



Drone



AERIUM SKEIRON MINI 3

Gebruikershandleiding



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om veilig gebruik te garanderen.

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie en tips. Lees deze zorgvuldig door. Gebruik de drone niet voordat u deze handleiding hebt gelezen. Bewaar de gebruikershandleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Beste gebruiker,

Bedankt voor de aanschaf van ons product. Om het gebruik van deze drone voor u gemakkelijker en comfortabeler te maken, verzoeken wij u deze handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u hem in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding tevens goed als naslagwerk voor toekomstige aanpassingen en onderhoud.

Wettelijke voorschriften

Voordat u een drone gebruikt, moet u zich vertrouwd maken met de geldende wettelijke voorschriften in het land waar de drone zal worden ingezet en u te allen tijde aan deze voorschriften houden. Daarnaast moet u de volgende algemene regels volgen om mogelijke schade en boetes als gevolg van illegale activiteiten te voorkomen:

Alle cameradrones zijn in de Europese Unie verplicht te registreren. Controleer vóór uw eerste vlucht bij de nationale burgerluchtvaartautoriteit van uw land wat de registratievereisten zijn en hoe u een pilotenidentificatienummer kunt aanvragen.

Het is verboden om drones van welk model dan ook te gebruiken binnen een straal van 10 km rondom de luchthaven, binnen een straal van 20 km vanaf beide uiteinden van de landingsbaan of op civiele luchtroutes, om te voldoen aan de eisen met betrekking tot de elektromagnetische omgeving voor luchtverkeer. In de door de bevoegde overheidsinstanties aangewezen no-fly zones is het gebruik van drones van welk model dan ook verboden.

Het is verboden om drones te gebruiken op locaties waar grote publieke evenementen plaatsvinden, waaronder, maar niet beperkt tot, sportstadions en concerten.

Vlieg niet in gebieden waar dit volgens de lokale wetgeving verboden is.

Zorg ervoor dat u tijdens de vlucht de drone het vliegpad van grote bemande vliegtuigen niet kruist en te allen tijde alert blijft om botsingen met andere vliegtuigen te voorkomen.

Belangrijke verklaringen

- Dit product is geen speelgoed, maar een apparaat met bewegende onderdelen, elektronica en hoogfrequente transmissie. Om ongelukken te voorkomen, zijn een correcte montage en inbedrijfstelling vereist. Gebruikers dienen dit product op een veilige manier te bedienen en te controleren. Onjuist gebruik kan ernstig letsel of materiële schade veroorzaken. Ook kan er verlies optreden als gevolg van onjuist gebruik.

Dit product is geschikt voor mensen die ervaring hebben met het besturen van modeldrones en ouder zijn dan 14 jaar.

- Vlieg niet in een vliegverbodsgebied dat is vastgelegd in de geldende wet- en regelgeving.

- Dit product is een drone die ontworpen is om te vliegen, niet om vracht te vervoeren. Hang of bevestig niets aan de drone.

- De drone mag alleen worden gebruikt op een afstand die ervoor zorgt dat hij te allen tijde in het zicht blijft.

- Dit product bevat kleine onderdelen, houd het daarom buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze deze per ongeluk inslikken of stikken.

- Neem bij problemen met gebruik, bediening, onderhoud, enz. contact op met uw lokale distributeur of de betreffende medewerkers van ons bedrijf.

Veiligheidsmaatregelen

Op afstand bestuurbare drones zijn risicovolle producten; het is belangrijk om tijdens het vliegen uit de buurt van mensenmassa's te blijven. Onjuiste montage of beschadiging van de drone, gebrekkige elektronische besturing en onwetendheid over de bediening kunnen leiden tot onvoorspelbare ongelukken, zoals schade aan de drone of persoonlijk letsel. Denk eraan om de vliegveiligheid in acht te nemen en wees je bewust van je verantwoordelijkheid voor eventuele schade die door je eigen nalatigheid is veroorzaakt.

Blijf uit de buurt van obstakels en drukte.

Op afstand bestuurbare drones hebben onvoorspelbare vliegsnelheden en -omstandigheden, wat potentiële gevaren met zich meebrengt. Tijdens het vliegen is het noodzakelijk om drukte, hoge gebouwen, hoogspanningsleidingen, enz. te vermijden en niet te vliegen bij ongunstige weersomstandigheden zoals wind, regen, onweer, enz. om de veiligheid van de piloot, omwonenden en eigendommen te waarborgen. Het is ook belangrijk om tijdens de vlucht een afstand van 1-2 meter tussen de drone en de gebruiker of andere personen te bewaren om botsingen met het hoofd, gezicht of lichaam van mensen tijdens de vlucht of landing te voorkomen, wat letsel kan veroorzaken.

Vermijd vochtige omgevingen

De drone bevat veel nauwkeurige elektronische componenten en mechanische onderdelen. Daarom is het noodzakelijk om te voorkomen dat vocht of water de drone binnendringt om ongelukken door defecten aan mechanische en elektronische componenten te voorkomen.

