automaticky poletí späť na miesto vzletu.



Pre vonkajšie lietanie dôrazne odporúčame koncovému používateľovi zvoliť otvorenú plochu, signál GPS tak bude dostatočne silný. Signál GPS bude príliš slabý pre lietanie, pokiaľ sa konečný používateľ rozhodne lietať s

dronom napríklad v obytnej oblasti, pretože je tu príliš veľa budov, ktoré môžu signál narušovať.

Spúšťačiaci modul dronu je 2,4 G, toto spustenie sa môže líšiť vzhľadom k rôznym podmienkam v odlišnom prostredí. Maximálna letová vzdialenosť v normálnom režime je 400 m a je normálne, že sa dron počas letu automaticky vráti, keď letí v režime GPS.



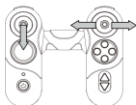
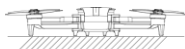
Smer ovládania na párovanie dronu



Neotáčajte sa, nemeňte vašu pozíciu.

## Kalibrácia gyroskopu

Ak je let dronu po vzlete nestabilný alebo odchýlený zľava či sprava, môže používateľ skorigovať gyroskop a let bude po korekcii stabilnejší.



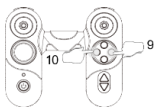
1. Umiestnite dron na rovný povrch, potom zatiahnite ľavý joystick nadol, zatiaľ čo pravý joystick zatlačte rýchlo vo vodorovnom smere doľava a doprava bez zastavenia, kým nezačnú pomaly blikat svetlá na drone. (Predné a zadné svetlá na drone pomaly blikajú, čo znamená, že bola spustená kalibrácia, s dronom v tejto chvíli **NEHÝBTE.**)
2. Počkajte, kým predné a zadné svetlá dronu nezačnú rýchlo blikat, čo znamená, že kalibrácia prebehla úspešne.

## Prepnutie ovládania plynu na ľavý/pravý joystick

Predvolené továrenské nastavenie diaľkového ovládača je pre ľavý joystick. Používatelia môžu prepínať medzi ľavým a pravým režimom podľa nasledujúcich operácií.

Používatelovi stačí prepnúť tento režim iba raz, diaľkové ovládanie ho automaticky uloží a nie je potrebné ho pri ďalšom lietaní znova prepínať.





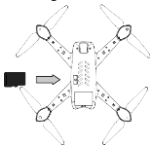
### **Z režimu pre ľavý joystick na režim pre pravý joystick**

Stlačte a podržte tlačidlo 9, zapnite hlavný vypínač na diaľkovom ovládaní a potom uvoľnite obe tlačidlá (kontrolka diaľkového ovládania rýchlo bliká), potom na dve sekundy zatlačte pravý joystick nahor, keď kontrolka diaľkové ovládača svieti ČERVENO a začne pomaly blikáť, na dve sekundy zatiahnite pravý joystick nadol. Počkajte, až sa kontrolka diaľkového ovládania rozsvieti ZELENĽO, čo znamená, že prepnutie bolo úspešné.

### **Z režimu pre pravý joystick na režim pre ľavý joystick**

Stlačte a podržte tlačidlo 10, zapnite hlavný vypínač na diaľkovom ovládaní a potom uvoľnite obe tlačidlá (kontrolka diaľkového ovládania rýchlo bliká), potom na dve sekundy zatlačte ľavý joystick nahor, keď kontrolka diaľkové ovládača svieti ČERVENO a začne pomaly blikáť, na dve sekundy zatiahnite ľavý joystick nadol. Počkajte, až sa kontrolka diaľkového ovládania rozsvieti ZELENĽO, čo znamená, že prepnutie bolo úspešné.

## **Vloženie SD karty**



Vložte kartu MicroSD (nie je súčasťou dodávky) do slotu správnym smerom. Ak bola karta MicroSD vložená obrátene, zasekne sa a fotoaparát nebude fungovať.

#### **Stiahnutie vašich fotiek a video súborov:**

- Vyberte SD kartu z dronu a zapojte ju do čítačky kariet (nie je súčasťou dodávky).
- Pripojte k počítaču na prístup k súborom.



## Upravenie kamery

Kameru môžete ručne otáčať o 90 stupňov.



## Inštalácia držiaka na telefón



1. Vložte držiak telefónu do stredu diaľkového ovládača.
2. Pomocou skrutiek za držiakom telefónu upravte tesnosť medzi držiakom a diaľkovým ovládačom.



3. Vytiahnite držiak a vložte telefón do držiaka.

# Inštalácia bezpečnostného krúžku

Zodpovedajúcim spôsobom zasuňte ochranný krúžok do ramena motora.



# Problémy s lietaním

## VAROVANIE!

- Používateľ musí po lete vypnúť napájanie dronu.
- Pretože dron nemá pri nízkom napätí funkciu automatického návratu, mali by používatelia letieť s dronom späť do bezpečného vizuálneho rozsahu potom, čo bude na diaľkovom ovládači spustený alarm nízkeho napätia. Nízke napätie batérie dronu a nízke napätie diaľkového ovládača spôsobí alarm diaľkového ovládača, používatelia by mali batériu okamžite vymeniť.
- Používatelia by mali pri lete venovať väčšiu pozornosť nadmorskej výške dronu, aby sa zabránilo zrážkam spôsobenými prekážkami.
- Geomagnetická korekcia pre dron, je nutná (musí byť) pri prvom nákupe/lete dronu alebo po výmene vrtúl/motorov. (Pri vonkajšom lietaní je nutné použitie satelitov GPS pre umiestnenie geomagnetického orientačného bodu. Poloha a automatický návrat budú presnejšie po novej geomagnetickej korekcii.)
- Pokiaľ je výkon diaľkového ovládača alebo dronu nedostatočný, bude ovplyvnená ovládacia vzdialenosť diaľkového ovládania. Ak je výkon dronu nedostatočný, bude ťažké s dronom lietať alebo dokonca s dronom vzlietnuť.
- Ak je dron poškodený alebo zdeformovaný, opravte ho včas. Ak je vrtuľa zlomená alebo poškodená, nelietajte, inak by mohlo dôjsť k zraneniu. Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batériu. Zabráňte poškodeniu tohto produktu v dôsledku vytečenia batérie.

Vyhýbajte sa havárii dronu alebo jeho pádu z vysokej nadmorskej výšky, čo by mohlo dron poškodiť alebo skrátiť jeho životnosť.

- Aby bola zaistená stabilita dronu, keď dron zasiahne predmet a náhle spadne, položte dron na vodorovnú zem na 2 – 3 sekundy a zastavte na dobu 2 – 3 sekúnd, potom sa pokúste s dronom znova lietať.

<b>Problém</b>	<b>Možná príčina</b>	<b>Riešenie</b>
Kontrolky dronu blikajú a nereagujú na ovládač.	Ovládač nie je s dronom synchronizovaný. Nedostatočná kapacita batérie.	Pozri „pred použitím“ a znova spárujte. Dobite batériu.
Vrtule sa točia, ale dron nemôže vzlietnuť.	Nedostatočná kapacita batérie. Vrtule sú nainštalované v zlej orientácii. Vrtule sú skrivené.	Dobite batérie. Namontujte vrtule v správnej orientácii. Vymeňte vrtule.
Dron sa prudko hojdá.	Vrtule sú skrivené.	Vymeňte vrtule.
Dron nezostáva počas letu vyvážený.	Vrtule sú skrivené . Motor nefunguje správne.	Vymeňte vrtule. Vymeňte motor.
Dron je po havárii neovládateľný.	Šesťosový senzor zrýchlenia stratil po náraze vyváženie.	Reštartujte a znovu vykonajte kalibráciu dronu.
Dron sa otáča smerom nahor pri zatlačení páčky plynu nahor, alebo sa dron hojdá.	Motor nefunguje správne.	Vymeňte motor.

# Špecifikácia

## Dron

<b>Položka č.:</b>	H4819
<b>Hmotnosť:</b>	178,0 g
<b>Batéria:</b>	Li-Po, 7,6 V 750 mAh
<b>Max. doba letu:</b>	15 – 18 min
<b>Doba nabíjania:</b>	150 – 200 min
<b>Vznášanie:</b>	Umožnené
<b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>	0° až 40 °C
<b>Rozmery</b>	380×380×65 mm

## Ovládač/Vysielač

<b>Prevádzková frekvencia:</b>	2,4 GHz
<b>Max. prenosová vzdialenosť:</b>	200 m
<b>Batéria:</b>	1,5 V AAA
<b>Prevádzková teplota</b>	0 °C až 40 °C

## Ako vymeniť motor

Varovanie: pretože tento dron používa keľové motory, ktoré majú obmedzenú životnosť, je pri normálnej prevádzke dron schopný lietať 25 cyklov. Spotrebitelia by preto mali motor okamžite vymeniť, ak počas letu dôjde k odchýlke.



1. Uvoľníte skrutku krytu lampy a zložíte kryt lampy.



2. Zložte kryt motora zhora.

3. Odstráňte poškodený motor.



4. Nainštalujte a pripevnite nový motor, pripojte nový konektor motora ku konektoru na obvodovej doske.





5. Nainštalujte kryt motora.



6. Namontujte kryt lampy a kryty zaistite skrutkou.

## Ako vymeniť prevodovku

Varovanie: pretože po dlhom lietaní bude prevodovka veľmi opotrebovaná, mali by spotrebitelia včas prevodovku vymeniť.



1. Uvoľnite skrutku vrtule a zložte vrtuľu.



2. Uvoľnite skrutku krytu lampy a zložte kryt lampy.



3. Demontujte prevodovku a oceľový hriadeľ.



4. Zatlačte na ozubené koleso a vyberte ho.



5. Znovu namontujte nové ozubené koleso a pritlačte ho spolu s oceľovou osou.



6. Znovu namontujte nové ozubené koleso a oceľový hriadeľ na rám motora dronu, zuby motora sú pripevnené a spojené so zubami nového ozubeného kolesa.



7. Namontujte kryt lampy a zaistite ho skrutkou, potom namontujte vrtuľu a tiež ju zaistite skrutkou.



# Ako stiahnuť, inštalovať a použiť kamerový softvér

Pre používateľov iPhoneu, naskenujte QR kód na obale alebo nižšie, alebo prejdite do obchodu Apple a vyhľadajte **WOWI PRO** a stiahnite si softvér;

Pre používateľov smartfónov s Androidom, naskenujte QR kód na obale alebo nižšie, alebo prejdite na Android Eloquent Market/Google Play a vyhľadajte **WOWI PRO** a stiahnite si softvér.



