

Gebruikershandleiding

User manual

Drone

Drone

Lees de instructies voor gebruik
Read the instructions before use

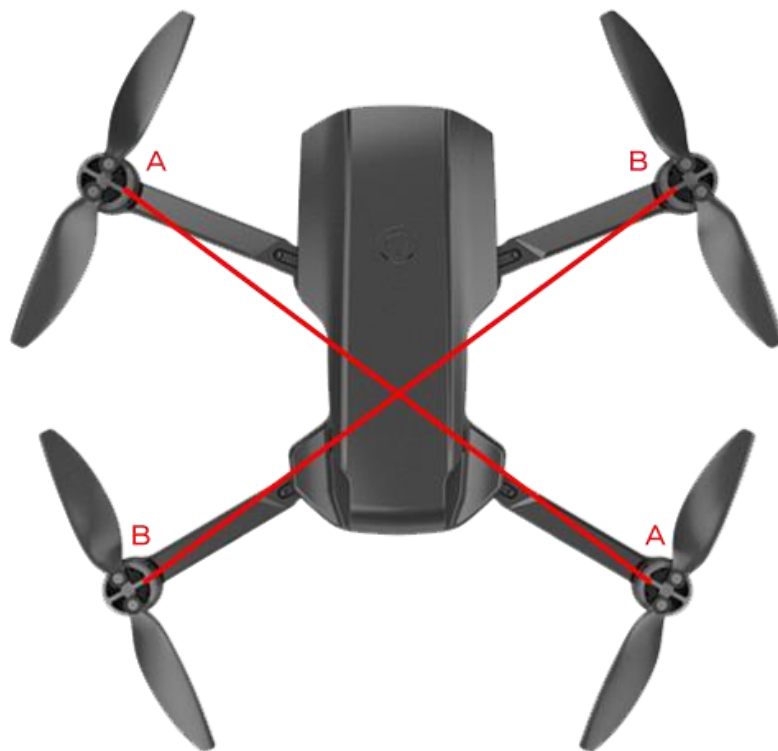


Veiligheidsinstructies

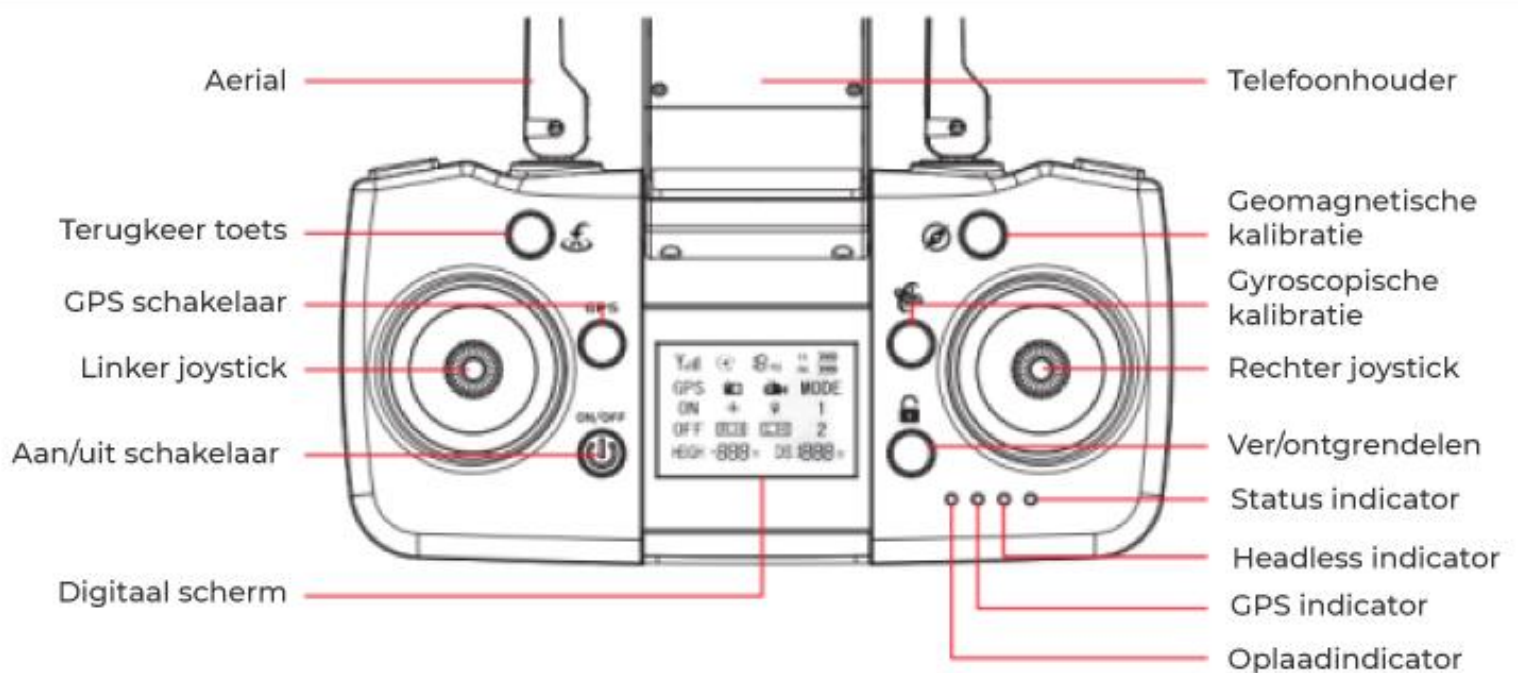
- Het is verboden drones te gebruiken binnen 5000 meter van een start- en landingsbaan om de veiligheid van luchtvaartradiostations te garanderen. Als de overheid bepaalde gebieden aanwijst, moet je het gebruik van modelafstandsbedieningen tijdelijk stoppen. Vlieg alleen bij goed, windstil weer en vermijd extreme omstandigheden zoals hitte, sterke wind of regen. Kies een open ruimte en houd altijd een veilige afstand van mensen, dieren, en obstakels.
- Nadat je de drone hebt gestart, mag je geen contact maken met de snel draaiende onderdelen van de drone.
- Raak de batterij en motor niet aan tijdens of na het gebruik van de drone, omdat ze heet kunnen zijn. Laat ze 30 minuten afkoelen om verbranding te voorkomen.
- Kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal van de LEDs om te voorkomen dat ogen worden aangetast.