Vermijd solo-operaties

Op afstand bestuurbare drones kunnen in het begin lastig te besturen zijn. Het is belangrijk om zo min mogelijk alleen te vliegen en het is aan te raden om je te laten begeleiden door een ervaren professional.

Correct gebruik van de drone

Om dit product correct te gebruiken, dient u de staat ervan regelmatig te controleren. Gebruik indien nodig uitsluitend originele onderdelen voor onderhoud om de vliegveiligheid te garanderen. Bediening, modificatie of reparatie van de drone dient strikt volgens de gebruiksaanwijzing te geschieden. Gebruik de drone niet voor illegale doeleinden.

Veilige werking

Bedien de drone op een manier die past bij uw conditie en vliegvaardigheden. Vermoeidheid, een slechte mentale gesteldheid of onjuiste bediening vergroten de kans op onverwachte risico's.

Gebruik de drone niet in de buurt van uw oren. Onjuist gebruik kan gehoorschade veroorzaken.

Schakel na gebruik van de drone de stroom van de accu tijdig uit en verwijder deze. Bewaar de drone op een koele, schaduwrijke plek om oververhitting en schade door langdurig gebruik te voorkomen.

Deze drone is uitsluitend bedoeld voor vluchten overdag.

Kom niet in de buurt van snel draaiende propellerbladen

Wanneer de propellerbladen van de drone op hoge snelheid draaien, moeten piloten, omstanders en objecten uit de buurt van de draaiende onderdelen worden gehouden om gevaar en schade te voorkomen.

Houd verwijderd van warmtebronnen

Drones zijn gemaakt van materialen zoals metaal, plastic, elektronische componenten, enzovoort. Daarom is het noodzakelijk om ze uit de buurt van warmtebronnen te houden, zonlicht te vermijden en vervorming of zelfs schade door hoge temperaturen te voorkomen.

Milieubeschermingsvereisten

Onjuiste verwijdering van dit product kan een negatieve impact hebben op het milieu. Recycle het product en voer het af volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.

Waarschuwing

Deze handleiding bevat belangrijke informatie die u dient te bewaren voor toekomstig gebruik.

Het is uw verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat deze drone geen schade toebrengt aan personen en eigendommen van anderen.

- Zorg ervoor dat u tijdens de dronevlucht een veilige afstand van 1-2 meter tot gebruikers of andere personen bewaart om botsingen met hoofden, gezichten en lichamen van mensen tijdens de vlucht en landing te voorkomen, aangezien dit letsel kan veroorzaken.

- Noch ons bedrijf, noch de verkoper is aansprakelijk voor verlies, schade of letsel veroorzaakt door oneigenlijk gebruik of onjuiste bediening.

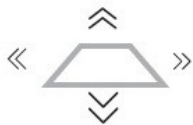
- Kinderen dienen onder begeleiding van volwassenen de drone te besturen. Het is kinderen onder de 14 jaar verboden dit product te bedienen.

- Volg voor een correcte installatie en gebruik de aanwijzingen op de verpakking. Sommige onderdelen moeten door volwassenen worden gemonteerd.
 - Dit product bevat kleine onderdelen. Houd ze buiten het bereik van kinderen om het risico op inslikken of verstikking te voorkomen.
- Het is ten strengste verboden om op de weg of op plaatsen met wateroverlast te vliegen om ongelukken te voorkomen.
- Gooi het verpakkingsmateriaal tijdig weg om letsel bij kinderen te voorkomen.
 - Demonteer of wijzig de drone niet, aangezien demontage of wijziging ertoe kan leiden dat de drone niet meer goed functioneert.
 - De afstandsbediening maakt gebruik van een ingebouwde lithiumbatterij die niet vervangen hoeft te worden.
 - Controleer regelmatig de onderdelen van de oplaadkabel op beschadigingen. Als u schade constateert, stop dan met het gebruik ervan totdat de beschadigde onderdelen zijn gerepareerd of vervangen.
 - Houd tijdens de vlucht andere elektrische apparaten uit de buurt en gebruik ze niet in omgevingen met magnetisme en magnetische velden, aangezien dit de magnetische sensoren van de drone kan verstoren. De motoren en accu's worden heet tijdens gebruik. Raak ze niet aan om brandwonden of letsel te voorkomen.

Veiligheidsinstructies voor de batterij

- De batterij moet onder toezicht van een volwassene worden opgeladen. Houd de batterij tijdens het opladen uit de buurt van hoge temperaturen en brandbare materialen. Houd het apparaat tijdens het opladen altijd in het zicht.
 - Sluit de batterij niet kort en plet deze niet om explosie te voorkomen.
 - Gebruik uitsluitend originele batterijen.
 - De drone gebruikt een intelligente 3,7V lithiumbatterij. Haal deze uit de drone en laad hem op.
 - Sluit de batterij niet kort, demonteer hem niet en gooi hem niet in het vuur; plaats de batterij niet op een hete of verwarmde plaats (zoals in een vuur of in de buurt van een elektrische kachel).
 - Een lege batterij moet uit het apparaat worden verwijderd.
- De voedingsaansluiting mag niet kortgesloten worden.
- Gebruik uitsluitend een 5V, 1-2A adapter om op te laden.