# Pripojenie k aplikácii

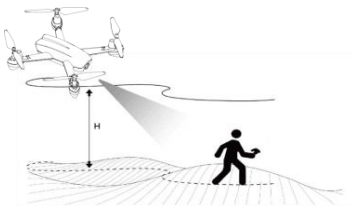
1. Pripojte svoj dron.
2. Otvorte nastavenia telefónu a aktivujte pripojenie WiFi.
3. Nájdite vo svojom drone sieť WiFi a pripojte sa k nej.
4. Kliknutím na ikonu otvoríte ovládacie rozhranie. V tomto momente môžete vidieť video, ktoré zachytáva dron v reálnom čase.



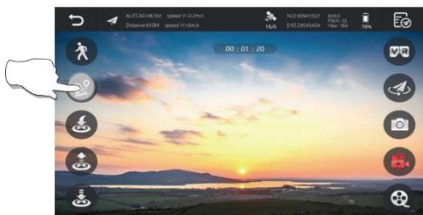
## Funkcia Follow Me



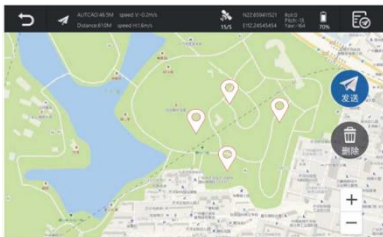
Vzhľadom k tomu, že dron má funkciu GPS, môže používateľ použiť funkciu Follow me, keď je dron pripojený k WiFi smartfónu. Keď spotrebiteľ klikne na ikonu Follow me v aplikácii telefónu, dron automaticky otočí hlavu smerom k používateľovi s telefónom a automaticky tak bude sledovať pohyb používateľa s telefónom.



## Funkcia Waypoint flight



Vzhľadom k tomu, že dron má funkciu GPS, môže používateľ použiť funkciu Waypoint flight, keď je dron pripojený k WiFi smartfónu. Keď používateľ klikne na ikonu Waypoint flight/body trasy v aplikácii telefónu, aplikácia zobrazí mapové rozhranie a používateľ môže označiť viac trasových bodov na mape, dron následne bude nasledovať trasu podľa vybraných bodov na mape.



## Priestorový let



Vzhľadom k tomu, že dron má funkciu GPS, môže používateľ použiť funkciu Priestorového letu, keď je dron pripojený k WiFi smartfónu. Keď používateľ klikne na ikonu Priestorového letu v aplikácii telefónu, aplikácia zobrazí mapové rozhranie a používateľ môže zvoliť polomer letovej oblasti na mape, následne sa dron bude pohybovať v kruhu danej oblasti podľa používateľom nastaveného polomeru.



# Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk je poskytnutá záruka 2 roky. Ak potrebujete opravu alebo iné služby počas záručnej doby, kontaktujte priamo predajcu výrobku. Je nutné predložiť originálny doklad o zakúpení s pôvodným dátumom zakúpenia. Kópie dokladov o zakúpení výrobku, zmenené, doplnené, bez pôvodných údajov alebo inak poškodené doklady o zakúpení výrobku sa nebudú považovať za doklady preukazujúce zakúpenie reklamovaného výrobku.

**Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemusí byť uplatnený reklamačný nárok uznaný, sa považuje:**

- Používanie produktu na akékoľvek iné účely, než na ktorý je určený, alebo nedodržania pokynov na údržbu, prevádzku a servis produktu.
- Poškodenie produktu živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky zavinením kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prírodné opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (ako sú batérie atď.).
- Vystavenie nepriaznivým vonkajším vplyvom, ako je slnečné svetlo a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätia do siete, napätie elektrostatického výboja (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a neprimeraná polarita tohto napätia, chemické procesy ako napr. použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, opravy, úpravy dizajnu alebo úpravy za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií produktu v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.



# EÚ vyhlásenie o zhode

## Identifikačné údaje dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Registrované sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

## Predmet vyhlásenia:

Názov: Dron Sky Conqueror

Model/Type: H4819

**Vyššie uvedený produkt bol testovaný v súlade s normou (normami) používanými na preukázanie súladu so základnými požiadavkami smernice (smerníc):**

Smernica č. 2014/53/EÚ

Smernica č. 2011/65/EU v znení 2015/863/EÚ

Praha, 16.3 2021



## WEEE

Tento produkt sa nemôže likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (WEEE – 2012/19/ EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený v mieste zakúpenia alebo odovzdaný vo verejnej zberni recyklovateľného odpadu. Správnou likvidáciou prístroja pomôžete zachovať prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.



Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat az első használat előtt, és őrizze meg ezt a felhasználói kézikönyvet későbbi felhasználás céljából. Fordítson különös figyelmet a biztonsági előírásokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van az eszközzel kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl.

✉ [www.alza.hu/kontakt](http://www.alza.hu/kontakt)

☎ 06-1-701-1111

*Importőr* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7,  
[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Jogi nyilatkozat és figyelmeztetések

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a jogi nyilatkozatot, figyelmeztetést és biztonsági előírást, mielőtt termékünket használni kezdené. Ez a termék nem ajánlott 14 év alatti személyek számára. A termék használatával ezennel elfogadja ezt a nyilatkozatot, és jelzi, hogy teljes mértékben elolvasta. Elfogadja, hogy Ön felelős a saját magatartásáért, a termék használata során okozott károkért és azok következményeiért. Ön vállalja, hogy ezt a terméket csak olyan célokra használja, amelyek megfelelnek a helyi szabályozásoknak, feltételeknek, valamint a WOWITOYS által rendelkezésre bocsátott összes vonatkozó irányelveknek és iránymutatásoknak.

A termék használatakor feltétlenül tartsa be az ebben a dokumentumban meghatározott specifikációs követelményeket és biztonsági irányelveket. A biztonsági utasítások megsértése vagy bármely más tényező által okozott személyi sérülés, anyagi kár, jogi viták és minden egyéb káros esemény nem a WOWITOYS felelőssége.

- A drón 14 éven felülieknek készült.
- Felnőttek felügyelete mindig ajánlatos bármilyen típusú repülő játék esetén.
- A felszállás előtt mindig győződjön meg arról, hogy repülési területe minden akadálytól mentes, és ügyeljen arra, hogy a drón mindig 1,5 métert meghaladó távolságban repüljön önmagától és másoktól.
- Vegye ki az összes elemet a drónból és a vezérlőből, ha nem használja.
- Soha ne töltsen túl.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül tölteni.
- Soha ne érintse meg a drón motorjait sem működés közben, sem utána, mert azok felmelegedhetnek.
- Soha ne érjen a pengékhez, ha forognak.

## Biztonsági előírások

### Használat előtt ellenőrizze

- Ez a termék nem játék, hanem egy nagy pontosságú drón, amely integrálja a különféle elektronikus stabilitási és vezérlési mechanizmusokat. A biztonságos, balesetmentes működés biztosítása érdekében ügyeljen arra, hogy gondosan és helyesen állítsa be ezt a drónt.
- Győződjön meg arról, hogy a drón és a vezérlő elemei tiszták, sértetlenek és elegendő energiával rendelkeznek.
- Győződjön meg arról, hogy az összes propeller épségben van, és a megfelelő irányban vannak felszerelve.
- Minden használat előtt alaposan ellenőrizze a terméket. Ellenőrizze az alkatrészek szilárdságát, repedések és kopás jeleit, az akkumulátor

töltöttségét és a termék hatékonyságát, és ne használja a terméket, amíg az esetleges problémát meg nem oldják.

## Biztonságos repülési környezet



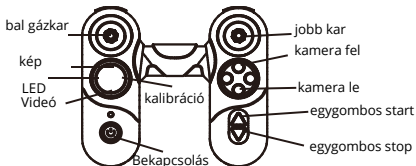
- Mielőtt elkezdené repíteni a drónját, győződjön meg arról, hogy a környéken nincsenek emberek, háziállatok és egyéb akadályok.
- A drónját beltéri vagy kültéri használatra tervezték. Nem ajánlott azonban beltéren repülni, ha a rendelkezésre álló hely korlátozott, vagy kint, ha szeles az időjárás.
- Mindig tartson biztonságos távolságot maga és a drón között

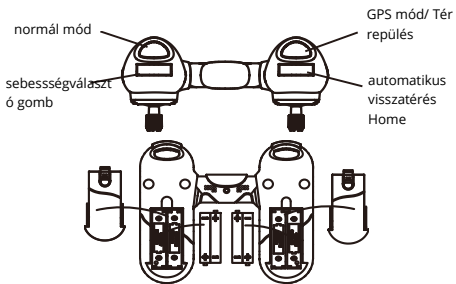
## Az akkumulátor használata

- Győződjön meg arról, hogy az elemeket a használati útmutatóban leírtaknak megfelelően helyezte be.
- Kerülje a rövidzárlatot az elemek nem megfelelő behelyezésével, és ne törje össze vagy nyomja össze az elemeket, mert ez robbanásveszélyt jelenthet.
- Ne keverjen új és használt elemeket, mert ez a termék gyenge teljesítményéhez vezethet

- Körültekintően dobja ki a használt elemeket.
- Az akkumulátorokat tartsa távol hőtől és tűztől.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az elemeket, hogy elkerülje az akkumulátor szivárgása okozta esetleges károsodását.
- Az akkumulátor feltöltéséhez csak a drónhoz kapott USB töltőkábelt ajánlott használni.
- Ne csatlakoztassa az akkumulátort közvetlenül a fali aljzathoz vagy az autó szivargyújtó aljzatához.
- Semmilyen módon ne próbálja szétszerelni vagy módosítani az akkumulátort.
- Ne használja az akkumulátort, ha annak kellemetlen szaga van, hő keletkezik, elszíneződik vagy deformálódik, vagy bármilyen módon rendellenesnek tűnik. Ha az akkumulátort használják, vagy éppen töltik, amikor ilyet tapasztal, azonnal vegye ki az eszközből vagy a töltőből, és hagyja abba a használatát.

## A vezérlő funkciói



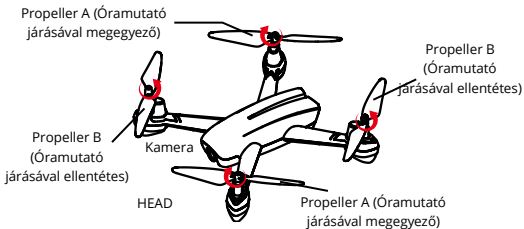


4xAAA elem (a csomag nem tartalmazza)

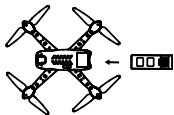
- Mindig alkáli elemeket használjon!
- Soha ne keverje a régi és az új elemeket!