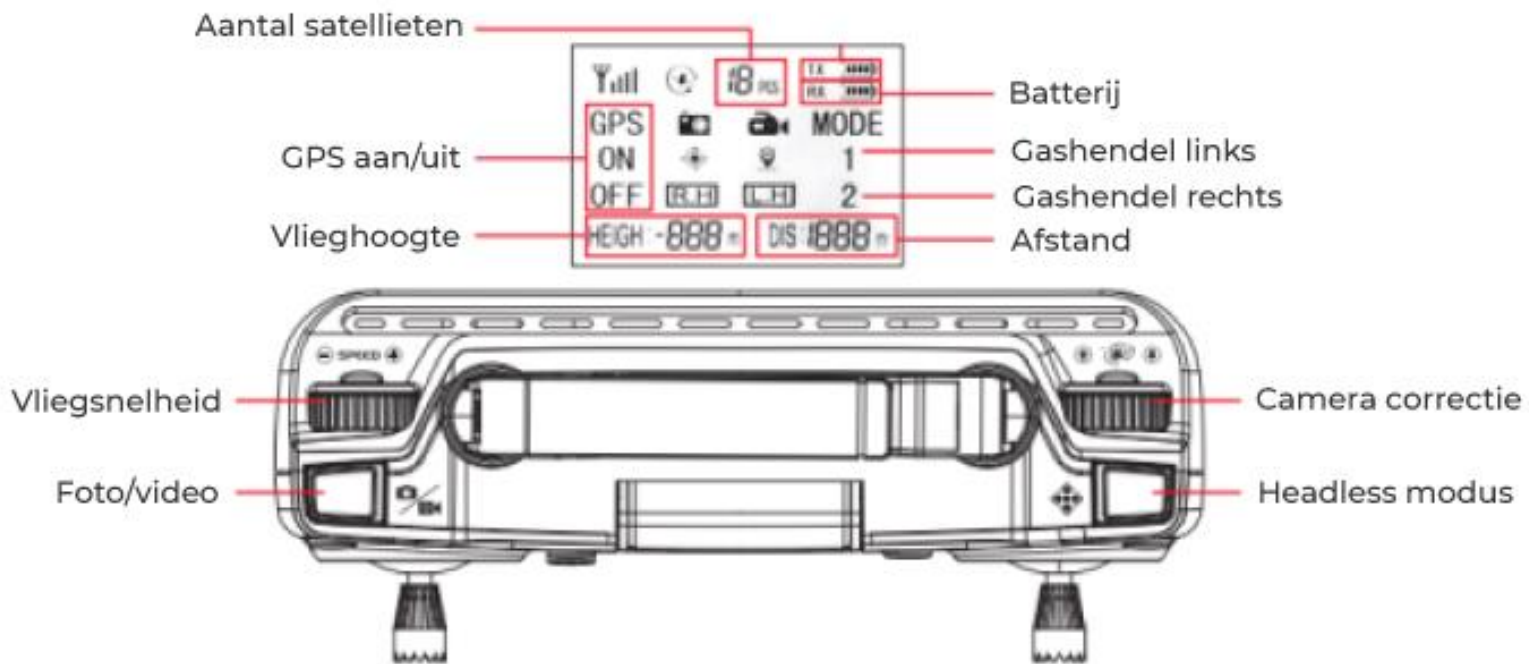
Controle vleugels

1. Controleer voor je vlucht of de vleugels correct zijn geïnstalleerd. Kijk naar de onderstaande foto voor de juiste plaatsing.
2. Je kunt de vleugels eenvoudig zelf vervangen met de meegeleverde schroevendraaier en schroefjes.



