

MiDRONE VISION 260 WiFi FPV

GEBRUIKERSHANDLEIDING



* Foto enkel ter referentie, gelieve het eigenlijke product te bekijken.

INTRODUCTIE

Bedankt voor de aankoop van dit product. Deze drone heeft een camera waarmee u tijdens de vlucht afbeeldingen en video's kan maken. Het kan via de afstandsbediening bestuurd worden tot een afstand van circa 30 meter. Het kan ook via WiFi direct gecontroleerd worden vanaf uw smartphone tot een afstand van ongeveer 15 meter en real-time beelden van de camera doorgeven. Lees eerst de handleiding voordat u het product gebruikt om alle functies van dit toestel volledig te kunnen benutten en om het veilig te bedienen. Bewaar deze handleiding voor toekomstige naslag.

WAARSCHUWING

Dit product is geen speelgoed. Het is een hoogtechnologisch apparaat dat een nauwkeurige assemblage vereist en goede bediening om ongelukken te vermijden. De gebruiker moet het apparaat verantwoordelijk bedienen en mag geen enkele schade aan derde partijen of aan objecten die behoren tot derde partijen veroorzaken.

Dit product is niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar.

Gebruik dit product alleen in gebieden waar legaal gebruik is toegestaan.

Refereer aan de wetgeving over het gebruik van drones in uw land.

MiDRONE is niet verantwoordelijk voor schade, verlies, verwonding of overlijden, veroorzaakt direct of indirect door gebruik van dit product, deel van het product of vanwege de informatie die in deze handleiding staat vermeld.

Bezoek onze website www.midrone.eu voor meer informatie.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

De bewegende propellers kunnen enigszins ernstige verwondingen teweegbrengen, daarom moet u de drone nooit in de buurt van een menigte laten vliegen of te dicht bij andere personen of dieren.

Ongelukken kunnen ontstaan door het verkeerd assembleren van de drone of door een gebrek aan controle, en ook door het gebruik van een beschadigde drone en / of afstandsbediening.

Gebruikers van dit product moeten op de hoogte zijn van de risico's van mogelijke schade en moeten het daarom erg voorzichtig gebruiken.

1. Vermijd menigtes en obstakels: snelheid en gedrag van de drone is soms niet stabiel, er wordt daarom dus sterk aanbevolen het niet te gebruiken in de nabijheid van menigtes, hoge gebouwen of bomen, kabels met hoge voltages, om verwonding aan gebruiker of andere personen of schade aan de drone te vermijden.
2. Laat de drone niet vliegen tijdens slecht weer (regen, wind, storm) om schade of verlies te vermijden. Houd het uit de buurt van natte plaatsen zodat elektronische onderdelen geen defecten

oplopen.

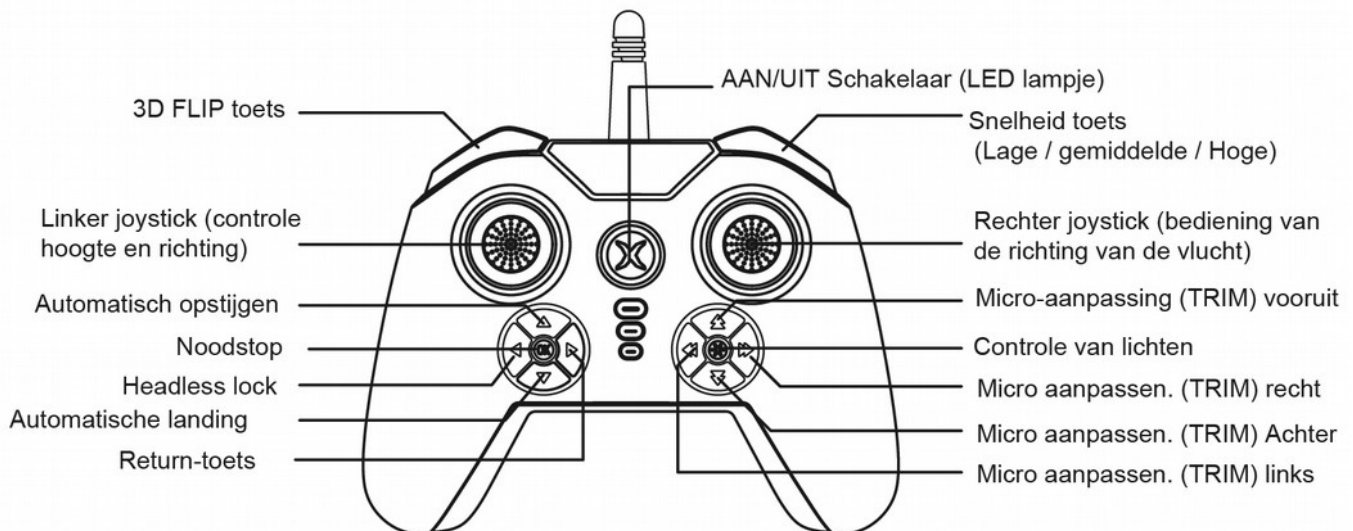
3. Gebruik de drone niet als u moe bent, omdat de besturing maximale concentratie vereist. Wees erg voorzichtig tijdens oefenen totdat u de besturing onder de knie heeft.
4. Houd de drone en batterij uit de buurt van hitte: dit product bestaat uit plastic en elektrische onderdelen. Daarom mag het niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen zoals nabij vuur, dicht bij een verwarming en te lange blootstelling aan intens zonlicht.
5. Houd kleine onderdelen van de drone altijd buiten bereik van kinderen om risico's van verstikking te vermijden.