1. Csavarja le az elemtartó fedelét, és helyezzen be 4xAAA elemet (nem tartozék), ügyelve arra, hogy a helyes polaritást követve helyezze be az ábra szerint.
2. Helyezze vissza az elemtartó fedelét!

## Drón részletek



Alapvető fontosságú, hogy az összes propeller megfelelő helyzetben legyen (ügyeljen az egyes propellerek alá nyomtatott A vagy B betűkre.)



Helyezze az akkumulátort a



# A drón akkumulátorának töltése

1. Vegye ki az akkumulátort a drónból, és helyezze be az akkumulátort a töltődobozba.
2. Csatlakoztassa a töltődobozt USB töltőkábellel, és helyezze az akkumulátor töltővezetékét a számítógép USB nyílásába. Az akkumulátor töltöttség alatt van, amikor a töltődobozon lévő LED piros színnel világít.
3. Az akkumulátor teljesen fel van töltve, amikor a töltődobozon lévő LED zölden világít.



## FIGYELEM

Töltés közben ne hagyja felügyelet nélkül az akkumulátort, és csak a mellékelt akkumulátort vagy a töltőt használja!

## A drón és a vezérlő párosítása



Bekapcsolás

## Kültéri repülés GPS mód

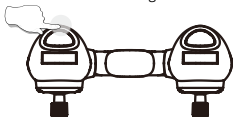
**Ne repítse a drónt esős, ködös, havas, szeles (szélsebesség 4 méter felett) napokban!**

1. Először kapcsolja be a távvezérlőt, majd a távvezérlő LED-je pirosan villogítani, majd villogni kezd. Másodszor, kapcsolja be a drónt, és helyezze a drónt a földre álló helyzetben, a távirányítóról továbbított kódot a távvezérlő sikeresen párosítja a drón vevője kétszer "di, di" hangot ad.)
2. Tolja a távirányító bal joystickját felfelé két másodpercig, majd húzza a bal joystickot két másodpercig alulra. (Ekkor a távirányító jelzőfénye zöld színre vált és lassan villog.) Engedje el a bal joystickot, amikor a drón első és hátsó lámpája gyorsan villog egyszerre, a frekvenciapárosítás sikeres.
3. Amikor az elülső és a hátsó visszajelző lámpa abbahagyja a villogást, stabil marad, akkor a drón sikeresen illeszkedik a GPS-jelhez és készen áll a repülésre.

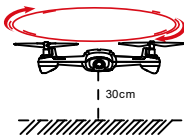
4. Amikor a végfelhasználó először repíti ezt a drónt, akkor újra kell kalibrálnia a geomágnesességet a repülés előtt, ha a drón nem tud stabilan repülni sok ütközés vagy motorcsere után.

5. A mágneses iránytű kalibrálása:

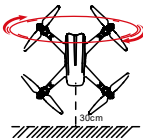
(1). Nyomja meg és tartsa lenyomva a normál üzemmód gombot, a drón hátsó részén a piros lámpa kialszik, és az elülső zöld lámpák gyorsan villognak a kalibráláshoz. A normál mód gomb ekkor felengedhető.



2). Vegye fel a drónt, hogy vízszintesen a levegőben tartsa, majd lassan forgassa el a drónt az óramutató járásával megegyező irányba, és várja meg, amíg a zöld lámpák lassan felvillannak, jelezve, hogy a vízszintes igazítás befejeződött.



3). Tartsa a drónt függőlegesen a levegőben (a drón feje a talaj felé mutat), majd lassan forgassa a drónt az óramutató járásával megegyező irányba, és várja meg, amíg a piros fények lassan felvillannak, jelezve, hogy a függőleges igazítás befejeződött. (Ekkor a drón első és hátsó lámpája felváltva villog lassan.)

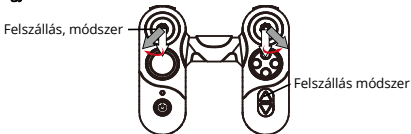


4). Helyezze a drónt vízszintesen a földre, és várja meg, amíg a drón első és hátsó lámpája gyorsan felvillan, jelezve, hogy a kalibrálás befejeződött.

## 6. GPS kereső műholdak

A drónnak elegendő GPS-jelnek kell lennie ahhoz, hogy kültéri GPS-módban repüljön. A normál kültéri műholdak keresési ideje körülbelül 1-2 perc. Ha a drón elülső lámpái zölden világítanak, ami azt jelzi, hogy legalább 6 műhold keresett a GPS-jelben, akkor a drón repülhet a szabadban. Minél hosszabb ideig keres a GPS jel, annál jobb lesz a GPS jel. A drón repülése stabilabb lesz, és az automatikus visszatérés és leszállás pontosabb lesz, ha erős a GPS jel. Amikor a drón felszáll, repülési magassága nagyobb lesz, ha a GPS-jel erősebb, körülbelül 5 méter magasan repülhet, amikor a drón körülbelül 13 műholdat keresett.

## 7. Hogyan lehet felszállni?



1) Nyomja meg az egygombos indító gombot 2-3 másodpercig, és a drón automatikusan 1 méter magasra repül, a repülési mód alapértelmezés szerint normál repülési mód. Nyomja meg a GPS mód gombot, a drón GPS módban repül. (Amikor a drón felszáll, repülési magassága nagyobb lesz, ha a GPS-jel erősebb, körülbelül 5 méter magasan repülhet, amikor a drón körülbelül 13 műholdat keresett.)

2) Addig kérjük, húzza lefelé a távvezérlő gázkart, húzza a távirányító bal joystickját bal irányba 15 fokos szögben, a jobb joystickot pedig a távvezérlő jobb oldali irányába 15 fokos szögben. A drón lapát lassan forog és készenléti sebességi üzemmódba lép, majd nyomja meg a távirányító gázt, a drón repülni kezd

## 8. Leszállás

Módszer 1:

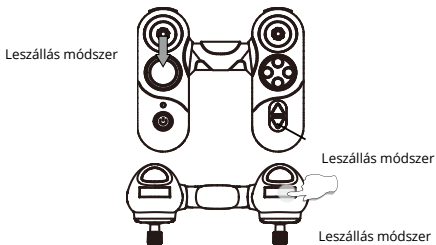
2-3 másodpercig nyomja meg az „egygombos” gombot, a drón leszáll magától

Módszer 2:

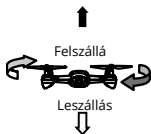
Nyomja lefelé a bal gázkart, amíg a drón leszáll.

### Módszer 3:

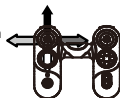
Nyomja meg 2-3 másodpercig az automatikus hazatérés gombot, a drón visszatér arra a helyzetre, ahol a GPS mód elindult.



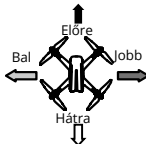
### Magasság & forgás:



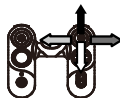
Használja a bal gázkart a magasság és a forgatás irányításához repülés közben.



### Előre/ hátra / bal / jobb:



Használja a jobb gázkart az előre, hátra, balra és jobbra mozgás irányításához repülés közben.

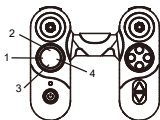


## Beltéri repülés nem GPS módban

1. Először kapcsolja be a távvezérlő bekapcsoló gombját, a távvezérlő piros lámpája gyorsan villog és két sípoló hangot ad; hosszan nyomja meg a drón főkapcsolóját, a drón fényei lassan felvillannak.
2. Tolja a távirányító bal joystickját két másodpercig felfelé, majd húzza két másodpercig a bal joystickot le. A távvezérlő jelzőfénye zöld színre vált és lassan villog.
3. Engedje el a bal joystickot, amikor a drón első és hátsó lámpája gyorsan villog, a drón repülésre kész.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva az egygombos start gombot 2-3 másodpercig, a drón magától 1 méter magasságba repül. A repülés során a drón zöld fényei lassan villognak, a piros fények pedig élénkek lesznek.
- 5 Nyomja meg és tartsa lenyomva az egygombos stop gombot 2-3 másodpercig, a drón magától landol. Vagy a drón lassan leereszkedik, miután a gázkart lenyomják.

Mivel a beltéri GPS-jel nagyon gyenge és instabil, a drón csak nem GPS-üzemmódban tud beltérben repülni. Tehát NINCS automatikus visszatérés / nincs útpont / nincs követés funkció

# Tulajdonságok



## 1. LED:

Nyomja meg egyszer a LED gombot, a drón 4 ledje kigyullad. Nyomja meg még egyszer a LED gombot, és az összes LED világítani kezd.

## 2. Fotó készítés

Nyomja meg egyszer és készítsen egy fotót.

## 3. Videó felvétel készítés

A videó mód elindításához nyomja meg egyszer, a videó mód leállításához nyomja meg még egyszer.

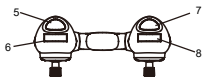
(Megjegyzés: mivel a drónhoz wifi kamera tartozik, csak mobiltelefonhoz csatlakoztatás után képes képeket vagy videókat készíteni. Mivel a wifi kártya memóriakártya-nyílással rendelkezik, így a képeket és videókat mind a mobiltelefonon, mind a memóriakártyán tárolhatod.)

## 4. A drón párosítása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, egyidejűleg kapcsolja be a távvezérlő tápkapcsolóját, majd engedje el a két gombot (a távvezérlő jelzőfénye gyorsan villog). Tartsa lenyomva három másodpercig a drón főkapcsolóját, várja meg, amíg a drón első és hátsó lámpája lassan felvillan, majd engedje el a főkapcsoló gombot. Tolja a távvezérlő bal joystickját felfelé két másodpercig, majd húzza a bal joystickot két másodpercig alulra.

(Ekkor a távvezérlő jelzőfénye zöld színre vált és lassan villog.) Engedje el a bal joystickot, amikor a drón első és hátsó lámpája gyorsan villog egyszerre, a frekvencia párosítás sikeres.





### **5. Normál Mód gomb**

Nyomja meg a Normál mód gombot, a drón normál üzemmódban fog repülni, nincs GPS funkció.

### **6. Sebességválasztás gomb**

A drón két sebességgel rendelkezik: lassú és gyors.

### **7. GPS mód**

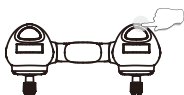
Miután a drón sikeresen párosodott és repülni kezdett, nyomja meg a GPS mód gombot, a drón GPS módban repül.

### **8. Automatikus hazatérés**

Amikor a drón GPS üzemmódban repül, nyomja meg a visszatérés gombot 2-3 másodpercig, a drón visszatér arra a helyzetre, ahol a GPS mód elindult.