Richtlijnen voor een veilige vlucht



Open weergave



Direct zicht op de drone



Vlucht naar een hoogte van 120 m



Goed signaal







Vermijd vliegen in de buurt van of boven mensen, bomen, elektriciteitsleidingen, gebouwen, luchthavens of wateroppervlakken, en ook niet boven sterke hoogspanningsleidingen, aangezien deze de verbinding tussen de afstandsbediening en de drone kunnen beïnvloeden.



Vlieg niet bij ongunstige weersomstandigheden zoals regen, sneeuw, mist, onweer, enz.

1. Inhoud van de verpakking

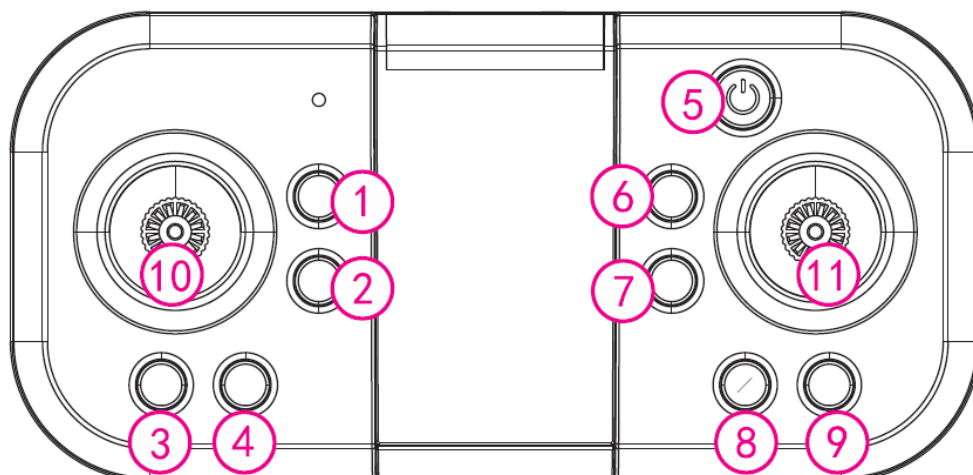
 Drone (1 stuk)	 Schroevendraaier (1 stuk)
 Afstandsbediening (1 stuk)	 Reservepropellers (8 stuks)
 Batterijen (3 stuks)	 USB-oplaadkabel (1 stuk)

2. Onderdelenbeschrijving



1. Camera
2. Motor
3. Propeller
4. Obstakelsensor
5. Lithiumbatterij

3. Beschrijving van de afstandsbediening



- | | |
|---|---|
| 1. 360° draaien | 7. Camera naar beneden draaien |
| 2. Headless-modus | 8. Knop voor het maken van foto's/video's |
| 3. Opstijgen/landen met één druk op de knop | 9. Aan/uit-knop voor obstakeldetectie |
| 4. Snelheidsschakeling | 10. Bedieningshendel voor de vliegrichting. |
| 5. Aan/uit-knop | 11. Gashendel |
| 6. Draai de camera omhoog | |

4. Specificaties van de drone

Drone	Drone naam	AERIUM SKEIRON MINI 3
	Drone-categorie	C0 (A1)
Afmetingen en gewicht	Uitgebreid	18 x 16,7 x 8,3 cm
	Samengesteld	11,2 x 13,6 x 8,3 cm
	Gewicht	174 g
Drone-accu	Batterijtype	Lithium
	Batterijcapaciteit	3,7 V 1800 mAh
	Oplaadtijd	ongeveer 2 uur
	Maximale vliegduur*	20 minuten
	Aanbevolen oplaadadapter	5 V 1-2 A (niet inbegrepen)
	Aantal batterijen in de verpakking	3
Vluchtparameters	Maximaal zendbereik van de besturing**	200 m
	Maximaal beeldtransmissiebereik**	100 m
	Maximale vlieghoogte	120 m
Navigatie	GPS	Nee
	Optische sensor	Ja
	Gyroscoop	Ja
Afstandsbediening	Batterijtype	3 x AA-batterijen (niet inbegrepen)
	Bedrijfstijd	ongeveer 8 uur
Camera	Fotoresolutie	1280x720
	Videoresolutie	1280x720
	Beeldstabilisatie	Nee
	Geheugenkaart	Nee
Geavanceerde functies	Start-/landingsfunctie met één druk op de knop	Ja
	Obstakeldetectie	Nee
	Hoofdloze modus	Ja
	Drone-zoekfunctie	Nee