OPLADEN EN GEBRUIK VAN DE LI-PO BATTERIJ

1. Controleer of de batterij in perfecte conditie is. Als de batterij beschadigd lijkt, laadt het dan niet op om schade of verwonding te vermijden.
2. Gebruik altijd de originele oplader voor het opladen van de batterij. Een niet geschikte lader gebruiken kan zorgen voor onherstelbare schade aan de batterij en een ongeluk veroorzaken.
3. Tijdens het opladen, als de oplaadaansluiting oververhit raakt, wordt het te zwaar geladen en dit kan permanente schade aan de batterij veroorzaken. Stop onmiddellijk met opladen als dit gebeurt.
4. Laat de batterij niet onbeheerd achter tijdens opladen en laat het niet achter in de nabijheid van ontvlambaar materiaal of in een voertuig.
5. Wanneer de drone de vlucht heeft voltooid, is de temperatuur van de batterij hoger. Het is aanbevolen dan 30 minuten te wachten en de lithium batterij op te laden als het is afgekoeld, dit kan anders de batterij beschadigen.
6. Maak geen kortsluiting met de batterij polariteit tijdens de aansluiting met de oplader.
7. Stel de batterij niet bloot aan extreme hitte, gooi het nooit in vuur om risico's van explosies te vermijden.
8. Gooi de batterij niet gezamenlijk met huishoudelijk afval weg, maar breng het naar een inzamelpunt voor recycling, raadpleeg uw lokale gemeente hierover.

OMSCHRIJVING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De drone kan gecontroleerd worden op twee manieren: Of via de meegeleverde afstandsbediening met een bereik tot ongeveer 30 meter, of rechtstreeks via de MiDrone VISION 260 APP op uw smartphone via WiFi met een bereik tot ongeveer 15 meter. Deze functie zal later in deze handleiding worden beschreven.



OPMERKINGEN:

– Wij raden u aan dat u vertrouwd raakt met de knoppen op de afstandsbediening voordat u de drone gaat gebruiken.

BATTERIJ PLAATSEN

1. Batterijen plaatsen in de afstandsbediening

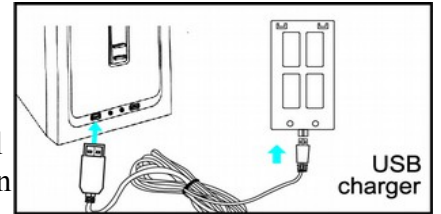
De bediening van de afstandsbediening vereist 4 AAA batterijen (niet meegeleverd). Let op de batterij polen tijdens het plaatsen in het vakje aan de achterzijde van de afstandsbediening.

Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het voor een lange periode niet wordt gebruikt om ontlading en lekkage te vermijden.

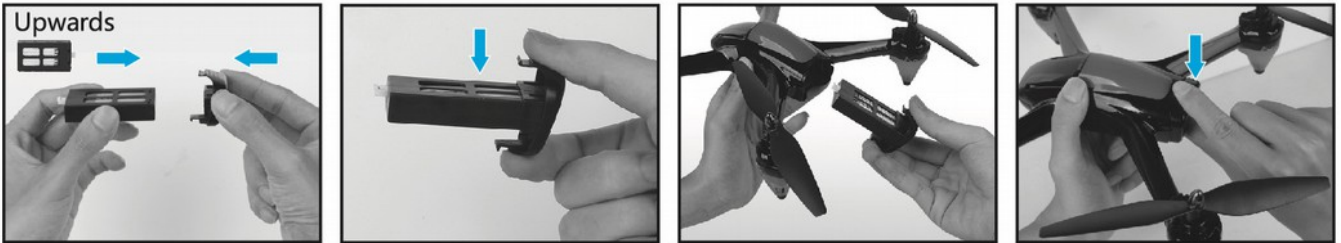


2. Opladen en plaatsen van de Li-Po batterij

Steek de USB aansluiting van de oplaadkabel in een USB poort op uw computer of USB oplader (niet inbegrepen) en het andere eind direct op de batterijconnector. De rode laadindicator-LED gaat branden op de laadkabel wanneer de accu volledig opgeladen is. Het duurt ongeveer 90-120 minuten voordat de lithiumbatterij volledig opgeladen is, afhankelijk van de kracht van de gebruikte USB-oplader.



Installeer de volledig opgeladen batterij in de daarvoor bestemde gleuf in de drone, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



OPMERKING: De LED-lampjes van de drone zullen snel knipperen als de batterijspanning te laag is. Als dit gebeurt, land dan en laad de batterij op voor de volgende vlucht.

VERVANGING VAN DE PROPELLERS

Als een propeller vervanging noodzakelijk is, besteed dan bijzondere aandacht aan de draairichting. De propellers die rechtsondraaiend worden aangeduid met een letter A. Degenen die draaien in de richting tegen de klok worden aangeduid met een letter B.

VOORBEREIDING VOOR HET OPSTIJGEN

Ga naar een plaats zonder obstakels met een ruimte van tien meter rondom en vijf meter in hoogte.
Controleer nogmaals dat de batterij van de drone en die van de afstandsbediening geheel zijn opgeladen.

Verbind de batterij van de drone, de LED-lampjes van de drone knipperen langzaam. Zet de drone vervolgens op de grond of op een plat oppervlak en zet de afstandsbediening aan, de lichten van de drone stoppen met knipperen en blijven aan. Vóór elke vlucht moet u de verbinding tussen de drone en de afstandsbediening tot stand brengen door deze handeling uit te voeren: duw de linkerhendel helemaal omhoog en trek deze helemaal naar beneden.

ONTGRENDELINGSPROCEDURE

1. Duw de linkerjoystick naar de hoogste positie (Figuur 1).
2. Trek beide joysticks diagonaal naar buiten om de drone te ontgrendelen (Figuur 2).
3. Trek beide joysticks diagonaal naar binnen om de gyroscoop te kalibreren (Figuur 3).