### **GPS mód /Térrepülés:**

A repülés alatt a végfelhasználók élvezhetik a térhatású repülési módot a GPS mód gomb 2-3 másodpercig történő lenyomásával, amíg a távvezérlő kétszer nem sípol "di, di" hangjelzéssel. A térrepülés során a drón a 15 méter sugarú félkör-tartományban fog repülni.



A térépülés során a felhasználó beállíthatja a drón repülési sugarát az irány joystick felfelé vagy lefelé nyomásával, a drón sebességét pedig az irány joystick balra vagy jobbra tolásával.

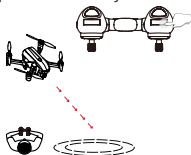


### **Automatikus hazatérés**

Amikor a drón GPS-módban túl messzire repül, és felhasználók nem tudják megmondani a drón irányait, akkor 2 módon kezelhetik a drón visszazállítását a felszállási helyre:

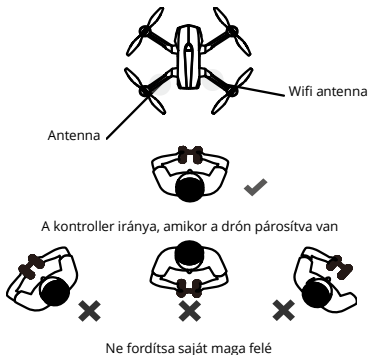
1. Hosszan nyomja meg 2-3 másodpercig az automatikus hazatérés gombot, a drón automatikusan visszarepül a felszállási helyre;
2. Közvetlenül kapcsolja ki a távvezérlő tápkapcsolóját, a drón visszatér a felszállási helyre.

**Megjegyzés:** Amikor a drón kívül esik a vezérlő hatókörén, a drón automatikusan visszarepül a felszállási helyre.



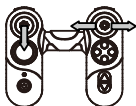
Kültéri repüléshez nyomatékosan javasoljuk a végfelhasználó számára, hogy válasszon egy nyílt területet, mivel a GPS-jel elég erős lesz. A GPS-jel túl gyenge lesz az élvezetes repüléshez, ha például a végfelhasználó úgy dönt, hogy a drónt lakóövezetben repíti, mert túl sok épület van, és az üveg megtöri a jelet.

Mivel a drón indítómodulja 2,4 G-os, a 2,4 G-os indítás a helyszín eltérő környezeti körülményei miatt más lesz. A normál repülés maximális repülési távolsága 400 m, és normális, ha a drón a repülés során automatikusan visszatér, miközben GPS módban repül.



## A giroszkóp kalibrálása

Ha a drón repülése a felszállás után instabil, vagy balra és jobbra eltér, a felhasználó kijavíthatja a giroszkópot, és a repülés stabilabb lesz a korrekció után.



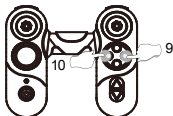
1. Helyezze a drónt egy sík talajra, majd húzza le a bal joystickot, miközben a jobb joystickot gyorsan és megállás nélkül vízszintesen forgatja balra és jobbra, amíg a drón fényei lassan villogni kezdenek (a drónon az első és a hátsó lámpa lassan villog) annak jelzésére, hogy a kalibrálást elkezdték, NE mozgassa a drónt.)

2. Várjon a drón első és hátsó lámpáinak gyors villogására, ami azt jelzi, hogy a kalibrálás sikeres volt.

## Bal és jobb oldali gázkar kapcsoló

A gyári termékek távirányító gázkarja alapértelmezés szerint a balkezes joystick. A felhasználók a következő műveletek szerint válthatnak bal és jobb kéz között. A fogyasztóknak csak egyszer kell váltaniuk, a távvezérlő

automatikusan el tudja menteni a módosítást, a következő repülés során nem kell újra váltania.



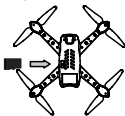
#### **Balkezes mód jobbkezes módba:**

Nyomja meg és tartsa lenyomva a 9-es gombot, kapcsolja be a távirányító főkapcsolóját, majd engedje el a 2 gombot (a távirányító jelzőfénye gyorsan villog), majd nyomja meg a jobb joystickot két másodpercig a tetejére, amikor a távirányítón a jelzőlámpa PIROS színre vált és lassan villog, húzza két másodpercig a jobb joystickot az aljára. Várjon a távirányító jelzőfényének zöldre váltására, ami azt jelzi, hogy a kapcsoló sikeres.

#### **Jobbkezes mód balkezes módba:**

Nyomja meg és tartsa lenyomva a 10-es gombot, kapcsolja be a távirányító főkapcsolóját, majd engedje el a 2 gombot (a távirányító jelzőfénye gyorsan villog), majd nyomja meg a bal joystickot két másodpercig a tetejére, amikor a távirányító a jelzőlámpa PIROS színre vált és lassan villog, húzza a bal joystickot két másodpercig az aljára. Várjon a távirányító jelzőfényének zöldre váltására, ami azt jelzi, hogy a kapcsoló sikeres.

## **SD kártya behelyezése**



Helyezze a Micro-SD kártyát (nem tartozék) a nyílásba a megfelelő irányban. Ha a Micro-SD kártyát fejjel lefelé helyezte be, akkor elakad, és a kamera nem fog működni.

#### A fotó és videó fájlok letöltése:

- Vegye ki az SD-kártyát a drónból, és dugja be a kártya olvasóba (nem tartozék).
- Csatlakoztassa ezt a számítógépéhez a fájlok eléréséhez.



## A kamera beállítása

A kamera manuálisan 45 fokkal elforgatható



## A telefontartó felszerelése



1. Helyezze a telefontartót a távirányító középre
2. A telefontartó mögött található csavarokkal állítsa be a tartó és a távvezérlő közötti szorosságot.



3. Húzza ki a tartót, és helyezze a telefont a tartóra.

## A védőgyűrű felszerelése

Illesse a védőgyűrűt a motor karjára.





## Problémás repülés

### FIGYELMEZTETÉS!

- A felhasználónak repülés után ki kell kapcsolnia a drón áramellátását.
- Mivel a drónnak nincs automatikus visszatérési funkciója alacsony feszültség mellett, a fogyasztóknak vissza kell repítenükhöz a drónt a biztonságos látótávolságra, miután a távirányító alacsony feszültségű riasztást kapott. A drón akkumulátorának alacsony feszültsége és a távirányító alacsony feszültsége miatt a távirányító riasztáshoz vezet, a fogyasztóknak azonnal ki kell cserélniük az elemet.
- A fogyasztóknak jobban figyelniük kell a drón magasságára repülés közben, hogy elkerüljék az ütközési akadályok okozta baleseteket.
- A drón geomágneses korrekciója szükséges (kötelező), amikor a fogyasztó megvásárolja / először repíti a drónt, vagy a propeller / motor cseréje után. (A kültéri repülés a GPS-műholdak használatát jelenti a geomágneses tereptárgyak helymeghatározásához. A helymeghatározás és az automatikus visszatérés pontosabb lesz egy új geomágneses korrekció után.)
- Ha a távirányító vagy a drón áramellátása elégtelen, a távvezérlő távolsága befolyásolódik. Ha a drón teljesítménye nem elegendő, akkor nehéz lesz a drón repülése vagy akár a drón landolása is.



- Ha a drón megsérült vagy deformálódott, kérjük, időben javítsa meg. Ha a penge törött vagy sérült, ne repüljön, különben sérülést okozhat. Vegye ki az elemet a távirányítóból, ha hosszabb ideig nem használja. Kerülje a termék károsodását az akkumulátor szivárgása miatt. Soha ne engedje, hogy a drón nagy magasságból zuhanjon vagy csúnyán lezuhanjon, ami károsíthatja a drónt vagy lerövidítheti élettartamát.
- A drón stabilitásának biztosítása érdekében, amikor a drón eltalálja a tárgyat és hirtelen leesik, kérjük, tegye a drónt a vízszintes talajra és 2-3 másodpercig, majd az automatikus tesztszint után próbálja meg újra a drón repülését.

<b>probléma</b>	<b>lehetséges ok</b>	<b>megoldás</b>
A drón jelzőfényei villognak, és nem reagálnak a távvezérlőre.	A távvezérlő nincs szinkronizálva a drónnal. Elégtelen az akkumulátor töltöttsége.	Olvassa el a repülés előkészítésre vonatkozó részt újra. Töltse fel az akkumulátort.
A propellerek forognak, de a drón nem tud felszállni.	Elégtelen az akkumulátor töltöttsége. A propellerek helytelen tájolásban vannak felszerelve. A propellerek eldeformálódtak.	Töltse fel az akkumulátort. Szerelje be a propellereket a helyes tájolásnak megfelelően. Cserélje ki a propellereket.
A drón élesen inog	A propellerek eldeformálódtak.	Cserélje ki a propellereket.
A drón repülés közben nem tud egyensúlyban maradni.	A propellerek eldeformálódtak. A motor nem működik megfelelően.	Cserélje ki a propellereket. Cserélje ki a motort.

A drónt ütközés után nem lehet irányítani.	hattengelyes gyorsulásérzékelő elvesztette az egyensúlyát az ütközés után.	Indítsa újra és kalibrálja újra a drónt.
A drón felfelé forog, amikor feltolja a gázkart, vagy a drón meginog,	A motor nem működik megfelelően.	Cserélje ki a motort.

## Specifikációk

### Drón

<b>Termék szám:</b>	H4819
<b>Súly:</b>	178.0 g
<b>Akkumulátor:</b>	Li-po, 7.6v 750mAh
<b>Max. repülési idő:</b>	15-18 perc
<b>Töltési idő:</b>	150-200 perc
<b>Lebegés:</b>	Engedélyezve
<b>Működési hőmérséklet tartomány</b>	0° to 40°C
<b>Méretek</b>	380x380x65 mm

### Távvezérlő

<b>Működési frekvencia:</b>	2,4GHz
<b>Max. adó távolság:</b>	200m
<b>Elem:</b>	1.5v AAA
<b>Működési hőmérséklet</b>	0°C to 40°C

# A motor cseréje

**Figyelem:** mivel ez a drón kefe motorokat használ, amelyek élettartama véges, a drón normál működés mellett 25 ciklust képes repülni. Ezért a fogyasztóknak azonnal ki kell cserélniük a motort, ha repülés közben eltérés tapasztalható.