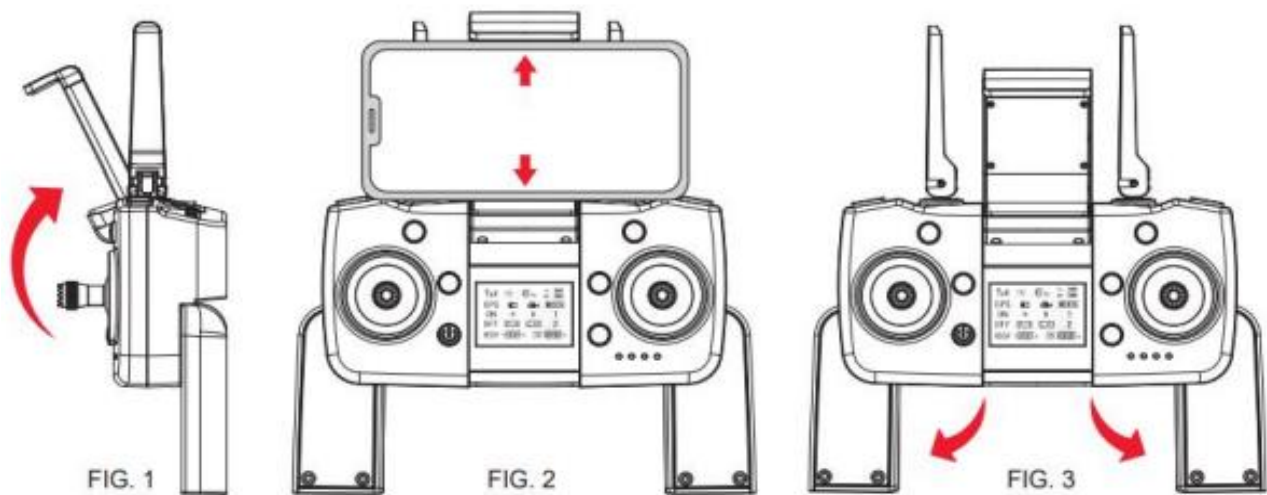
Overzicht astandsbediening





Hoe te gebruiken?

1. Plaats een van de meegeleverde accu's onderaan de drone totdat deze vastklikt. Zorg dat de accu volledig is opgeladen met de meegeleverde oplaadkabel. Brandt er een rood led-lampje? Dan is de accu aan het opladen. Geen led-lampje? Dan is de accu volledig opgeladen.
2. Klap de vier vleugels uit en zet de drone op een veilige, open plek.
3. Klap de meegeleverde afstandsbediening uit en zorg dat deze volledig is opgeladen met de oplaadkabel. Kijk naar de onderstaande afbeelding om de afstandsbediening gereed te maken.



Volg deze stappen om verbinding te maken met de bijbehorende app:

1. Download de RX Drone-app in de Appstore/Playstore.
2. Verbind in de WIFI-instellingen van je telefoon met het netwerk van de drone (zichtbaar als de drone aanstaat).
3. Open de app om de verbinding te controleren. Bij een succesvolle verbinding verschijnt de naam van de drone in het grijze vakje onderin.

Drone kaliberen buitenshuis

1. Zet de drone aan en plaats deze op een horizontale ondergrond. Sta achter de drone, zodat de voorkant naar voren wijst.
2. Zet de afstandsbediening aan.
3. Koppel de afstandsbediening aan de drone door de linker joystick één keer omhoog en dan omlaag te duwen. Na een piep is de koppeling voltooid.

4. Druk op de geomagnetische kalibratieknop (FIG. 1). Als het led-licht begint te knipperen, draai je de drone 3 keer horizontaal met de klok mee (FIG. 2) tot je een geluid hoort. De horizontale kalibratie is klaar.
5. Draai de drone vervolgens 3 keer verticaal met de klok mee (FIG. 3) tot je opnieuw een geluid hoort. De verticale kalibratie is voltooid.

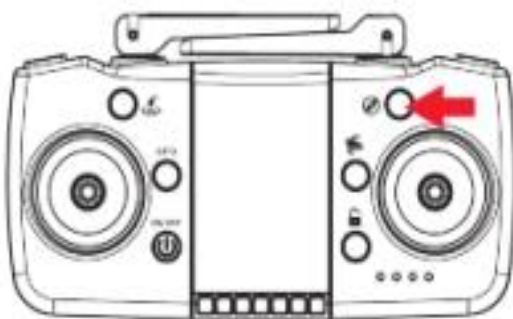


FIG. 1

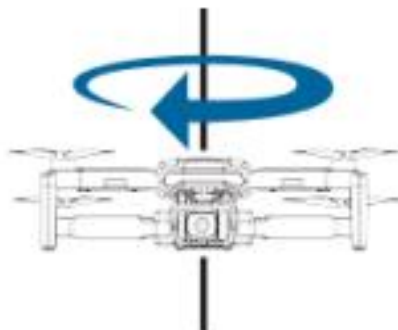


FIG. 2



FIG. 3

6. Plaats de drone horizontaal op de grond en wacht tot de afstandsbediening minimaal 8 GPS-satellieten heeft gevonden (AFB. 1). Vindt de afstandsbediening geen satellieten? Verplaats de drone of wacht even. Als de afstandsbediening een geluid maakt, is de GPS-zoekopdracht voltooid.



AFB. 1

7. Druk op de ontgrendelknop op de afstandsbediening om de drone klaar te maken voor opstijgen.
8. Ontgrendel de drone door op de "ontgrendelen"-knop te drukken (FIG 1). De vier propellers beginnen dan gelijkmatig te draaien. Gebruik de joysticks om de drone langzaam te laten opstijgen. Let op: de linker joystick regelt de verticale stijging en de rechter joystick de horizontale beweging.