AUTOMATISCH OPSTIJGEN – LANDEN

Na het uitvoeren van de ontgrendelingsprocedure die hierboven is uitgelegd, kunt u op de automatische opstijgen knop op de afstandsbediening drukken. De propellers van de drone beginnen langzaam te draaien, daarna stijgt de drone automatisch tot een hoogte van ongeveer 1,5 meter. Wanneer u op de knop Auto landing drukt, daalt de drone langzaam naar de grond. De schroeven stoppen na 3 tot 5 seconden met draaien.

OPMERKING: U kunt nog steeds de richting van de drone bepalen met de afstandsbediening tijdens de automatische landingsprocedure.



HANDMATIG LANDEN

Je kunt ook doorgaan met het handmatig landen van de drone. Trek langzaam aan de linker stick en de drone daalt langzaam af naar de grond.



CONTROLES VOOR VLIEGEN

ACCELERATOR (linker joystick)

Duw linker joystick naar voren: de drone stijgt. Duw linker joystick naar beneden: de drone daalt.



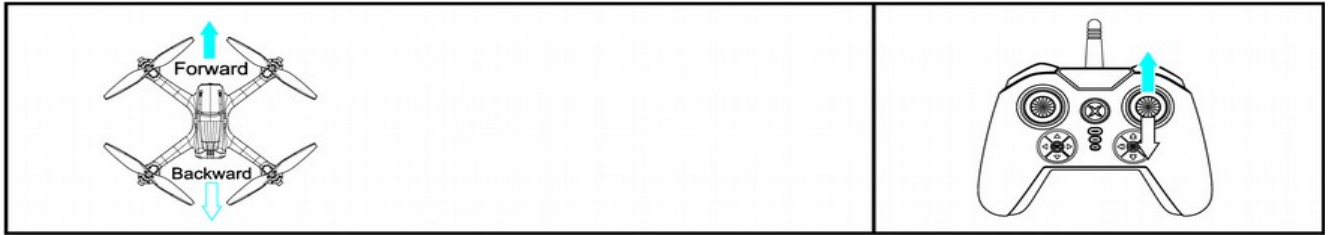
LINKS / RECHTS DRAAIEN (linker joystick)

Duw linker joystick naar links: de drone draait tegen de klok. Duw linker joystick naar rechts: de drone draait met de klok.



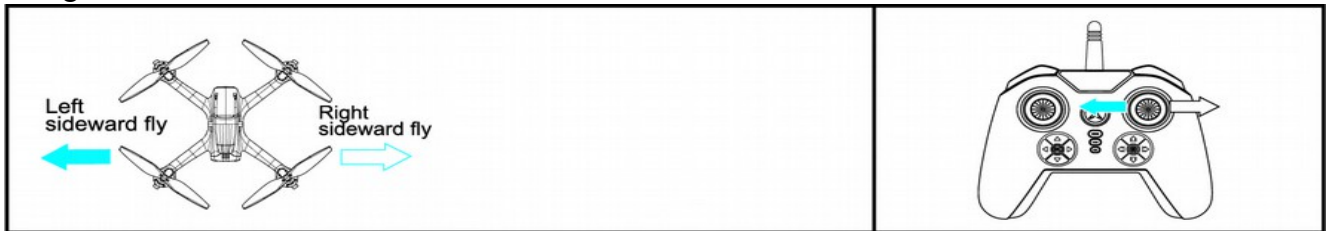
VOORUIT / ACHTERUIT VLIEGEN (rechter joystick)

Duw rechter joystick naar voor om vooruit te vliegen. Duw rechter joystick naar achter om achteruit te vliegen.



ZIJWAARTS VLIEGEN (rechter joystick)

Duw rechter joystick naar links om naar links te vliegen. Duw rechter joystick naar rechts om naar rechts te vliegen.