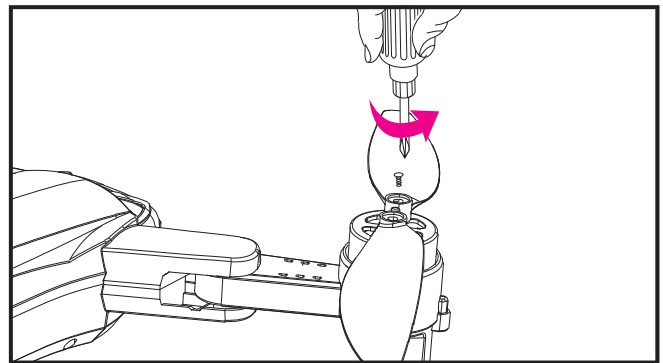
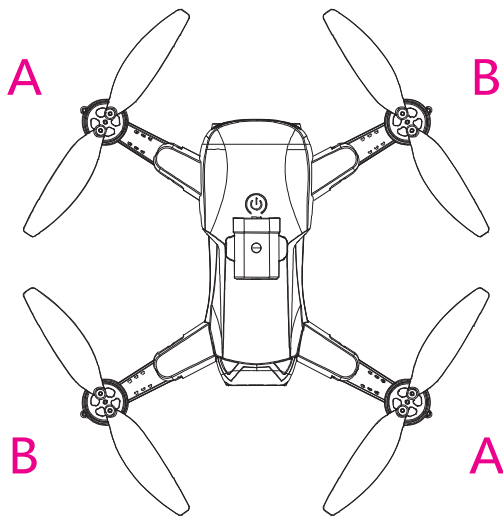
*De vliegtijd is afhankelijk van de vliegomstandigheden, zoals vliegstijl, vliegsnelheid, windkracht, luchttemperatuur, enz. De opgegeven waarde is de maximaal mogelijke vliegtijd.

Het vermelde maximale signaalzandebereik geldt onder ideale omstandigheden zonder storingen, obstakels en in een open gebied. Het werkelijke bereik kan variëren afhankelijk van de omgeving, de aanwezigheid van gebouwen, elektromagnetische interferentie of obstakels in het terrein. Om veiligheidsredenen dient de gebruiker alleen te vliegen binnen een afstand waarbij de drone te allen tijde in het zicht blijft. Vliegen buiten het zichtbereik vergroot het risico op signaalverlies en verlies van controle.

5. De drone klaarmaken voor de vlucht

I. De propellers installeren

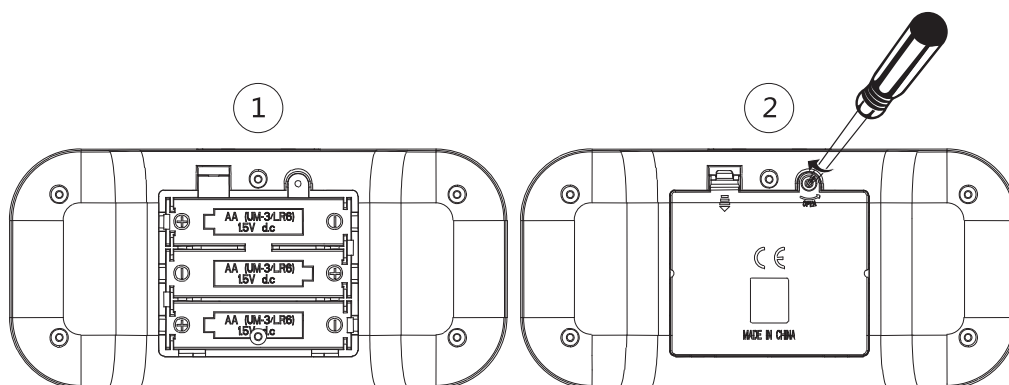
Zorg ervoor dat alle propellers in de juiste richting zijn gemonteerd, zoals weergegeven in de afbeelding hieronder. Indien ze verkeerd gemonteerd zijn, kan de drone niet normaal vliegen. (De propellers met de aanduiding A1 en A2 (of B1 en B2) zijn identiek en het nummer heeft geen invloed op hun functionaliteit. Alleen de letter is belangrijk voor een correcte installatie.)



II. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De afstandsbediening wordt geleverd zonder batterijen. Controleer voor elke vlucht of de batterijen opgeladen zijn om mogelijke problemen tijdens de vlucht te voorkomen.

Het batterijklepje zit vast met een schroef. Om het klepje te openen, draai je eerst de schroef los (je kunt hiervoor de meegeleverde schroevendraaier gebruiken). Open vervolgens het batterijklepje van de afstandsbediening en plaats 3 AA-batterijen volgens de plus- en minpool. Plaats tot slot het batterijklepje terug en draai het vast met de schroef.



Kennisgeving:

Als de batterijen niet correct geplaatst zijn, werkt de afstandsbediening niet en kan de drone niet opstijgen.

- De afstandsbediening werkt op AA-batterijen (oplaadbaar of niet-oplaadbaar). Deze batterijen zijn niet inbegrepen en moeten apart worden aangeschaft.