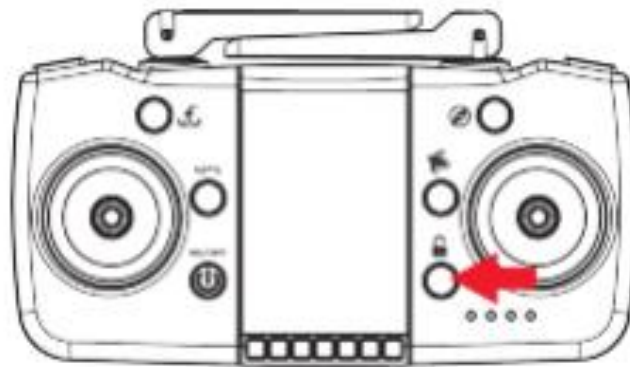


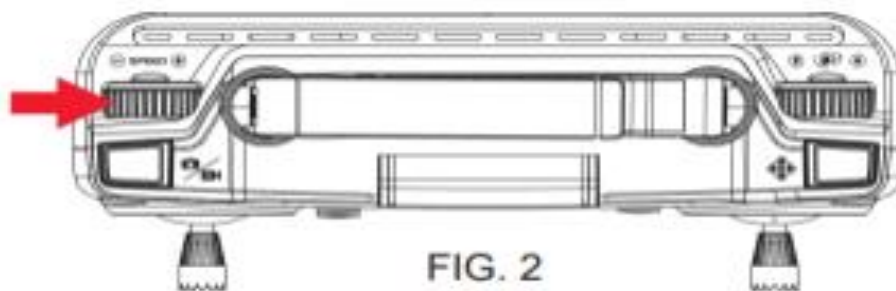
FIG. 1

Drone kaliberen binnenshuis

Kalibreer de drone zoals hierboven beschreven. Houd daarna de GPS-knop enkele seconden ingedrukt tot de afstandsbediening "GPS OFF" aangeeft. De GPS is nu uitgeschakeld en de drone is klaar voor indoorvluchten.

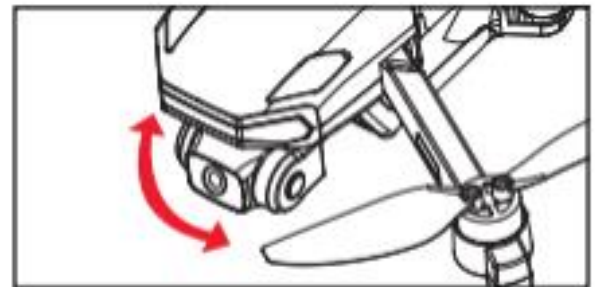
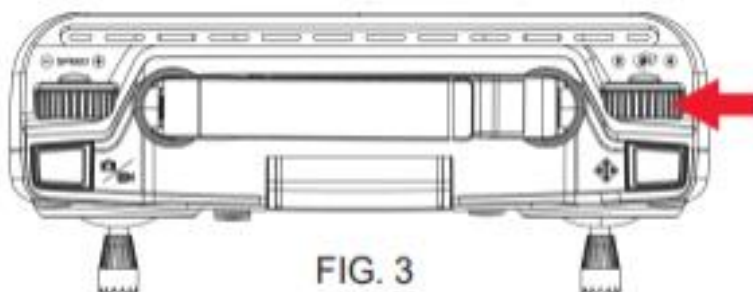
Afstelling van de versnelling

De drone start standaard in een langzame versnelling. Terwijl de drone in de lucht is, kun je de snelheid aanpassen met de snelheidsknop (FIG 2). Draai naar rechts voor de tweede versnelling (de afstandsbediening piept twee keer) en naar rechts voor de derde versnelling (piept drie keer). Draai naar links om terug te schakelen naar de tweede of eerste (lage) versnelling.



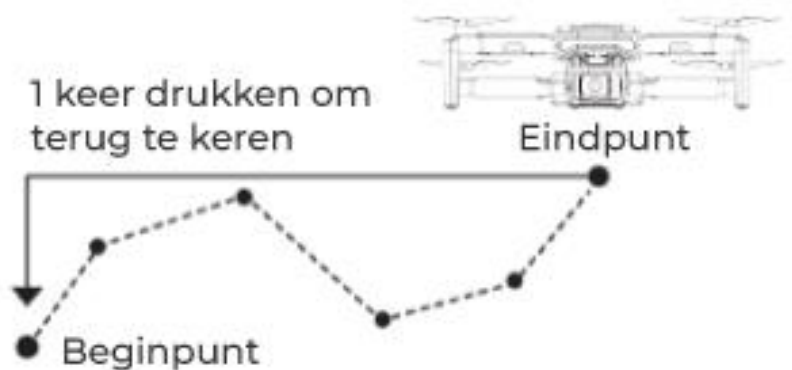
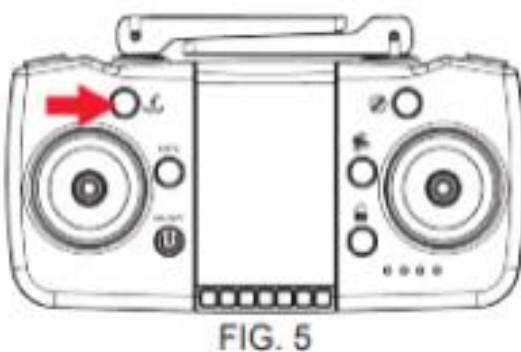
Instellen van de camerahoek

De camerahoek kan tijdens de vlucht worden aangepast met de instelknop (FIG 3).



Knop voor terugkeer

Tijdens de vlucht druk je op de functietoets (FIG 5) en de drone zal automatisch stijgen of dalen tot 50 meter, terugkeren en landen op de opstijglocatie.