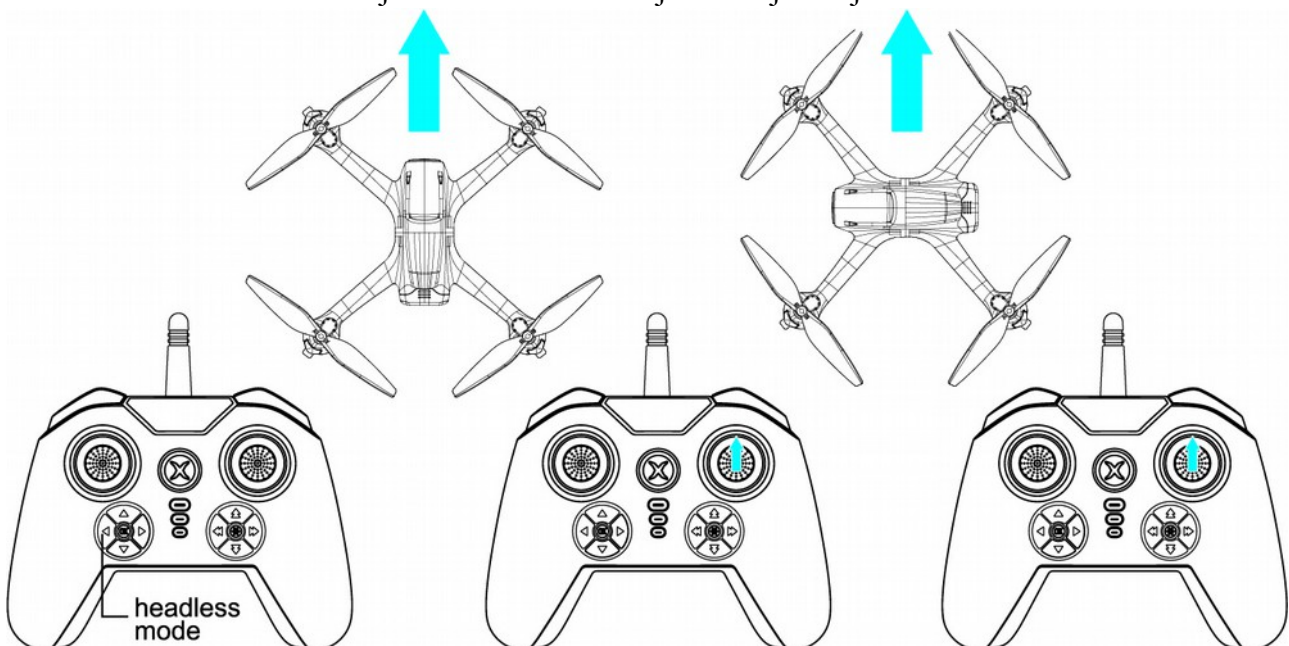


VOORUIT / ACHTERUIT / ZIJWAARTS MICRO INSTELINGEN (TRIM)

Indien de drone weggaat in eender welke richting tijdens het zweven (en u niet drukt op de joystick voor richting) moet u trim aanpassingen maken. Land veilig op de grond op een vlakke ondergrond. Druk op de aanbevolen Trim knop (zie beschrijving op de afstandsbediening boven in deze handleiding). Lanceer de drone terug in de lucht en probeer opnieuw te zweven. Als drone blijft “drijven”, herhaal het proces dan tot het zweven stabiel is.

VLIEGEN IN HEADLESS MODE (RICHTING SLOT, HEADFREE)

Wanneer deze mode is ingeschakeld, gebruikt de drone de richting die het heeft opgeslagen tijdens de synchronisatie en het neemt de positie van de piloot over als een referentie tijdens het gebruik van de rechter joystick op de afstandsbediening. De voorwaartse of achterwaartse beweging van deze joystick verplaatst de drone of laat het dichterbij de piloot komen, ongeacht de oriëntatie aan de voorzijde van de drone. De bediening van deze mode vereist dat de piloot op dezelfde plaats blijft als op de tijd van de synchronisatie en dat de drone tijdens de vlucht aan zijn voorzijde blijft.



1. Vlieg richting instellingen

Voor de vlucht, zet de drone voor u met de achterzijde van de drone wijzend naar de afstandsbediening. Voer de synchronisatieprocedure uit zoals eerder in deze handleiding uitgelegd in het gedeelte "Vorbereiding voor het opstijgen". Maak u klaar om de drone te doen opstijgen.

2. Eens deze stap verricht is en de drone vliegt, druk dan op de Headless mode knop op de afstandsbediening om Headless Mode / Richting slot te activeren. De drone-LED's knipperen snel om te bevestigen dat deze modus is ingeschakeld.
3. Druk nog een keer op de Headless mode knop op de afstandsbediening om de CF Mode / Richting slot af te sluiten.

OPMERKING: Als de drone wordt geraakt door voorwerpen tijdens de vlucht, zal de Headless-mode worden beïnvloed en kan de drone op drift raken. Als dit gebeurt, ga dan verder met de landing en reset de gyro van de drone door de 2 hendels op de afstandsbediening naar het midden en de onderkant te duwen in een hoek van 45 graden zoals te zien is in de afbeelding rechts.



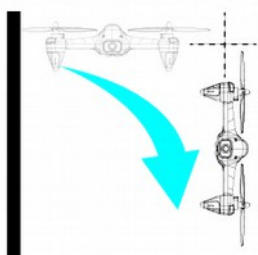
NOODSTOP

Als de drone tijdens de vlucht een obstakel tegenkomt of als u hem snel moet stoppen, kunt u op de noodstopknop op de afstandsbediening drukken. De propellers stoppen dan onmiddellijk met draaien en de drone zal vallen.

OPMERKING: Druk nooit op deze knop als de drone normaal vliegt op een bepaalde hoogte anders valt hij en kan beschadigd geraken of mensen, dieren of voorwerpen verwonden.

AUTOMATISCHE BESCHERMINGSFUNCTIE

Als de drone tijdens de vlucht een obstakel raakt, stoppen de propellers onmiddellijk om de motoren te beschermen, de drone zal verticaal vallen. Als dit gebeurt, moet u bij het opnieuw starten van de drone de gyroscoop kalibreren en de ontgrendelingsprocedure opnieuw starten voordat de nieuwe start plaatsvindt.