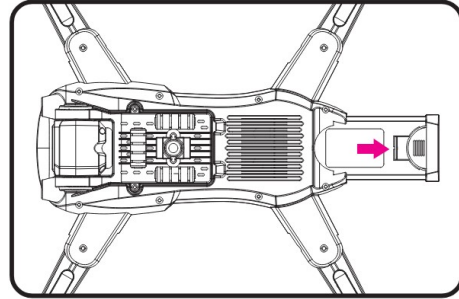
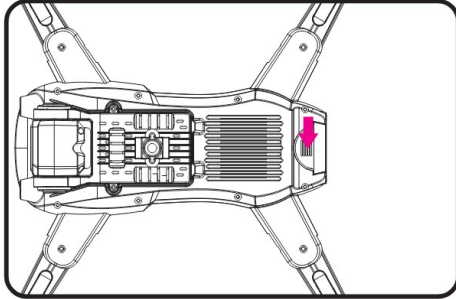
Een lege accu moet onmiddellijk worden verwijderd en de gebruikte accu moet op de juiste manier worden afgevoerd.

- Als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen om schade aan het product door batterijlekkage te voorkomen.

III. De dronebatterij plaatsen/verwijderen

Om de batterij uit de drone te verwijderen, drukt u eerst op de vergrendeling en schuift u vervolgens de batterij naar buiten (zie afbeeldingen).

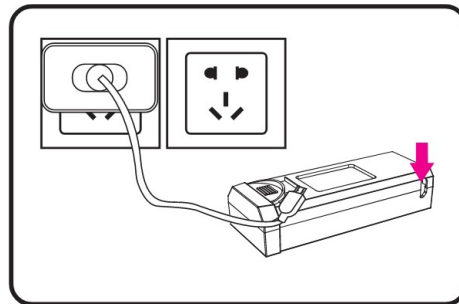
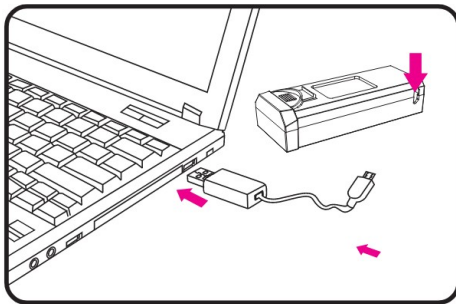
Om de batterij te plaatsen, schuift u deze terug in het batterijcompartiment totdat u een klik hoort. Dit bevestigt dat de batterij correct is geplaatst.



Opmerking: Als de batterij niet correct is geplaatst, is de kans groot dat de drone stroom verliest en neerstort. Schakel na gebruik de batterij tijdig uit en verwijder deze. Bewaar de drone op een koele plaats om oververhitting en schade door langdurig gebruik te voorkomen.

III. De dronebatterij opladen

Om de batterij op te laden, gebruikt u de USB-kabel die bij de drone wordt geleverd. U kunt de kabel aansluiten op een USB-poort van een computer of een 5V/1-2A-oplader gebruiken (niet meegeleverd, moet apart worden aangeschaft). Tijdens het opladen brandt het indicatielampje om aan te geven dat het opladen bezig is. Wanneer het opladen is voltooid, gaat het indicatielampje uit. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 4 uur. Wanneer het opladen is voltooid, koppelt u de USB-kabel los van de batterij.



Opmerking: Na het vliegen moet de batterij worden opgeladen en op de juiste manier worden opgeborgen. Als de batterij langere tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam deze minstens eens in de 3 maanden op te laden om permanente schade door overontlading te voorkomen.

IV. Waarschuwing:

- Kinderen mogen de oplaadbare batterij niet alleen opladen. Het opladen moet onder toezicht van een volwassene gebeuren. Houd de batterij tijdens het opladen uit de buurt van brandbare materialen en zorg ervoor dat de drone altijd in het zicht van een toezichthouder blijft.
- Probeer de batterij niet kort te sluiten of mechanisch samen te drukken om explosiegevaar te voorkomen.
- De voedingsconnector mag tijdens het opladen niet van de drone worden losgekoppeld en mag niet worden kortgesloten. Sluit de batterij nooit kort, demonteer deze niet en stel de batterij niet bloot aan vuur. Stel de batterij ook niet bloot aan hoge temperaturen of directe warmtebronnen (bijv. open vuur of elektrische kachels).
- Het apparaat mag alleen worden opgeladen met de aanbevolen oplader. Controleer regelmatig de staat van de kabels, stekkers, de behuizing van de oplader en andere onderdelen. Als er schade wordt geconstateerd, stop dan met het gebruik van de oplader totdat deze is gerepareerd of vervangen.

- De oplader is geen speelgoed en is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

IV. De invloed van temperatuur en omgeving op het gebruik van lithiumbatterijen in drones

Invloed van temperatuur op batterijen: De optimale bedrijfstemperatuur voor lithiumbatterijen ligt tussen 20 en 30 °C. Lage temperaturen verminderen de activiteit van lithiumionen, waardoor de batterijcapaciteit beperkt wordt en de levensduur verkort wordt.

Milieu-invloed op de levensduur van de batterij: Bij harde wind of wanneer de drone tegen de wind in vliegt, ondervindt de drone meer luchtweerstand, wat het stroomverbruik verhoogt en de totale levensduur van de batterij verkort.

Let daarom bij het vliegen in de buitenlucht goed op het weer en de omgeving. Bij lage temperaturen, harde wind of tegenwind is het af te raden om de drone over lange afstanden te laten vliegen. Breng de drone op tijd terug, zelfs als de batterij volledig is opgeladen, om te voorkomen dat de terugkeer onmogelijk wordt door een lege batterij.