Functies in de app

In de drone-app kun je verschillende functies bedienen door op het dronelogo te klikken. Van daaruit kun je de volgende functies regelen:

Kalibratiemodus	Switch camera	180 graden flip
VR-modus	Snelheid aanpassen	Waypoint markeren
Multipoint markeren	Circle-modus	Volg-modus
Headless-modus	Gebaren-modus	Muziek-modus
Filters toepassen	Roteren	PTZ
Drone zoeken	Panorama functie	

Ook kun je vanuit de app de drone:

1. Ontgrendelen
2. Laten opstijgen
3. Video's laten opnemen
4. Foto's laten maken
5. Terug laten keren
6. Een noodstop laten maken
7. Via uw smartphone bedienen

Disclaimer

Door deze handleiding te gebruiken, stemt u in met deze disclaimer. TLS Commerce B.V. streeft naar volledige, nauwkeurige en actuele informatie in de handleiding en op de bijbehorende webpagina's. Bij vragen of foutieve informatie kunt u contact opnemen met de klantenservice van TLS Commerce B.V. Alle informatie is bedoeld voor persoonlijk gebruik. TLS Commerce B.V. is niet verantwoordelijk voor schade door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de informatie bij onzorgvuldig gebruik. De informatie kan zonder voorafgaande melding worden gewijzigd.

Bedrijfsgegevens

TLS Commerce B.V. | Nuvance

KvK: 85524271

BTW nr: NL863652591B01

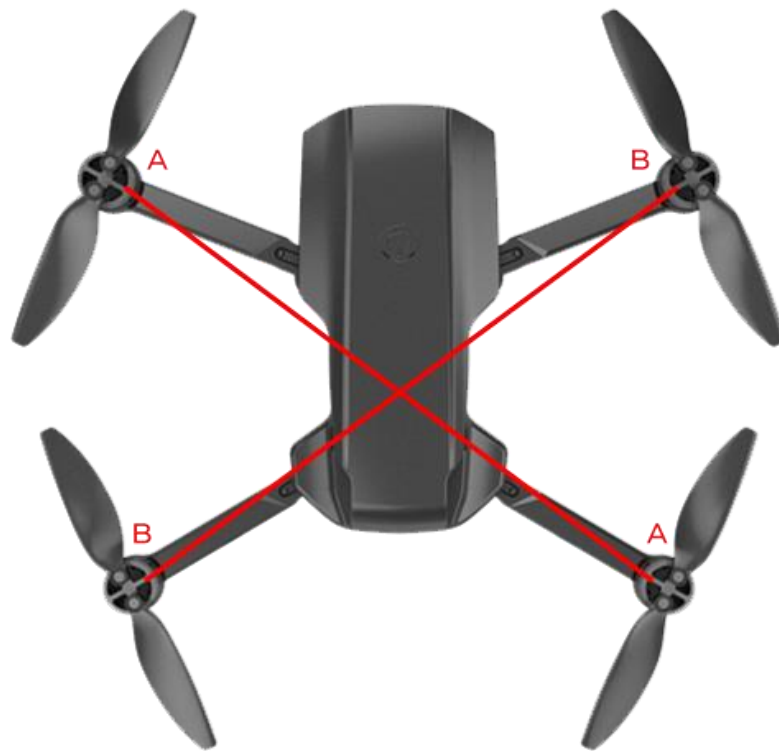
Graafschap Hornelaan 116B
6004 HT Weert
Nederland

Safety Instructions

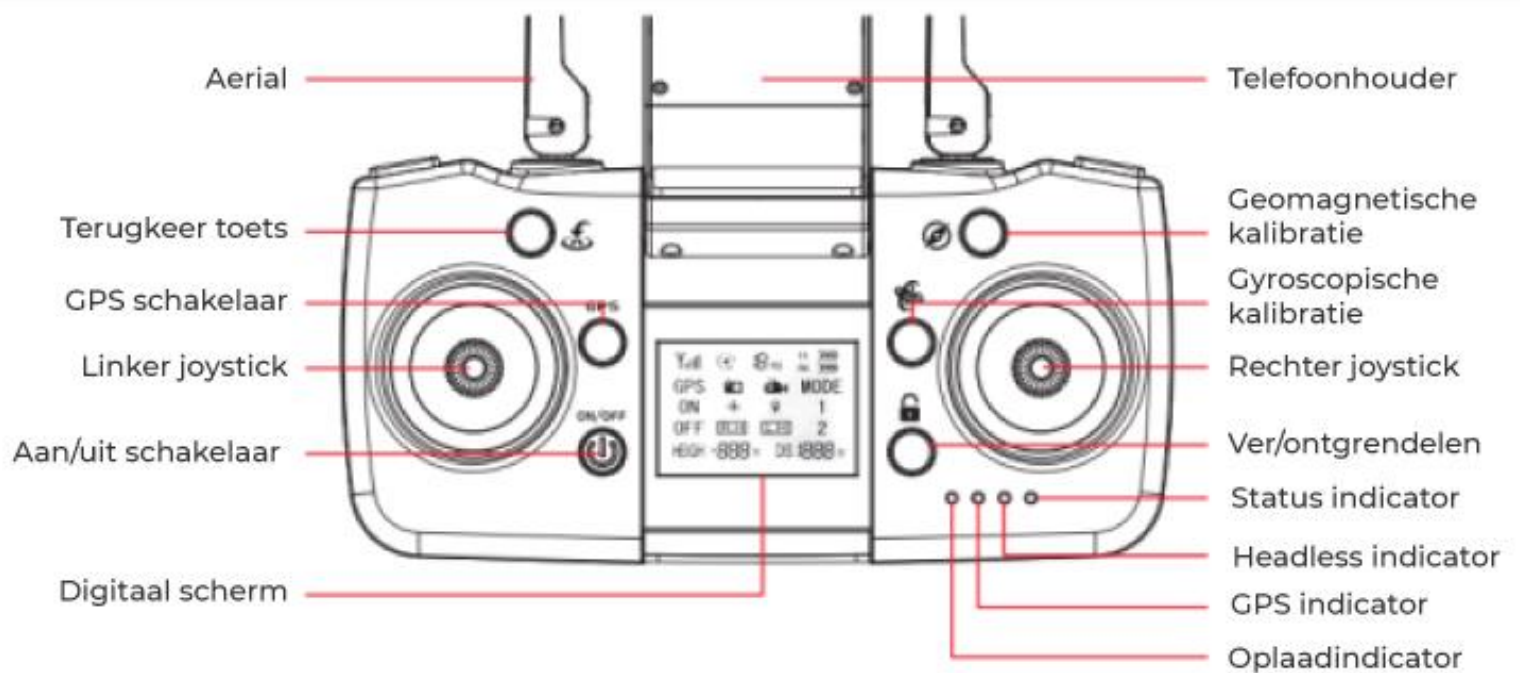
- It is illegal to use drones within 5,000 meters of a runway to ensure the safety of aviation radio stations. If the government designates certain areas, temporarily stop using model remotes. Fly only in good, windless weather and avoid extreme conditions such as heat, strong winds or rain. Choose an open area and always keep a safe distance from people, animals, and obstacles.
- After launching the drone, do not make contact with the drone's rapidly rotating parts.
- Do not touch the battery and motor during or after using the drone, as they can be hot. Let them cool for 30 minutes to prevent burning.
- Do not look directly into the light beam of the LEDs to avoid affecting eyes.