1. Lazítsa meg a lámpafedél csavarját és vegye le a lámpafedeleket.



2. Távolítsa el a motor fedelét a tetejéről.

3. Távolítsa el a sérült motort.



4. Telepítse és tömörítse az új motort, csatlakoztassa az új motor csatlakozót az áramkörtábla csatlakozójához.



5. Szerelje be a motor fedelét.



6. Szerelje be a lámpa fedelét, és rögzítse a fedeleket

## A fogaskerék kicserélése

Figyelem: mivel a fogaskerék sok repülés után elhasználódik, a felhasználónak időben ki kell cserélnie a váltót.



1. Lazítsa meg a propeller csavarját és vegye le a propellert.



2. Lazítsa meg a lámpafedél csavarját és vegye le a lámpafedelelet.



3. Távolítsa el a fogaskereket és az acéltengelyt.



4. Nyomja meg a fogaskereket és vegye le.



5. Helyezzen be új fogaskerék, és nyomja össze az acél tengellyel.



6. Helyezze vissza az új fogaskerék és az acél tengelyt a drón motorvázára, a motor fogai rögzülnek és illeszkednek az új fogaskerék fogaihoz.



7. Szerelje be a lámpa fedelét és rögzítse a fedelet egy csavarral, majd szerelje be a propellert, és rögzítse azt is csavarral.



## A fényképezőgép szoftverének letöltése, telepítése és használata

iPhone esetében kérjük, olvassa be a QR-kódot (Apple szoftver) a csomagoláson vagy lent, vagy írja be a WOVI PRO szót, hogy az App Store-ba lépjen a szoftver letöltéséhez; Android mobiltelefonok esetén kérjük, olvassa be a QR-kódot (Android szoftver) a csomagoláson vagy lent, vagy írja be a WOVI PRO parancsot, hogy az Android Eloquent Market / Google Play oldalra lépjen a szoftver letöltéséhez.

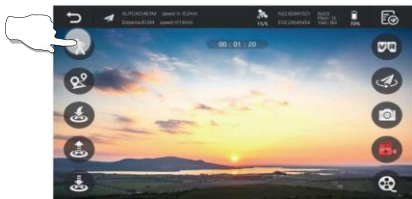


## Csatlakozás az App-hoz

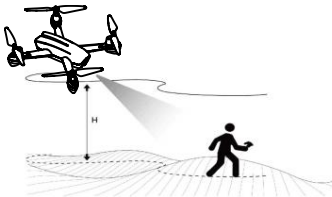
1. Csatlakoztassa a drónját
2. Nyissa meg a telefon beállításait, és aktiválja a WiFi kapcsolatot.
3. Keressen egy WiFi hálózatot a drónjáról, és csatlakozzon hozzá.
4. Kattintson az ikonra a vezérlőfelület eléréséhez. Ezen a ponton láthatja azt a videót, amely valós időben rögzíti a drónt..



## Kövess engem



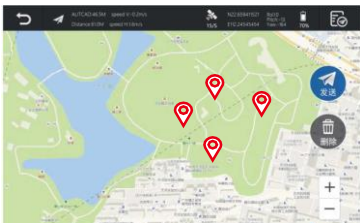
Mivel a drón GPS-funkcióval rendelkezik, amikor a drón csatlakozik az okostelefon wifi-jéhez, amikor a fogyasztó a telefonon látható applikáción a Kövess engem ikonra kattint, a drón automatikusan a fogyasztó felé fordítja a fejét, és a drón követheti az okostelefont.



## Útpont repülés



Mivel a drón GPS-funkcióval rendelkezik, amikor a drón csatlakozik az okostelefon wifi-jéhez, amikor a fogyasztó rákattint az útpont repülési ikonjára a telefonon látható applikáción, az APP felugrik egy térképes felületre, és a fogyasztó több útpontot is megjelölhet a térképen, és a drón maga fog tervezni és repülni a kiválasztott útpontok szerint.





# Térrepülés



Mivel a drón GPS-funkcióval rendelkezik, amikor a drón csatlakozik az okostelefon wifi-jéhez, amikor a fogyasztó rákattint a térbeli repülési ikonra a telefonon látható applikáción, az APP felugrik egy térképes felületre, és a fogyasztó megjelölheti a repülést a térképen a drón belép a surround repülésbe a fogyasztó kattintásának sugara szerint.



# Garanciális feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatban vásárolt új termékre 2 év garanciát vállalunk. Ha javításra vagy más szolgáltatásokra van szüksége a jótállási időszak alatt, forduljon közvetlenül a termék eladójához, és a vásárlás dátumával együtt be kell nyújtania az eredeti vásárlási igazolást.

## **Az alábbiak ütköznek a jótállási feltételekkel, amelyek esetében a követelt követelés nem ismerhető el:**

- A termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartási, üzemeltetési és szervizelési utasításainak be nem tartása.
- A termék károsodása természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából mechanikusan (pl. szállítás, nem megfelelő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek (például elemek stb.) természetes kopása és öregedése használat közben.
- Kedvezőtlen külső hatások okozta károsodások, például napfénynek és más sugárzásnak vagy elektromágneses mezőknek, folyadék behatolásának, tárgy behatolásának, hálózati túlfeszültségének, elektrosztatikus kisülési feszültségének (beleértve a villámlást is), hibás táp- vagy bemeneti feszültségének és ennek a feszültségnek a nem megfelelő polaritásának, kémiai folyamatoknak, mint pl. használt tápegységeknek stb. köszönhetően.
- Ha bárki módosított, átalakított vagy megváltoztatta a kivetelt vagy az átalakítást annak érdekében, hogy megváltoztassa vagy kibővítsa a termék funkcióit a megvásárolt kivetelhez vagy nem eredeti alkatrészek használatához képest.

# EU Megfelelőségi Nyilatkozat

## **A gyártó / importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:**

Importőr: Alza.cz a.s.

Székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

Statisztikai számjel: 27082440

## **A nyilatkozat tárgya**

Megnevezés: Drone

Modell / Type: H4819

**A fenti terméket az irányelv (ek) ben megállapított alapvető követelményeknek való megfelelés igazolására használt szabvány(ok)nak megfelelően tesztelték:**

(EU) 2014/53/EU sz. direktíva

(EU) 2011/65/EU sz. direktíva módosítva 2015/863/EU

Prága,2021.03.16.



# WEEE

Ezt a terméket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv (WEEE - 2012/19 / EU) szerint nem szabad szokásos háztartási hulladékként megsemmisíteni. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni egy újrahasznosítható hulladék nyilvános gyűjtőhelyén. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhat. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelő bírságot vonhat maga után.



Das Produktbenutzerhandbuch enthält Produktfunktionen, Verwendung und Bedienungsanleitung. Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um die bestmögliche Erfahrung zu erhalten und unnötige Schäden zu vermeiden. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.



[www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt)



0800 181 45 44

*Zulieferer*

[www.alza.cz](http://www.alza.cz)

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7,

## Warnung und Haftung

Bitte lesen Sie diese Warn- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Dieses Produkt wird nicht für Personen unter 14 Jahren empfohlen. Durch die Verwendung dieses Produkts stimmen Sie dieser Annahme der Haftung zu und dies bedeutet, dass Sie das Benutzerhandbuch vollständig gelesen haben. Sie erklären sich damit einverstanden, dass Sie für Ihr eigenes Verhalten und für Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts und deren Folgen verursacht werden, verantwortlich sind. Sie erklären sich damit einverstanden, dieses Produkt nur für Zwecke zu verwenden, die richtig sind und den örtlichen Vorschriften, Bedingungen und allen geltenden Richtlinien und Anweisungen, die WOWITOYS veröffentlichen kann, entsprechen. Befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt die Spezifikationen und Sicherheitshinweise in diesem Dokument. WOWITOYS haftet nicht für Sachschäden, Rechtsstreitigkeiten und andere

unerwünschte Ereignisse, die durch Verstöße gegen Sicherheitsanweisungen oder andere Faktoren verursacht werden.

- Die Drohne ist für Benutzer ab 14 Jahren bestimmt  
Bei jedem fliegenden Spielzeug wird immer eine Aufsicht durch Erwachsene empfohlen
- Stellen Sie vor dem Start immer sicher, dass sich in Ihrem Luftraum keine Hindernisse befinden und dass die Drohne immer mehr als 1,5 Meter von Ihnen und anderen entfernt fliegt
- Entfernen Sie alle Batterien aus der Drohne und dem Controller, wenn Sie sie nicht verwenden
- Überladen Sie das Produkt nicht
- Lassen Sie das Produkt beim Laden niemals unbeaufsichtigt
- Berühren Sie während des Gebrauchs oder danach niemals die Drohnenmotoren, weil sie zu heiß sein könnten
- Berühren Sie niemals die Propeller, wenn sie sich drehen

## Sicherheitshinweise

### Vor dem Gebrauch

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, sondern eine hochpräzise Drohne, die verschiedene elektronische Stabilisierungs- und Kontrollmechanismen integriert. Denken Sie daran, diese Drohne sorgfältig und korrekt einzustellen, um einen sicheren Betrieb ohne Unfälle zu gewährleisten.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Drohne und des Senders sauber, unbeschädigt und ausreichend mit Strom versorgt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Propeller unbeschädigt und in der richtigen Richtung installiert sind.

- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch gründlich. Überprüfen Sie die Festigkeit der Teile, Anzeichen von Rissen und Verschleiß am Propeller, die Batterieleistung und die Produkteffizienz, bis das Problem behoben ist.

## Sichere Flugumgebung



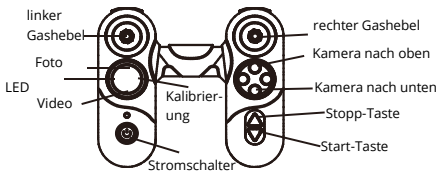
- Stellen Sie vor dem Fliegen mit der Drohne sicher, dass sich keine Menschen, Tiere oder andere Hindernisse in der Nähe befinden
- Ihre Drohne ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Es wird jedoch nicht empfohlen, mit der Drohne in Innenräumen zu fliegen, wenn der Platz begrenzt ist, oder im Freien, wenn es windig ist.
- Halten Sie immer einen sicheren Spielabstand zwischen Ihnen und der

## Verwendung der Batterie

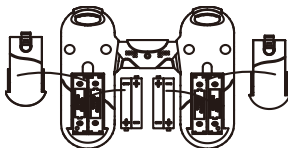
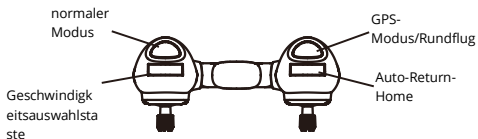
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Batterien in der richtigen Ausrichtung eingelegt sind, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse durch falsches Einlegen der Batterien und drücken oder quetschen Sie die Batterien nicht, da dies zu einer Explosion führen kann.