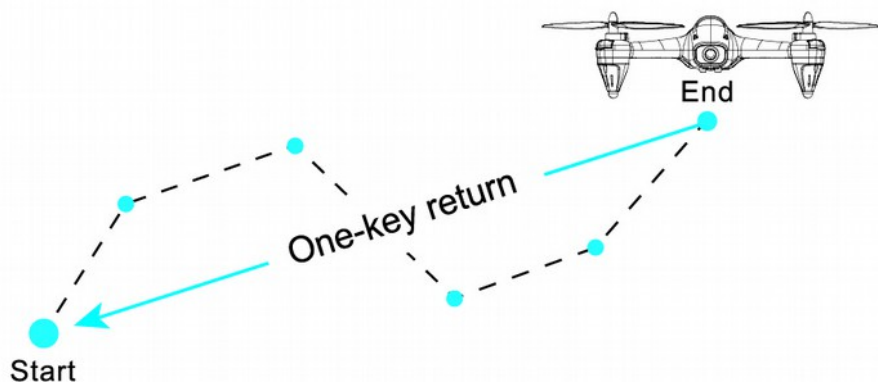
Calibrate the gyroscope



Unlock the drone

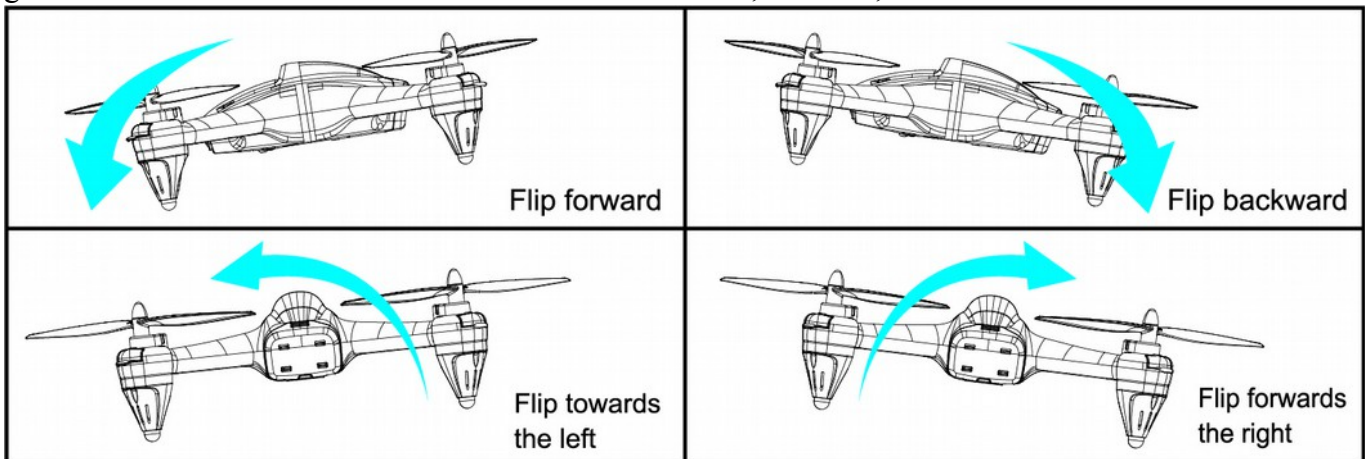
AUTOMATISCHE RETOUR

De drone keert automatisch terug naar het beginpunt wanneer u op de "Return-toets" drukt op de afstandsbediening. De voor- en achtergrondverlichting van de drone knipperen snel samen. Druk nogmaals op deze knop of duw de joystick naar voren om deze functie te verlaten, de drone zweeft naar zijn positie.



360° ROLLOVER (3D FLIP)

Wanneer u de drone goed kan besturen, kunt u nu stijlvolle stunts uitvoeren! Vlieg de drone omhoog tot 3 meter. Druk de 3D Rollover knop aan de rechterzijde van de afstandsbediening. De afstandsbediening zal een "piep"-geluid geven. U kunt nu de rechterjoystick gebruiken om de zwenkstand te kiezen en 360° naar voren, achteren, links of rechts te schakelen.



GEBRUIKSAANWIJZING IN WIFI MODE

U kunt ofwel de drone besturen door de MiDrone VISION 260 applicatie op de smartphone, of bevestig de smartphone op de afstandsbediening en het gebruik het scherm van de smartphone enkel voor video-overdracht. Deze tweede optie zal later in deze handleiding worden toegelicht.

WIFI VERBINDING TUSSEN DE DRONE EN SMARTPHONE

De applicatie downloaden en installeren

De MiDrone VISION 260 app is nodig om de drone via de smartphone te controleren. Het is gratis te downloaden via Google Play voor Android-telefoons en in de App Store voor iPhone telefoons.



WiFi verbinding

1. Sluit de batterij aan op de drone, de LED lichten zullen rood knipperen om aan te geven dat de drone aan het wachten is op een verbinding.
2. Ga naar de WiFi-instellingen van de smartphone en start de zoektocht naar nieuwe apparaten.
3. Selecteer "VISION 260xxx" uit de lijst en wacht totdat de verbinding tot stand is gebracht.
4. Plaats de drone op een vlakke ondergrond en start de MiDrone applicatie op de smartphone.

Belangrijke informatie

1. Het wordt aanbevolen om de smartphone in de vliegtuigmodus te zetten tijdens de controle van de drone om te voorkomen dat een oproep wordt ontvangen tijdens de vlucht of een andere verstoring

die het signaal kan verloren doen gaan en oorzaak is van verlies van controle over de drone.

2. Andere WiFi-netwerken in de buurt kunnen het videosignaal verstoren
3. Gebruik de drone niet in de buurt van hoogspanningskabels of andere magnetische velden om wijziging van het zendsignaal en verlies van controle over de drone te voorkomen.
4. Wanneer de drone wordt uitgeschakeld en terug ingeschakeld, controleer of de draadloze verbinding goed is hersteld.

CONTROLEER DE DRONE VIA DE SMARTPHONE

Het is mogelijk om de drone zonder de afstandsbediening te besturen rechtstreeks via het smartphone scherm.

Plaats de drone op een vlakke ondergrond en zorg ervoor dat de WiFi-verbinding tot stand is gebracht. Start de MiDrone VISION 260 app op de smartphone.

START SCHERM:



Play-knop voor toegang tot het bedieningspaneel

Setup: Ga naar het menu Parameters

Instructions: Ga naar het menu Help

BEDIENINGSPANEEL:



1. Keer terug naar het startscherm

2. foto maken

3. Video-opname: druk eenmaal om te beginnen met opnemen en druk nogmaals om te stoppen.

4. Toegang tot het foto / video-album
5. Snelheidsregeling (3 niveaus)
6. Hoogte Hold Menu: Druk om de Automatisch Opstijgen/Landen en Noodstop knoppen weer te geven.
7. Controle door de telefoon te kantelen (G-sensor, Avatar-modus)
8. Toon / verberg virtuele controllers
9. Druk op deze knop om het parametermenu weer te geven
10. Headless-modus
11. Kalibratie van de gyroscoop
12. Draai de richting van de camera om
13. 3D-weergave (gesplitst scherm voor gebruik met VR-bril)
14. Automatische ontgrendelings- / opstijgen knop
15. Knop voor automatisch landen
16. Noodstop: druk op deze knop om de propellers onmiddellijk te stoppen
17. Volg een tekening: teken een vliegplan op het scherm en de drone zal het volgen. Zorg ervoor dat de drone zich in een vrije ruimte zonder obstakels bevindt.
18. 3D Flip
19. Stembesturing: de drone kan reageren op eenvoudige spraakopdrachten zoals 'Doorsturen', zie de app voor meer informatie.