6. De drone lanceren

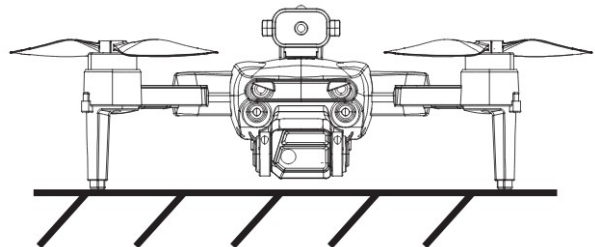
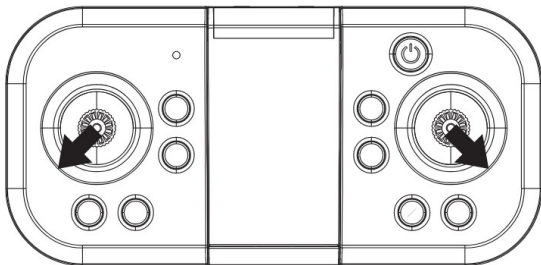
I. De drone en de afstandsbediening koppelen

Schakel eerst de drone in: houd de aan/uit-knop ingedrukt totdat de drone inschakelt. Schakel vervolgens de afstandsbediening in. Wacht tot deze automatisch verbinding maakt met de drone.

II. Gyroscopkalibratie

Om de gyroscop te kalibreren, plaatst u de drone op een horizontale en stabiele ondergrond. Beweeg vervolgens de richtingshendel tegelijkertijd naar de linkerbenedenhoek en de gashendel naar de rechterbenedenhoek, zoals weergegeven in de afbeelding. Wanneer de kalibratie is voltooid, klinkt er een pieptoon en stopt het indicatielampje van de drone met knipperen en blijft het branden.

Opmerking: Zorg ervoor dat de drone horizontaal op een vlakke ondergrond staat voordat u hem kalibreert. Als de kalibratie op een oneffen ondergrond wordt uitgevoerd, kan de drone niet goed vliegen. Als de drone na het opstijgen dus niet verticaal vliegt, moet de gyroscop opnieuw worden gekalibreerd.



III. Basisprocedures voor en tijdens de vlucht

Voor elke vlucht is het belangrijk om een basiscontrole van de apparatuur uit te voeren:

1. Dat de armen van de drone volledig openstaan.
2. Dat de batterijen van de drone en de afstandsbediening volledig zijn opgeladen.
3. Dat de propellers correct gemonteerd en onbeschadigd zijn.
4. Dat de propellers na het starten van de motor normaal kunnen draaien.
5. Dat de gyroscop succesvol is gekalibreerd.
6. Dat de mobiele telefoon succesvol is verbonden en dat het beeld wordt verzonden.
7. Dat de omgeving geschikt is om te vliegen.

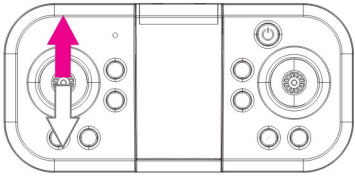
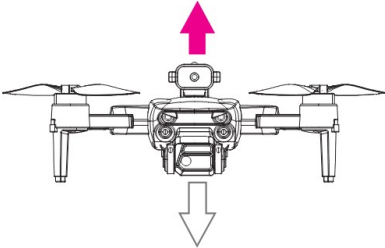
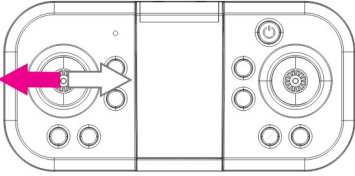
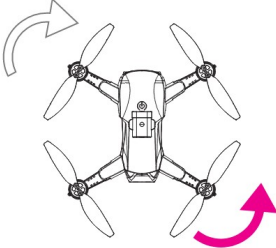
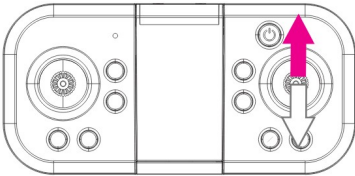
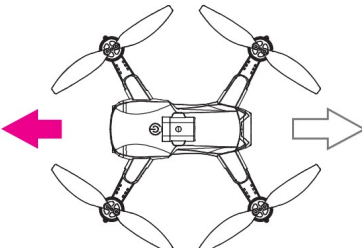
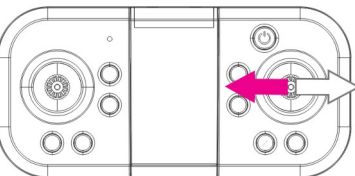
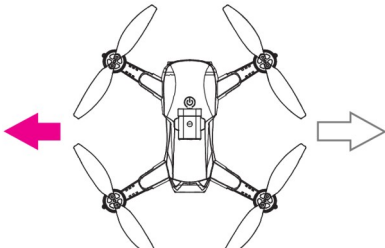
IV. Opstijgen/landen van de drone

Voordat u opstijgt, moet u de propellers ontgrendelen. Doe dit door de gashendel omhoog te bewegen – hierdoor beginnen de propellers te draaien. Om op te stijgen, duw u de gashendel verder omhoog en de drone zal beginnen te klimmen.