- Mischen Sie keine neuen und alten Batterien, da dies zu einer schlechten Produktleistung führen kann.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien vorsichtig.
- Schützen Sie verbrauchte Batterien vor Hitze und Feuer.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterien, um mögliche Schäden durch Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
- Es wird empfohlen, zum Laden des Akkus nur das mit der Drohne gelieferte USB-Ladekabel zu verwenden.
- Schließen Sie den Akku nicht direkt an Steckdosen oder Zigarettenanzünder an.
- Versuchen Sie nicht, den Akku in irgendeiner Weise zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn Sie einen üblen Geruch riechen, wenn er Wärme erzeugt, sich verfärbt, verformt oder ein ungewöhnliches Aussehen oder Verhalten aufweist. Wenn der Akku verwendet oder aufgeladen wird, entfernen Sie ihn sofort aus dem Gerät oder Ladegerät und verwenden Sie ihn nicht mehr.

## Controller-Funktionen



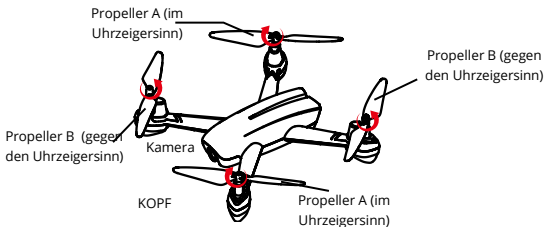




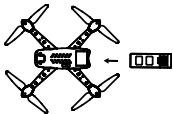
- Verwenden Sie immer Alkalibatterien
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien

1. Schrauben Sie die Batterieabdeckung ab und legen Sie 4 x AAA-Batterien ein (nicht im Lieferumfang enthalten). Stellen Sie sicher, dass Sie sie mit der richtigen Polarität wie gezeigt einsetzen.
2. Befestigen Sie die Abdeckung.

# Beschreibung der Drohne



Es ist wichtig, dass alle Propeller in der richtigen Position installiert sind (Beachten Sie den Buchstaben A oder B, der unten auf jedem Propeller aufgedruckt ist.)



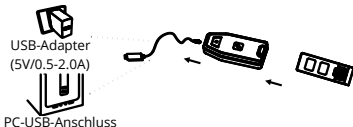
Legen Sie den Akku in die Ladebox ein.

# Laden der Drohnenbatterie

1. Nehmen Sie den Drohnen-Akku heraus und legen Sie ihn in die Ladebox ein.

2. Schließen Sie die Ladebox mit einem USB-Ladekabel an den USB-Steckplatz des Computers an. Wenn die Anzeige am Ladegerät ROT leuchtet, wird der Akku aufgeladen.

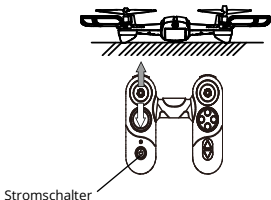
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED-Anzeige auf der Ladebox GRÜN.



#### **WARNUNG**

Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt und verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku und das mitgelieferte Ladegerät.

## Kopplung der Drohne mit dem Controller



# GPS-Modus für Außenflüge

**Fliegen Sie die Drohne nicht an regnerischen, nebligen, verschneiten, windigen Tagen (Windgeschwindigkeit über 4 Meter)**

1. Schalten Sie zuerst den Controller ein und die LED auf dem Controller wird rot und fängt an zu blinken. Dann schalten Sie die Drohne ein und platzieren Sie sie stehend auf den Boden. Der von dem Controller übertragene Code wird mit dem Empfänger der Drohne erfolgreich gepaart, sobald der Controller zweimal den Ton "di, di" macht.

2. Drücken Sie den linken Gashebel auf dem Controller zwei Sekunden lang nach oben. Ziehen Sie ihn dann zwei Sekunden lang nach unten. (Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Controller-Kontrollleuchte grün und blinkt langsam.) Lassen Sie den linken Gashebel los, wenn die Vorder- und Rücklichter der Drohne zur gleichen Zeit schnell blinken - die Frequenzpaarung war erfolgreich.

3. Wenn sowohl die LEDs der vorderen als auch der hinteren Anzeige zu blinken aufhören und stabil bleiben, ist die Drohne erfolgreich mit dem GPS-Signal gekoppelt und flugbereit.

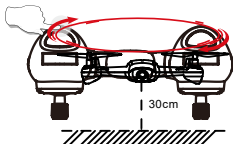
4. Wenn der Endbenutzer diese Drohne zum ersten Mal fliegt, muss er oder sie den Geomagnetismus neu kalibrieren. Dies gilt auch bevor Sie erneut fliegen, wenn die Drohne nicht stabil fliegen kann und nach vielen Unfällen oder Motorwechsel.

5. So kalibrieren Sie den Magnetkompass:

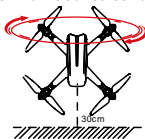
(1). Um die Kalibrierung zu starten, halten Sie die Taste für den normalen Modus gedrückt. Die roten Lichter auf der Rückseite der Drohne sind

ausgeschaltet und die vorderen grünen Lichter blinken schnell. Die Normalmodus-Taste kann zu diesem Zeitpunkt losgelassen werden.

2). Nehmen Sie die Drohne, halten Sie sie horizontal in der Luft und drehen Sie sie dann langsam im Uhrzeigersinn und warten Sie, bis die grünen Lichter langsam blinken. Dies zeigt an, dass die horizontale Ausrichtung abgeschlossen ist.



3). Halten Sie die Drohne senkrecht in der Luft (der Kopf der Drohne zeigt auf den Boden). Drehen Sie dann die Drohne langsam im Uhrzeigersinn und warten Sie, bis die roten Lichter langsam blinken. Dies zeigt an, dass die vertikale Ausrichtung abgeschlossen ist. (Zu diesem Zeitpunkt blinken die Vorder- und Rücklichter der Drohne abwechselnd und langsam.)



4). Stellen Sie die Drohne horizontal auf den Boden und warten Sie, bis die Vorder- und Rücklichter der Drohne schnell blinken. Dies bedeutet, dass die Kalibrierung vollständig abgeschlossen ist.

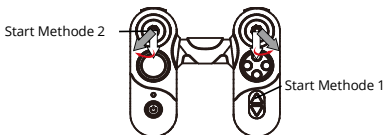
## 6. GPS-Satellitensuche

Die Drohne muss über ein ausreichend gutes GPS-Signal verfügen, um im GPS-Modus im Freien fliegen zu können. Die normale Suchzeit nach Satelliten im Freien beträgt ca. 1-2 Minuten. Wenn die vorderen Lichter der Drohne grün leuchten, bedeutet es, dass mindestens 6 Satelliten im GPS-Signal vorhanden sind und die Drohne im Freien fliegen kann.

Je länger die Suche nach dem GPS-Signal dauert, desto besser wird das GPS-Signal. Das Fliegen der Drohne ist stabiler und die automatische Rückkehr und Landung sind genauer, wenn das GPS-Signal stark ist.

Wenn die Drohne abhebt, ist ihre Flughöhe höher, wenn das GPS-Signal stärker ist. Sie kann in etwa 5 Metern Höhe fliegen, wenn sie etwa 13 Satelliten gefunden hat.

## 7. So hebt man ab



1) Halten Sie die Starttaste 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt und die Drohne wird automatisch bis zu 1 Meter hoch fliegen, der Flugmodus ist standardmäßig als der normale Flugmodus definiert. Drücken Sie die GPS-Modustaste und die Drohne fliegt im GPS-Modus (Wenn die Drohne abhebt, ist ihre Flughöhe höher, wenn das GPS-Signal stärker ist. Sie kann in etwa 5 Metern Höhe fliegen, wenn sie etwa 13 Satelliten gefunden hat.).

2) Ziehen Sie in der Zwischenzeit den Gashebel auf dem Controller nach unten, ziehen Sie den linken Gashebel auf dem Controller nach links im Winkel von 15 Grad und den rechten Gashebel auf dem Controller nach

rechts im Winkel von 15 Grad. Das Drohnenpaddel dreht sich langsam und geht in den Standby-Geschwindigkeits-Flugmodus. Drücken Sie dann den Gashebel auf dem Controller und die Drohne beginnt zu fliegen.

## 8. Landung

Methode 1:

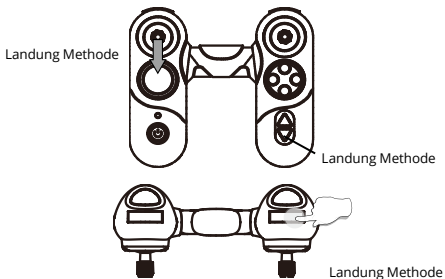
Halten Sie die Stopp-Taste 2-3 Sekunden lang gedrückt, die Drohne landet von selbst.

Methode 2:

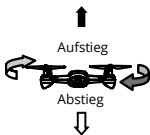
Drücken Sie den linken Gashebel nach unten, bis die Drohne landet.

Methode 3:

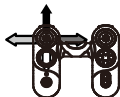
Halten Sie die Auto-Return-Home-Taste 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt. Die Drohne kehrt zurück an die Position, an der der GPS-Modus gestartet wurde.



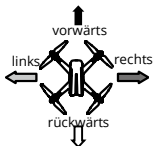
### Flughöhe und Rotation:



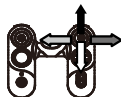
Mit dem „linken Gashebel“ können Sie die Flughöhe und Rotation während des Fluges steuern.



### Vorwärts/rückwärts/links/rechts:



Mit dem „rechten Gashebel“ können Sie die Vorwärts-, Rückwärts-, Links- und Rechtsbewegung während des Fluges steuern.



## Innen-Flugmodus ohne GPS

1. Schalten Sie zuerst den Stromschalter am Controller ein, das rote Controller-Licht blinkt schnell und gibt zwei Pieptöne aus. Halten Sie den Stromschalter der Drohne gedrückt, die Lichter an der Drohne blinken langsam.

2. Drücken Sie den linken Gashebel auf dem Controller zwei Sekunden lang nach oben. Dann ziehen Sie ihn zwei Sekunden lang nach unten. Die Kontrollleuchte am Controller leuchtet jetzt grün und blinkt langsam.



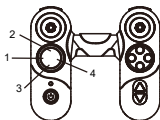
3. Lassen Sie den linken Gashebel los, wenn die vorderen und hinteren Lichter der Drohne zur gleichen Zeit schnell blinken - die Drohne ist flugbereit.