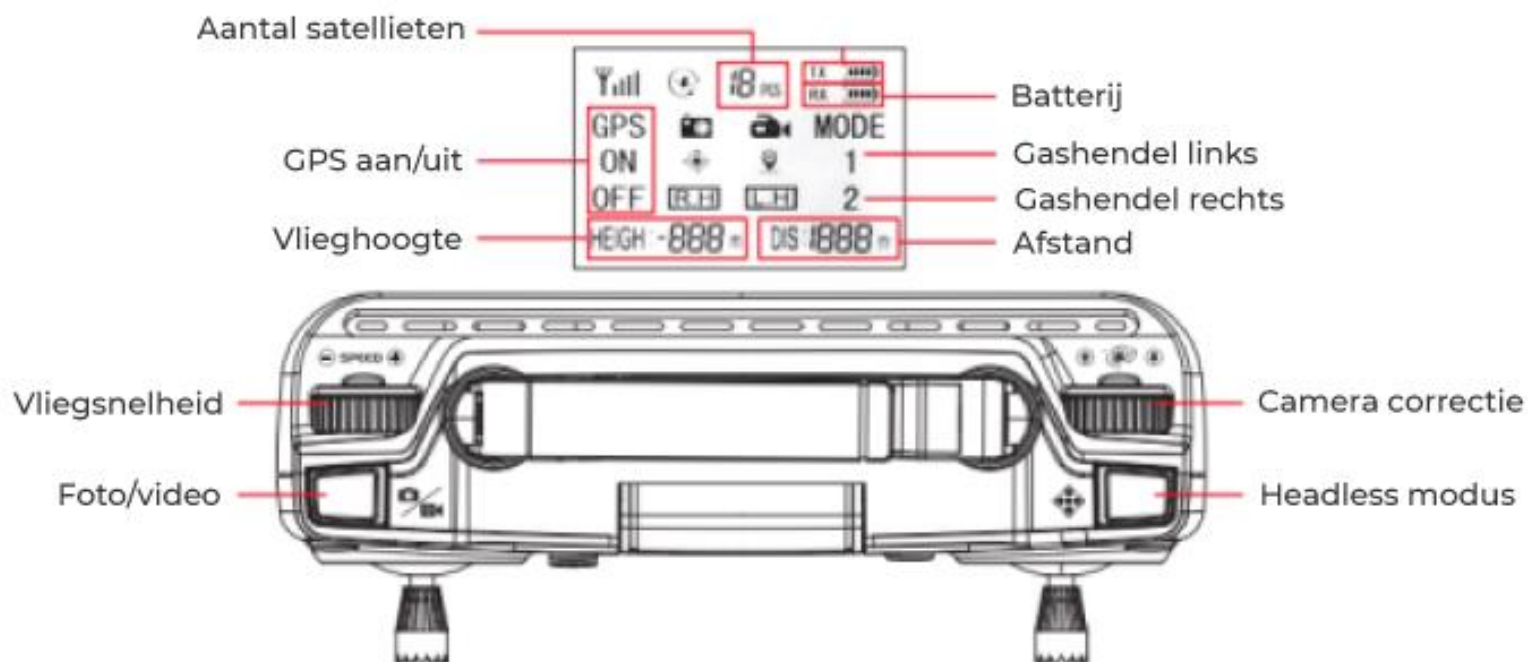
Control wings

1. Before your flight, check that the wings are installed correctly. Look at the photo below for proper placement.
2. You can easily replace the wings yourself with the screwdriver and screws provided.