20. Gashendel (omhoog / omlaag)
- 21/22. Draai naar links / rechts
- 23/24. Vlieg naar links / rechts
- 25/26. Vlieg naar voren / achteren
- 27/28. Micro-aanpassingen voor / achterafwijking
- 29/30. Micro-aanpassingen rotatie links / rechts
- 31/32. Micro aangepast. links / rechts afwijking

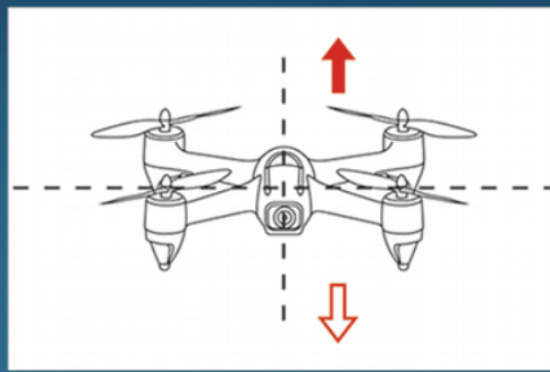
VLIEGEN MET VIRTUELE JOYSTICKS

Beginnen

1. Toon virtuele joysticks op het bedieningspaneel (icoon 8 in bovenstaande afbeelding staat op ON)
2. De virtuele joysticks werken op dezelfde manier als de fysieke joysticks van de afstandsbediening.
3. Beweeg langzaam de bal van de virtuele joysticks om de controle van de drone niet te verliezen.

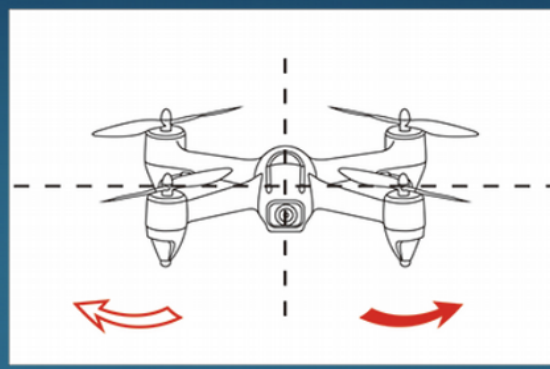
Hoogte regeling

Beweeg de bal van de linker joystick naar omhoog of beweeg de bal naar beneden om de drone naar boven of beneden te verplaatsen.



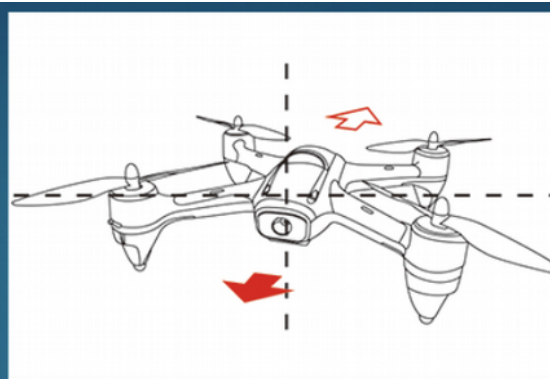
Links / Rechts draaien

Beweeg de bal van de linker joystick naar links of beweeg de bal naar rechts om de drone naar links of rechts te laten draaien.



Vooruit / Achteruit vliegen

Beweeg de bal van de rechter joystick vooruit om de drone vooruit te laten vliegen en schuif naar beneden om het achteruit te vliegen.

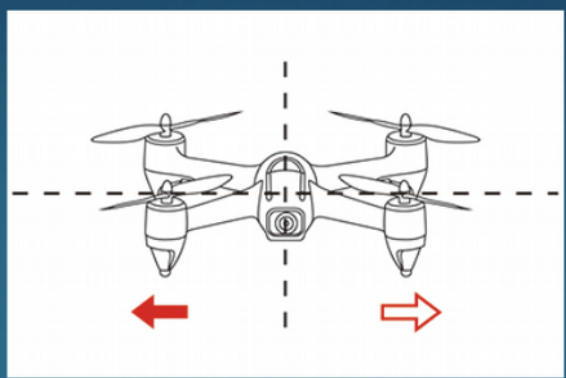


Links / Rechts zijwaarts vliegen

Beweeg de bal van de rechter joystick naar links of naar rechts om de drone naar links of rechts te laten vliegen.

Opmerking:

De micro-aanpassingen links / rechts (rotatie en afwijking) bevinden zich onder de virtuele joysticks. De micro aanpassingen vooruit / achteruit bevinden zich op de rechterkant van het scherm in de linkerhand modus en aan de linkerkant van het scherm voor de rechterhand modus.



G-SENSOR CONTROLE



9 Inschakelen G-sensor controle op de bedieningsinterface (icoon 7 in op de foto links)

10 Wanneer deze modus is ingeschakeld, schakelt de joystick automatisch over naar de juiste controle door het kantelen van de smartphone. De besturing van de linker joystick blijft actief voor het beheer van de hoogte en rotatie.

Kantel de smartphone naar voor om de drone vooruit te vliegen en kantel naar achteren om de drone achteruit te vliegen.