Om te landen, duw u de gashendel omlaag en houd deze vast totdat de drone veilig op de grond landt. Controleer altijd de omgeving onder de drone voordat u probeert te landen om er zeker van te zijn dat er geen obstakels in de weg liggen.

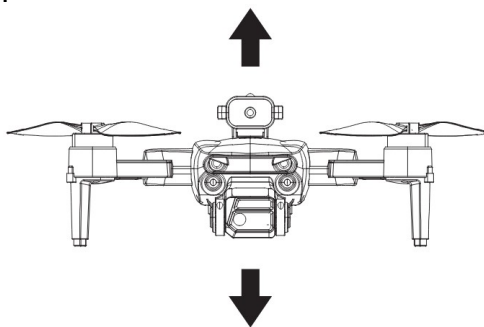
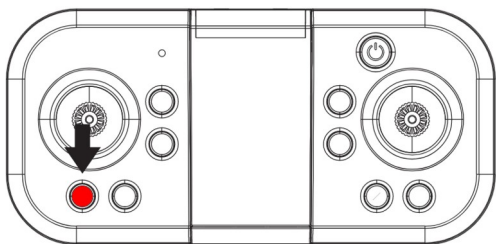
7. Dronebesturing

I. Controle van de vliegrichting

Afstandsbediening	Drone	Beschrijving
		Door de gashendel naar voren of naar achteren te bewegen, stijgt of daalt de drone.
		Door de gashendel naar rechts of links te bewegen, draait de drone om zijn verticale as.
		Door de richtingshendel naar voren of naar achteren te bewegen, vliegt de drone vooruit of achteruit.
		Door de richtingshendel naar rechts of links te bewegen, vliegt de drone naar rechts of links.

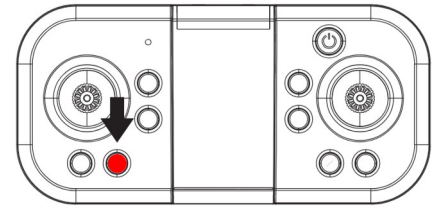
II. Opstijgen/landen met één druk op de knop

Als u deze knop 2 seconden ingedrukt houdt, stijgt de drone automatisch op en blijft hij op een hoogte van ongeveer 1,5 meter boven de grond zweven. Als u deze knop tijdens de vlucht ingedrukt houdt (gedurende 2 seconden), landt de drone automatisch op de grond.



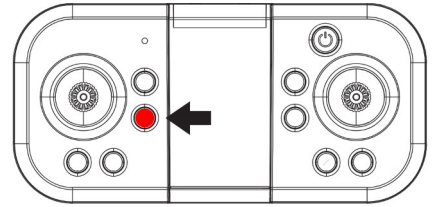
III. Snelheidsschakeling

Druk op deze knop om de vliegsnelheid van de drone te wijzigen. De drone biedt in totaal drie snelheden. Wanneer u van snelheid wisselt, geeft de afstandsbediening een pieptoon. Het aantal pieptonen komt overeen met de geselecteerde snelheid: één pieptoon staat voor de laagste snelheid, twee pieptonen voor de middelste snelheid, enzovoort. Telkens wanneer u de drone opstart, wordt de snelheid van de drone automatisch ingesteld op de eerste snelheid.



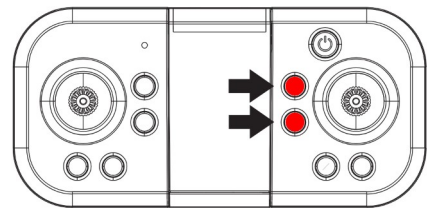
IV. Hoofdloze modus (Headless Mode)

Druk op de knop voor de hoofdloze modus en de afstandsbediening geeft een pieptoon. In deze modus wordt de richting waarin de neus van de drone wijst als de voorkant beschouwd, ongeacht de werkelijke oriëntatie. De drone reageert dan op de commando's van de richtingshendel ten opzichte van uw positie, niet ten opzichte van de neus van de drone.



V. Camera-instellingen

Met deze twee knoppen kunt u de kantelhoek van de camera omhoog en omlaag verstellen.

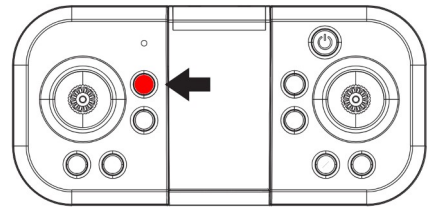


VI. 360° salto

Druk op de 360°-flipknop en gebruik vervolgens de richtingshendel om flips in verschillende richtingen uit te voeren.

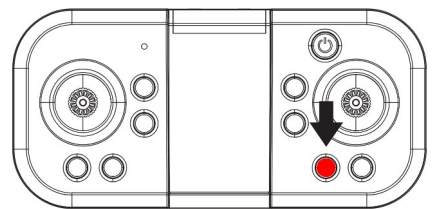
Opmerking: De 360°-draaifunctie verbruikt veel stroom en moet beperkt worden gebruikt.