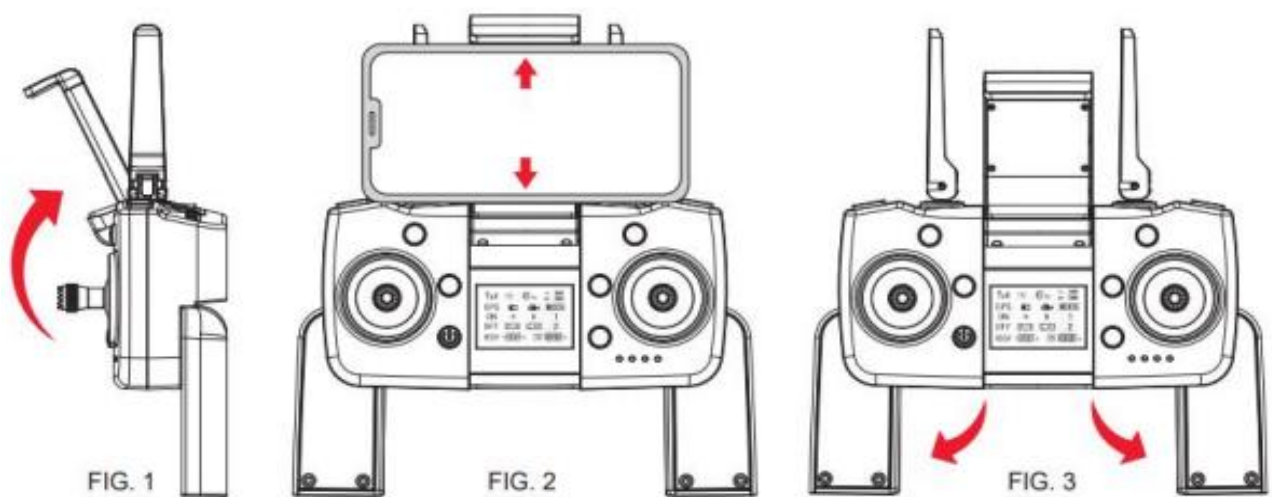
Remote control overview





How to use?

1. Place one of the supplied batteries at the bottom of the drone until it clicks into place. Make sure the battery is fully charged with the included charging cable. If a red LED light is on, the battery is charging. No LED light? Then the battery is fully charged.
2. Unfold the four wings and set the drone in a safe, open place.
3. Unfold the included remote control and make sure it is fully charged with the charging cable. Look at the image below to prepare the remote control.



Follow these steps to connect to the corresponding app:

1. Download the RX Drone app from the Appstore/Playstore.
2. In your phone's WIFI settings, connect to the drone's network (visible when the drone is on).
3. Open the app to check the connection. Upon successful connection, the drone's name appears in the gray box at the bottom.

Calibrating drone outdoors

1. Turn on the drone and place it on a horizontal surface. Stand behind the drone so that the front faces forward.
2. Turn on the remote control.
3. Pair the remote control with the drone by pushing the left joystick up once and then down. After a beep, the pairing is complete.

4. Press the geomagnetic calibration button (FIG. 1). When the LED light starts flashing, rotate the drone clockwise horizontally 3 times (FIG. 2) until you hear a sound. The horizontal calibration is complete.
5. Next, rotate the drone clockwise 3 times vertically (FIG. 3) until you hear a sound again. The vertical calibration is complete.

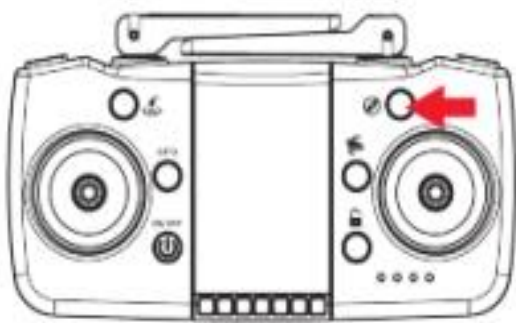


FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

6. Place the drone horizontally on the ground and wait for the remote control to find at least 8 GPS satellites (FIG. 1). Does the remote control not find any satellites? Move the drone or wait for a while. If the remote makes a sound, the GPS search is complete.



AFB. 1

7. Press the release button on the remote control to prepare the drone for takeoff.
8. Unlock the drone by pressing the “unlock” button (FIG 1). The four propellers will then begin to rotate evenly. Use the joysticks to slowly take off the drone. Note that the left joystick controls vertical ascent and the right joystick controls horizontal movement.