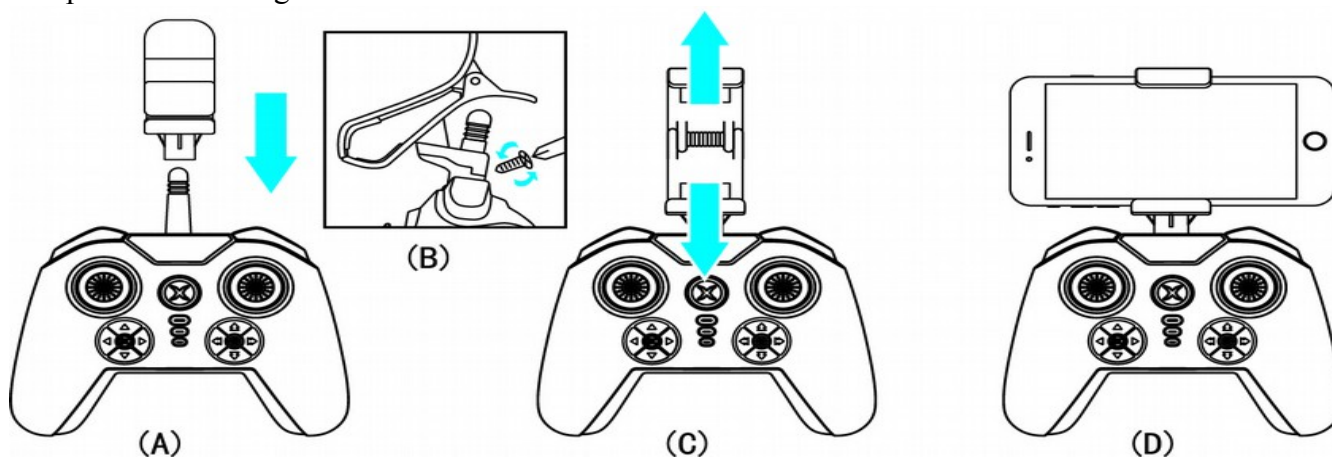
Kantel de smartphone naar links om de drone naar links te vliegen en kantel naar rechts om de drone naar rechts te vliegen.

DRONE CONTROLE MET DE AFSTANDSBEDIENING

U kunt de smartphone op de afstandsbediening monteren en het smartphone scherm enkel gebruiken voor video weergave.

DE SMARTPHONE OP DE AFSTANDSBEDIENING INSTALLEREN

Volg de onderstaande instructies om de telefoonhouder op de afstandsbediening te installeren en de smartphone te bevestigen.



VLUCHT VOORBEREIDING

Synchroniseer eerst de drone met de afstandsbediening zoals eerder in deze handleiding beschreven. Start vervolgens de MiDrone VISION 260 app op de smartphone en schakel de weergave van joysticks op het bedieningspaneel uit.

U kunt nu de drone controleren met de afstandsbediening en genieten van de video-overdracht op het scherm van uw smartphone.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De afstandsbediening werkt helemaal niet	1. De batterijen zijn leeg	Vervang de batterijen
	2. Batterijen zijn niet goed geplaatst	Controleer de pool indicaties en plaats de batterijen in de goede richting
	3. De AAN/UIT schakelaar staat UIT	Zet de afstandsbediening AAN
De knoppen werken niet goed	1. Drone batterij niet goed geïnstalleerd	Controleer aansluiting van de batterij
	2. Afstandsbediening en drone niet gesynchroniseerd	Start synchronisatie proces opnieuw zoals omschreven in handleiding
	3. Slechte weer condities	Vlieg de drone niet tijdens harde wind of regen
De drone stijgt niet op	1. Propellers roteren niet snel genoeg.	Duw de linker joystick omhoog
	2. Drone batterij is leeg	Laad de batterij op
Bruuske landing	1. De linker joystick is te snel naar beneden geduwd	Trek zachtjes aan de linker joystick voor een zachte landing
Verlies van besturing	1. Maximum bereik van afstandsbediening overschreden	Maximum bereik is circa 70 m met afstandsbediening
	2. Slecht weer condities	Vlieg de drone niet tijdens harde wind of als het regent

GARANTIE VOORWAARDEN

1. Garantie periode

De Midrone producten en onderdelen vallen onder de garantie van fabrieksdefecten voor een totale periode van 24 maanden ** (bestaande uit een initiële periode van zes maanden en een tweede periode van 18 maanden) vanaf de datum van de originele aanschaf. Midrone's enige obligatie in het geval van zulke defecten tijdens deze periode is om beschadigde producten of onderdelen te vervangen met een vergelijkbaar product geheel ter verantwoording van Midrone.

De volgende componenten of onderdelen vallen niet onder deze garantie.

- Propellers & propeller beschermingen: geen garantie voor deze componenten
- De lithium batterij ontvangt een beperkte garantie van 6 maanden of 50 oplaadbeurten

Het bestaan van een gebrek aan overeenstemming op de dag van aankoop.

Om gebruik te maken van deze garantie op het defect in het product, moet het defect aanwezig zijn op de dag van de aanschaf.

Het defect in het product verschijnt 6 maanden na aanschaf

Het defect verschijnt binnen 6 maanden na de aanschaf, het wordt verondersteld dat het al aanwezig was op de dag van de aanschaf.

Het gebrek treedt op meer dan 6 maanden na aanschaf

De fout treedt meer dan 6 maanden na aanschaf op, u kan alleen gebruik maken van de garantie van conformiteit als u kunt aantonen dat het defect al aanwezig was op de dag van de aanschaf.

**** WET 2014-344 van 17 Maart 2014 op het gebruik, publicatie NOR: EFIX1307316L**

2. Garantie voorwaarden

Aan deze voorwaarden moet worden voldaan voor de service onder garantie.

U moet het aankoopbewijs meesturen als bewijs van datum van aanschaf.