4. Halten Sie die Start-Taste 2-3 Sekunden lang gedrückt, die Drohne wird automatisch 1m hoch fliegen. Während des Fluges blinken die grünen Lichter der Drohne langsam und die roten Lichter leuchten hell.

5. Halten Sie die Stopp-Taste 2-3 Sekunden lang gedrückt und die Drohne wird selbst landen. Oder die Drohne steigt langsam ab, nachdem der Gashebel nach unten gedrückt wurde.

Weil das Indoor-GPS-Signal in Innenräumen sehr schlecht und instabil ist, kann die Drohne in Innenräumen nur ohne GPS fliegen. Die Funktionen Automatische Rückkehr/Wegpunkt/Follow-Me funktionieren nicht.

## Funktionen



### 1. LED:

Drücken Sie die LED-Taste einmal und die 4 LEDs der Drohne erlöschen. Drücken Sie LED-Taste erneut und alle LEDs leuchten auf.

### 2. Ein Foto machen:

Einmal drücken, um ein Foto zu machen.

### 3. Ein Video aufnehmen:

Einmal drücken, um den Video-Modus zu starten. Wenn Sie noch einmal drücken, wird der Video-Modus gestoppt.

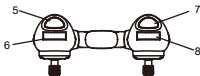
(Bemerkung: Weil die Drohne mit einer WLAN-Kamera ausgestattet ist, kann sie Bilder oder Videos nur dann aufnehmen, wenn sie mit einem Handy verbunden ist. Das Modul ist mit einem Speicherkartensteckplatz ausgestattet, sodass die Bilder und Videos sowohl auf dem Handy, als auch auf der Speicherkarte gespeichert werden können.)

#### **4. Kopplung der Drohne:**

Halten Sie die Taste gedrückt und schalten Sie gleichzeitig den Controller ein.

Lassen Sie dann die beiden Tasten los (die Controller-Anzeige blinkt schnell). Halten Sie den Drohnen-Stromschalter 3 Sekunden lang gedrückt und warten Sie, bis die vorderen und hinteren Lichter der Drohne langsam blinken und lassen Sie dann den Netzschalter los. Schieben Sie den linken Gashebel auf dem Controller zwei Sekunden lang nach oben, dann ziehen Sie ihn zwei Sekunden lang nach unten.

(Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die Kontrollleuchte am Controller grün und blinkt langsam.) Lassen Sie den linken Gashebel los, wenn die Vorder- und Rücklichter der Drohne zur gleichen Zeit schnell blinken - die Frequenzpaarung war erfolgreich.



#### **5. Normal-Modus-Taste**

Drücken Sie die Normalmodus-Taste. Die Drohne fliegt im Normalmodus. keine GPS-Funktion

#### **6. Geschwindigkeitsauswahlstaste**

Zwei Drohnengeschwindigkeiten, schnell und langsam.

#### **7. GPS-Modus**

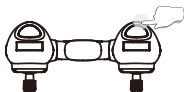
Nachdem die Drohne erfolgreich gekoppelt wurde und zu fliegen begonnen hat, drücken Sie das GPS-Modus-Taste und die Drohne fliegt im GPS-Modus.

## 8. Auto-Return-Home

Wenn die Drohne im GPS-Modus fliegt, können Sie die Auto-Return-Home-Taste 2 bis 3 Sekunden lang drücken und dann kehrt die Drohne auf die Position zurück, in der sie war, als der GPS-Modus gestartet wurde.

### GPS-Modus/Rundflug:

Während des Fliegens können die Endbenutzer den Rundflug genießen. Drücken Sie die GPS-Modus-Taste 2 bis 3 Sekunden lang, bis der Controller aktiviert wird und zweimal den Ton "di, di" macht. Während des Rundflugs fliegt die Drohne in einem Halbkreisbereich mit einem 15 Meter Radius.



Während des Rundflugs kann der Flug-Radius der Drohne durch Drücken des Richtungs-Gashebels nach oben oder unten eingestellt werden.

Die Geschwindigkeit der Drohne kann durch Drücken des Richtungs-Gashebels nach links oder rechts eingestellt werden.



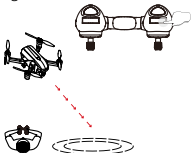
### Auto-Return-Home:

Wenn die Drohne im GPS-Modus zu weit wegfliegt und Sie nicht wissen, wo sie sich gerade befindet, gibt es zwei Möglichkeiten, wie Sie die Drohne zum Startplatz zurückfliegen können:

1. Wenn Sie die Taste für die automatische Rückkehr nach Hause (Auto-Return-Home) 2-3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Drohne automatisch zu ihrem Startplatz zurückfliegen;

2. Schalten Sie den Stromschalter des Controllers direkt aus, die Drohne kehrt zurück zu ihrem Startplatz.

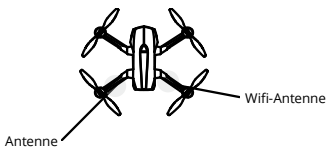
Anmerkung: Wenn sich die Drohne außerhalb der Reichweite des Controllers befindet, fliegt die Drohne automatisch zurück zum Startplatz.



Für das Fliegen im Freien empfehlen wir dringend, einen offenen Bereich zu wählen, weil dort das GPS-Signal stark genug sein wird. Das GPS-Signal wird zu schwach sein, um Spaß am Fliegen zu haben, wenn Sie die Drohne zum Beispiel in einem Wohngebiet fliegen. In Wohngebieten gibt es zu viele Gebäude und das Glas wird das Signal stören.

Das Startmodul der Drohne ist 2.4G. Aufgrund der unterschiedlichen Umgebungsbedingungen des Standorts wird der 2.4G-Start unterschiedlich sein.

Die maximale Flugentfernung im Normalflug beträgt 400 m und es ist normal, dass die Drohne während des Fluges automatisch zurückkehrt, wenn sie im GPS-Modus fliegt.



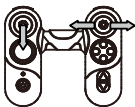
Die Richtung der Steuerung, wenn die Drohne gekoppelt ist



Wechseln Sie die Richtung nicht.

## Gyroskop-Kalibrierung

Wenn der Flug der Drohne instabil ist oder nach dem Start links oder rechts abweicht, kann man das Gyroskop korrigieren. Der Flug wird nach der Korrektur stabiler.

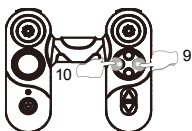


1. Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Boden und ziehen Sie den linken Gashebel nach unten, während Sie den rechten Gashebel schnell und horizontal nach links und rechts drehen, und zwar ohne anzuhalten, bis die Lichter an der Drohne langsam zu blinken beginnen. (Die Vorder- und Rücklichter der Drohne blinken langsam, um anzuzeigen, dass die Kalibrierung angefangen hat, bewegen Sie die Drohne zu diesem Zeitpunkt NICHT.)

2. Warten Sie, bis die Vorder- und Rücklichter der Drohne schnell blinken. Dies zeigt an, dass die Kalibrierung erfolgreich war.

## Gashebel links oder rechts

Der Controller-Gashebel ist in den Werkeinstellungen der Produkte standardmäßig der linke Gashebel. Sie können jedoch zwischen dem linken und rechten Gashebel wechseln, wenn Sie die folgenden Schritte durchführen. Es reicht den Wechsel nur einmal durchzuführen, der Controller wird die Einstellung automatisch speichern. Vor dem nächsten Flug müssen Sie es also nicht erneut einstellen.

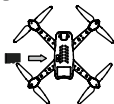
**Von links nach rechts wechseln:**

Halten Sie die Taste 9 gedrückt und schalten Sie den Netzschalter am Controller ein. Lassen Sie dann die beiden Tasten los (die Kontrollleuchte am Controller blinkt schnell) und ziehen Sie den rechten Gashebel zwei Sekunden lang nach oben. Wenn die Kontrollleuchte am Controller ROT wird und langsam blinkt, ziehen Sie den rechten Gashebel zwei Sekunden lang nach unten. Warten Sie, bis die Controller-Anzeige grün wird. Das bedeutet, dass der Wechsel erfolgreich durchgeführt wurde.

**Von rechts nach links wechseln:**

Halten Sie die Taste 10 gedrückt und schalten Sie den Netzschalter am Controller ein. Lassen Sie dann die beiden Tasten los (die Kontrollleuchte am Controller blinkt schnell) und ziehen Sie den linken Gashebel zwei Sekunden lang nach oben. Wenn die Kontrollleuchte am Controller ROT wird und langsam blinkt, ziehen Sie den linken Gashebel zwei Sekunden lang nach unten. Warten Sie, bis die Controller-Anzeige grün wird. Das bedeutet, dass der Wechsel erfolgreich durchgeführt wurde.

## SD-Karte einlegen



Setzen Sie die Micro-SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) in der richtigen Richtung in den Steckplatz ein. Wenn die Micro-SD-Karte mit der falschen Seite nach oben eingesteckt wird, wird die Kamera nicht funktionieren.

### Fotos und Videos herunterladen:

- Entfernen Sie die SD-Karte aus der Drohne und stecken Sie sie in einen Kartenleser (nicht enthalten).
- Schließen Sie ihn an Ihren Computer an, um auf die Dateien zuzugreifen.



## Kamera-Einstellung

Die Kamera kann um 90 Grad manuell gedreht werden







## Handy-Halter installieren



1. Setzen Sie den Handyhalter in die Mitte des Controllers ein.
2. Verwenden Sie die Schrauben hinter dem Handyhalter, um einzustellen, wie fest die Verbindung zwischen dem Halter und dem Controller sein soll.



3. Ziehen Sie den Halter heraus und legen Sie darauf das Handy.

# Schutzring installieren

Montieren Sie den Schutzring auf den Motor-Arm.