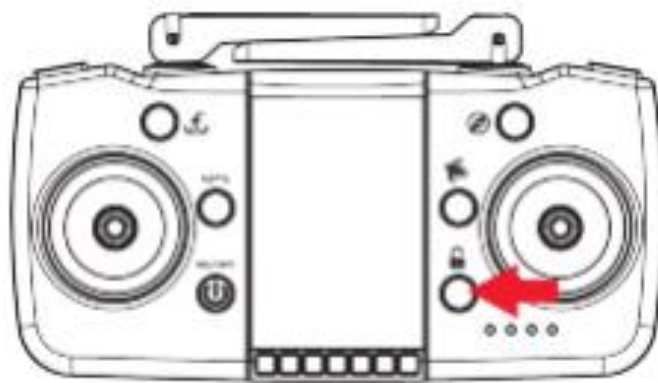


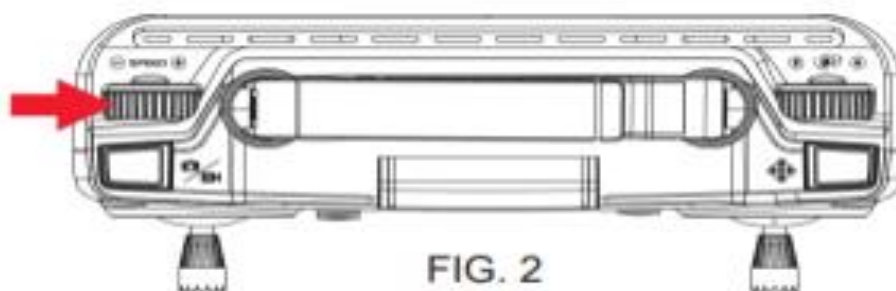
FIG. 1

Calibrating drone indoors

Calibrate the drone as described above. Then press and hold the GPS button for a few seconds until the remote indicates “GPS OFF.” The GPS is now off and the drone is ready for indoor flights.

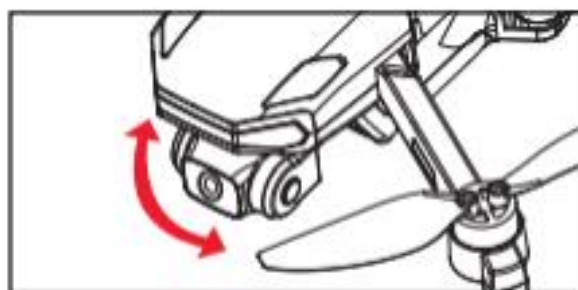
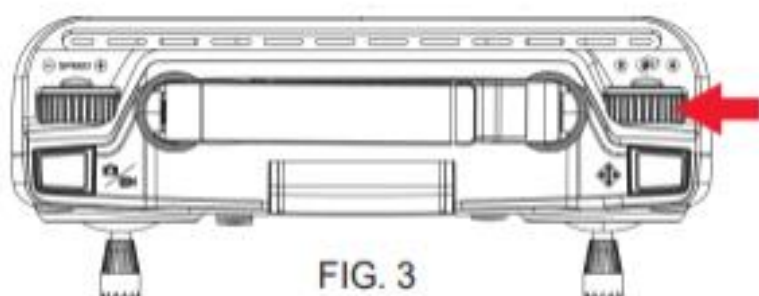
Acceleration adjustment.

The drone starts in slow acceleration by default. While the drone is in the air, you can adjust the speed using the speed knob (FIG 2). Turn to the right for second gear (the remote control beeps twice) and to the right for third gear (beeps three times). Turn to the left to switch back to second or first (low) gear.



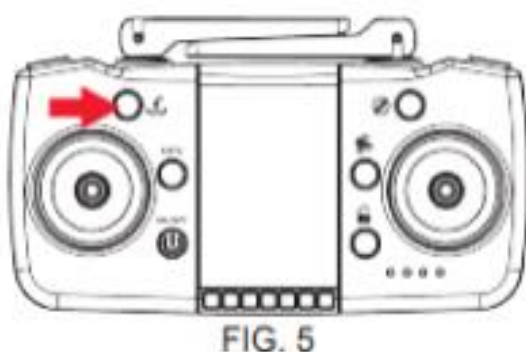
Adjusting the camera angle

The camera angle can be adjusted during flight using the adjustment knob (FIG 3).

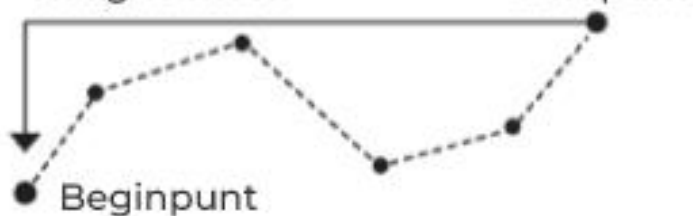


Knop voor terugkeer

Tijdens de vlucht druk je op de functietoets (FIG 5) en de drone zal automatisch stijgen of dalen tot 50 meter, terugkeren en landen op de opstijglocatie.



1 keer drukken om terug te keren



Functions in the app

In the drone app, you can control various functions by clicking on the drone logo. From there, you can control the following functions:

Calibration mode	Switch camera	180 degree flip
VR-modus	Adjust speed	Highlight waipoint
Multipoint marking	Circle mode	Follow mode
Headless mode	Gesture mode	Music mode
Apply filters	Rotate	PTZ
Drone search	Panorama mode	

Also, from the app, you can control the drone:

1. Unlock
2. Take off
3. Have videos recorded
4. Have photographs taken
5. Having returns made
6. Have an emergency stop made
7. Control via your smartphone

Disclaimer

By using this manual, you agree to this disclaimer. TLS Commerce B.V. strives to provide complete, accurate and up-to-date information in the manual and on the associated web pages. In case of questions or incorrect information, please contact TLS Commerce B.V. customer service. All information is intended for personal use. TLS Commerce B.V. is not responsible for damages resulting from use, incompleteness or inaccuracy of the information when used carelessly. The information is subject to change without notice.

Information of the company

TLS Commerce B.V. | Nuvance

Chamber of Commerce: 85524271

VAT no: NL863652591B01

Graafschap Hornelaan 116B

6004 HT Weert

The Netherlands