- Het product mag niet aangepast zijn, gemodificeerd of gerepareerd door een onbevoegd persoon.
- Het product moet op een normale manier zijn gebruikt zoals omschreven in de handleiding van de fabrikant.
- Het serie of lot nummer, labels en stickers moeten intact zijn, zonder tekens van verwijdering.

De garantie is niet toepasbaar voor

- Schade voortkomend uit misbruik, ongeval, schok, ...
- Schade veroorzaakt door onvermogen het product te gebruiken
- Schade veroorzaakt door een fout van de gebruiker.
- Schade veroorzaakt door werk, gebruik of installatie die niet overeenstemt met de specificaties van de fabrikant.
- Schade veroorzaakt door slecht gebruik of door slecht behoud van het product
- Schade veroorzaakt door gebruik van ongeschikte materialen of verbruiksartikelen.
- Schade veroorzaakt door gebruik van niet goedgekeurde onderdelen.
- Schade veroorzaakt door modificatie of wijziging van het product
- Schade veroorzaakt door een fout van de piloot
- Schade veroorzaakt door misconfiguratie
- Schade veroorzaakt door gebruik van product in een risicovolle omgeving
- Schade veroorzaakt door gebruik van het product tijdens noodweer
- Schade veroorzaakt door een kapotte of niet opgeladen batterij.
- Schade aan onderdelen: Camera, Accu door verkeerd aanbrengen van deze onderdelen.
- Schade veroorzaakt door het product te gebruiken in een omgeving met elektromagnetische storing (radio overdrachtstoren, hoog voltage zon, hoog voltage transformator, etc.).
- Schade veroorzaakt omdat het product is gebruikt in een gebied welbekend voor storing van andere draadloze apparaten (Wi-Fi signalen, data overdracht, etc ...)
- Schade voortkomend uit gebruik van het apparaat met een hoger gewicht dan normaal lanceergewicht.

3. Het product terugbrengen

Het product kan naar uw handelaar worden teruggebracht of direct naar Midrone na het eerst aanvragen van een herstelnummer op de website www.MiDrone.eu. Wanneer de garantieperiode van het product verlopen is, is geen vergoeding of omruiling toegestaan.

4. Beschikbare losse onderdelen

De voornaamste losse onderdelen zoals propellers, batterij, propeller bescherming zijn verkrijgbaar en te koop op de webstite www.MiDrone.eu

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen drone: 400x400x75mm

Gewicht drone met batterij en camera: 130g

Vluchtstabiliteit door 6 assige gyro

Camera 720P - Real-time video transmissie op smartphone

Foto resolutie : 1280*720 pixels - Video resolutie 640*480 pixels

2 x Oplaadbare LiPo batterij 650mAh 3.7V

Vliegtijd: 15 min in goede omstandigheden (met twee batterijen)

Opladtid: ongeveer 120 min (door batterij)

3 vliegsnelheden, Richting vastzetten (headless)

Terugkeren naar de afstandsbediening - Orbit Mode (volg een tekening)

Hoogte vastzetten - Auto opstijgen / landen – Spraakopdrachten – Noodstop

Optische stroom voor betere zweefstabiliteit

Bereik met 2,4Ghz afstandsbediening: ongeveer 30m

WiFi range met Smartphone: ongeveer 15m

Maximaal RF-vermogen van de afstandsbediening: <= 100mW (20dBm)

Werkfrequentie van de afstandsbediening: 2412 MHz tot 2472 MHz

APP MiDrone voor iOS en Android voor de besturing via smartphone

Inhoud van de doos:

MiDrone VISION 260 Wifi met geïntegreerde camera

Afstandsbediening 2.4Ghz met houder voor smartphone

4 propellers geïnstalleerd + 4 beveiligingen + schroevendraaier

2 x Batterij LiPo 650mAh 3.7V - USB lader

*4 batterijen AAA 1,5 V nodig voor de afstandsbediening (Niet inbegrepen in het pakket)

RESPECT VOOR HET MILIEU



Dit product en haar batterij kunnen niet gezamenlijk met huishoudelijk afval worden weggegooid, het moet naar een inzamelpunt worden gebracht voor recyclage. Contacteer uw lokale gemeente voor meer details.

OVER DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING

We streven er naar dat de informatie in deze handleiding zo accuraat mogelijk is. Wijzigingen aan het product of in de handleiding zijn mogelijk zonder voorafgaande mededeling. De laatste updates zijn beschikbaar op onze website www.midrone.eu. Ons bedrijf kan onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk worden gesteld voor verwonding of schade veroorzaakt door fouten of omissies in deze handleiding.

©Midrone 2018. Alle rechten voorbehouden. Alle merken en handelsmerken die in deze handleiding zijn vernoemd, zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Google Play en Android zijn handelsmerken van Google Inc. iPhone en App Store zijn handelsmerken van Apple Inc., in de VS en andere landen. Wi-Fi is een handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

CE-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, fabrikant / importeur,
Bedrijf : A6 Europe s.a./n.v.
Adres : 127-129 Kolonel Bourgstraat, 1140 Brussel, België

Verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de volgende apparatuur :

Merk : MiDRONE
Item code: MIDR_HD260W
Product omschrijving: R/C Drone MiDRONE VISION 260

voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante provisies van de Europese richtlijn RED 2014/53/EU. Dit product is getest met de standaarden in de lijsten die voldoen aan de volgende Europese richtlijnen:

EN300440 V2.1.1 : 2017-03
EN301489-1 V2.2.0 : 2017-03
EN301489-3 V2.1.1 : 2017-03
EN301489-17 V3.2.0: 2017-03
EN300328 V2.1.1 : 2016-11
EN624790:2010
EN60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
IEC62133: 2012
2006/66/EC (2013/56/EU)
2011/65/EU

Datum : Augustus 2018
David Peroo, Product Manager