# Probleme mit dem Fliegen

## WARNUNG!

- Die Drohne muss nach dem Flug ausgeschaltet werden.
- Die Drohne hat keine Funktion der automatischen Rückkehr bei hat niedriger Akkukapazität. Deshalb sollte man die Drohne zurück zu einem sicheren Ort in Sicht fliegen, wenn der Controller vor niedriger Akkukapazität warnt. Diese Warnung wird ausgelöst, wenn die Drohne oder der Controller eine niedrige Akkukapazität haben. Die Batterie sollte sofort ersetzt werden.
- Passen Sie auf die Flughöhe der Drohne auf, um Abstürze nach Kollisionen mit Hindernissen zu verhindern.
- Eine geomagnetische Korrektur der Drohne ist erforderlich (ein Muss), wenn die Drohne zum ersten mal gekauft wurde/fliegt oder wenn man die Propeller oder den Motor ausgetauscht hat. (Beim Fliegen im Freien werden die GPS-Satelliten als geomagnetische Orientierungspunkte zur Positionierung verwendet. Die Positionierung und die automatische Rückkehr werden nach der geomagnetischen Korrektur genauer sein.)
- Wenn die Leistung des Controllers oder der Drohne nicht ausreicht, wird die Fernbedienungsentfernung beeinflusst. Wenn die Leistung der Drohne nicht ausreicht, wird es schwierig, mit der Drohne zu fliegen oder sogar abzuheben.
- Wenn die Drohne beschädigt oder deformiert wird, reparieren Sie sie bitte rechtzeitig. Wenn ein Propeller gebrochen oder beschädigt wird, fliegen Sie nicht - sonst kann es zu Verletzungen führen. Entfernen Sie den Akku aus dem Controller, wenn er für längere Zeit nicht verwendet

wird. Vermeiden Sie Schäden an diesem Produkt, die durch Auslaufen der Batterie verursacht werden können. Lassen Sie die Drohne niemals aus großer Höhe abstürzen oder steil abstürzen, weil dies die Drohne beschädigen oder ihre Lebensdauer verkürzen kann.

- Um die Stabilität der Drohne zu gewährleisten, nachdem sie ein Objekt getroffen hat und plötzlich gefallen ist, stellen Sie sie auf einen horizontalen Boden und warten Sie nach dem automatischen Level-Test 2-3 Sekunden lang. Dann können Sie wieder versuchen, mit der Drohne zu fliegen.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Die Drohnenlichter blinken und reagieren nicht auf den Controller.	Der Controller ist mit der Drohne nicht gekoppelt. Unzureichende Akkukapazität.	Lesen Sie „Vor dem Gebrauch“ und koppeln Sie die Geräte erneut. Laden Sie den Akku auf.
Die Propeller drehen sich, aber die Drohne kann nicht abheben.	Unzureichende Akkukapazität. Die Propeller sind in der falschen Ausrichtung installiert. Die Propeller sind gebogen.	Laden Sie den Akku auf. Installieren Sie die Propeller in der richtigen Ausrichtung. Tauschen Sie die Propeller aus.
Die Drohne schwankt stark.	Die Propeller sind gebogen.	Tauschen Sie die Propeller aus.
Die Drohne bleibt während des Fluges nicht ausgeglichen.	Die Propeller sind gebogen. Der Motor funktioniert nicht richtig.	Tauschen Sie die Propeller aus. Tauschen Sie den Motor aus.
Die Drohne ist nach einem Unfall unkontrollierbar.	Der sechsachsige Beschleunigungssensor hat nach dem Aufprall das Gleichgewicht verloren.	Starten Sie die Drohne neu und kalibrieren Sie sie erneut.

Die Drohne dreht sich nach oben, wenn der Gashebel nach oben gedrückt wird oder die Drohne schwankt	Der Motor funktioniert nicht richtig.	Tauschen Sie den Motor aus.
---	---------------------------------------	-----------------------------

## Spezifikationen

### Drohne

<b>Artikelnr.:</b>	H4819
<b>Gewicht:</b>	178.0 g
<b>Batterie:</b>	Li-Po, 7.6v 750mAh
<b>Maximale Flugzeit:</b>	15-18 Minuten
<b>Ladezeit:</b>	150-200 Minuten
<b>Schweben:</b>	möglich
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis 40°C
<b>Abmessungen</b>	380 x 380 x 65 mm

### Controller

<b>Betriebsfrequenz:</b>	2,4 GHz
<b>Maximale Übertragungsentfernung:</b>	200 m
<b>Batterie:</b>	1.5V AAA
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis 40°C

# Motor austauschen

**Warnung:** Diese Drohne hat einen Bürstenmotor. Diese Art von Motoren hat eine begrenzte Lebensdauer, beim normalen Betrieb kann die Drohne etwa 25 Zyklen fliegen. Deshalb sollten Sie den Motor sofort austauschen, wenn sie während des Fluges Abweichungen bemerken.



1. Lösen Sie die Schraube der Lampenabdeckung und entfernen Sie die Lampenabdeckung.



2. Entfernen Sie die Motorabdeckung von oben.



3. Entfernen Sie den beschädigten Motor.



4. Installieren und befestigen Sie den neuen Motor, verbinden Sie den Motorstecker mit dem Leiterplattenstecker.





5. Installieren Sie die Motorabdeckung.



6. Installieren Sie die Lampenabdeckung und befestigen Sie die Abdeckung mit einer Schraube.

## Zahnrad austauschen

Warnung: Weil das Zahnrad nach langem Fliegen stark abgenutzt wird, sollten Sie es rechtzeitig austauschen.



1. Lösen Sie die Propellerschraube und entfernen Sie den Propeller.



2. Lösen Sie die Schraube der Lampenabdeckung und entfernen Sie die Lampenabdeckung.



3. Entfernen Sie das Zahnrad und die



4. Drücken Sie das Zahnrad und entfernen Sie



5. Setzen Sie ein neues Zahnrad ein und drücken Sie es zusammen mit der Stahlwelle.



6. Installieren Sie das neue Zahnrad und die Stahlwelle wieder am Motorrahmen der Drohne. Die Zähne des Motors sind befestigt und auf die Zähne des neuen Zahnrads abgestimmt.



7. Installieren Sie die Lampenabdeckung und befestigen Sie die Abdeckung mit einer Schraube. Installieren Sie dann den Propeller und befestigen Sie ihn ebenfalls mit einer Schraube.





# Kamera-Software herunterladen, installieren und verwenden

Für iPhones: scannen Sie den QR-Code (Apple Software) auf der Verpackung oder hier unten oder geben Sie **WOVI PRO** ein, um die Software im App Store herunterzuladen. Für Android-Handys: scannen Sie den QR-Code (Android-Software) auf der Verpackung oder hier unten oder geben Sie **WOVI PRO** ein, um die Software im Android Eloquent Market/Google Play herunterzuladen.



# Verbindung mit der App

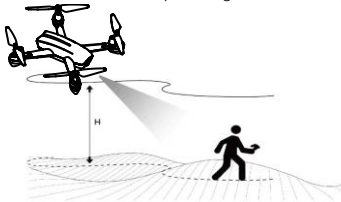
1. Verbinden Sie Ihre Drohne.
2. Gehen Sie in die Einstellungen Ihres Handys und aktivieren Sie WLAN-Verbindung.
3. Suchen Sie von Ihrer Drohne aus ein WiFi-Netzwerk und stellen Sie eine Verbindung her.
4. Klicken Sie auf das Symbol, um auf die Steueroberfläche zuzugreifen. Jetzt können Sie das Video sehen, das die Drohne in Echtzeit aufzeichnet.



## Follow-Me



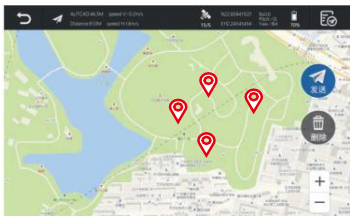
Die Drohne verfügt über die GPS-Funktion und ist mit dem WLAN des Smartphones verbunden. Wenn Sie auf das Follow-Me-Symbol in der auf dem Handy angezeigten App klicken, dreht die Drohne automatisch den Kopf zu Ihnen und kann dem Smartphone folgen und alleine fliegen.



## Wegpunktflug (Waypoint)



Die Drohne verfügt über die GPS-Funktion und ist mit dem WLAN des Smartphones verbunden. Wenn Sie auf das Wegpunkt-Symbol (Waypoint) in der auf dem Handy angezeigten App klicken, öffnet die App eine Kartenschnittstelle, in der Sie mehrere Wegpunkte auf der Karte markieren können. Die Drohne plant und fliegt selbstständig gemäß den ausgewählten Wegpunkten.



## Surround-Flight (Rundflug)



Die Drohne verfügt über die GPS-Funktion und ist mit dem WLAN des Smartphones verbunden. Wenn Sie auf das Rundflug-Symbol (Surround-Flight) in der auf dem Handy angezeigten App klicken, öffnet die App eine Kartenschnittstelle und Sie können auf der Karte einen Flug markieren. Die Drohne startet den Rundflug entsprechend dem Radius, den Sie ausgewählt haben.



# Garantiebedingungen

Für ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza.cz gekauft wurde, gilt eine Garantie von 2 Jahren. Wenn Sie während der Garantiezeit Reparaturen oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produkthändler. Sie müssen den Original-Kaufnachweis mit dem Kaufdatum vorlegen.

**Als ein Konflikt mit den Garantiebedingungen, wegen welchem ein geltend gemachter Reklamations-Anspruch möglicherweise nicht anerkannt werden kann, wird folgendes angesehen:**

- Verwendung des Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck, Nichteinhaltung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch eine Naturkatastrophe, einen Eingriff unbefugter Person oder durch eine mechanische Verschuldung des Käufers (zum Beispiel bei Transport, Reinigung mit ungeeigneten Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung des Verbrauchsmaterials oder der Teile während der Nutzung (zum Beispiel Akkus usw.)
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und andere Strahlung oder elektromagnetische Felder, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Überspannung im Netz, der elektrostatischen Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Stromversorgung oder Eingangsspannung oder ungeeignete Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie gebrauchte Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen am Design oder Anpassungen, um die Produktfunktionen gegenüber dem gekauften Design zu ändern oder zu erweitern, vorgenommen hat, oder die Verwendung von nicht originalen Komponenten

# EU Konformitätserklärung

## **Identifizierung des Bevollmächtigten des Herstellers/Zulieferers:**

Zulieferer: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

ID Nr.: 27082440

## **Gegenstand der Erklärung:**

Bezeichnung: Drohne

Modell/Typ: H4819

**Das oben genannte Produkt wurde gemäß den Standards, die zum Nachweis der Einhaltung der in der folgenden Richtlinie (Richtlinien) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet werden, getestet:**

Richtlinie Nr. 2014/53/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU geändert durch 2015/863/EU

In Prag, am 16.3 2021



# WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über die Entsorgung alter Elektro- und Elektronik-Geräte (WEEE – 2012/19/EU) nicht als gewöhnlicher Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es am Verkaufsort zurückgegeben oder an eine öffentliche Sammelstelle für recycelbaren Abfall abgegeben werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des Geräts helfen Sie natürliche Ressourcen zu schonen und tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Weitere Auskunft erhalten Sie von Ihrer örtlichen Behörde oder von dem nächsten Recyclinghof. Eine unsachgemäße Entsorgung dieser Abfall-Art kann gemäß den nationalen Vorschriften mit Bußgeld bestraft werden.