Belangrijk: Het wordt beginners aangeraden deze functie in een open ruimte te gebruiken. (Wanneer de batterij volledig is opgeladen, is de functie ongeveer 10 minuten beschikbaar. Gedurende de resterende batterijduur wordt de functie tijdelijk uitgeschakeld, terwijl andere functies normaal blijven werken.)



VII. Een foto maken

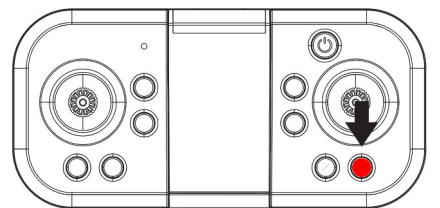
Druk op deze knop om een foto te maken of een video-opname te starten. Druk nogmaals op deze knop om de video-opname te stoppen.



VIII. Obstakeldetectie

Nadat u de drone hebt aangezet, houdt u deze knop 5 seconden ingedrukt om de obstakeldetectiemodus in of uit te schakelen. Als u nu de richtingshendel in een willekeurige richting beweegt, detecteert de obstakeldetectiesensor van de drone automatisch of er een obstakel in die richting is. Als de sensor een obstakel detecteert, kan de drone niet in die richting vliegen.

Belangrijk: De obstakeldetectiefunctie vervangt de aandacht van de gebruiker niet. Zelfs wanneer deze functie is geactiveerd, moet u nog steeds op uw omgeving letten en obstakels vermijden.



8. Bediening via mobiele app

I. De applicatie op uw mobiele telefoon installeren

Download de WiFi UAV-app op uw mobiele telefoon. Zoek naar "WiFi UAV" in de Apple Store of Google Play, of scan de QR-code hieronder.



Google Play



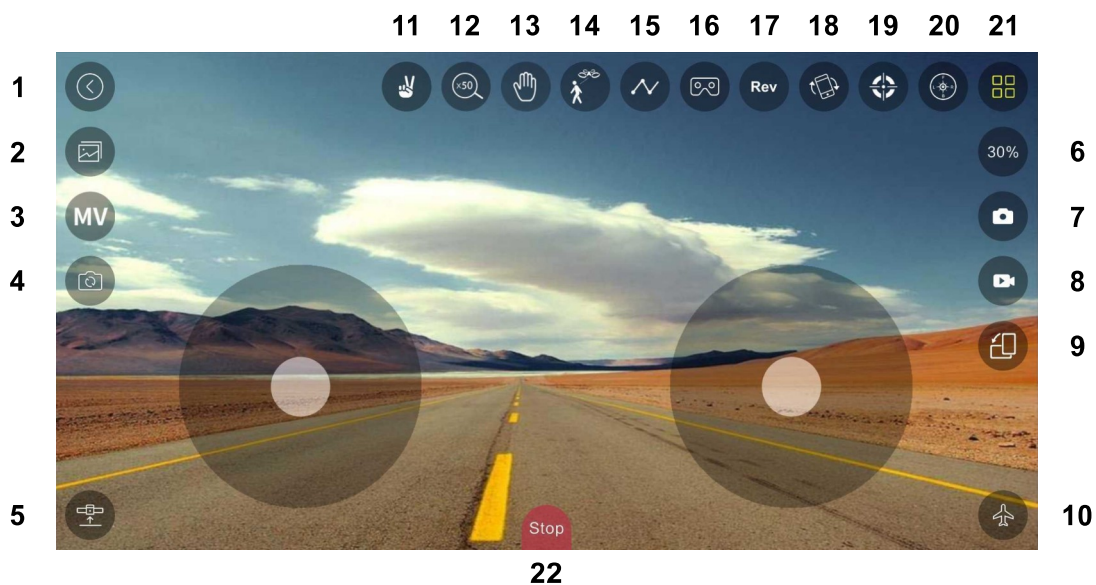
iOS

II. Een mobiele telefoon koppelen aan de drone

Nadat u de drone hebt aangezet, opent u de wifi-instellingen op uw mobiele telefoon. Zoek in de lijst met beschikbare netwerken de hotspot van de drone met de naam "FLOW_xxxxx" en maak verbinding.

Opmerking: Afhankelijk van uw besturingssysteem wordt u mogelijk gevraagd de verbinding te bevestigen. Als u een waarschuwing ziet dat het netwerk geen toegang heeft tot internet, bevestig dan dat u verbinding wilt maken.

III. Applicatie-interface



- 1: Knop terug naar het hoofdscherm
- 2: Album
- 3: Videobewerking
- 4: Camera wisselen
- 5: Opstijgen/landen met één druk op de knop
- 6: De snelheid van de drone instellen
- 7: Foto's
- 8: Video's
- 9: Schermoriëntatie
- 10: De schermcontroller in-/uitschakelen
- 11: Camerabediening met gebaren

- 12: Knop scherm in- en uitzoomen
- 13: Handpalmtracking (niet ondersteund)
- 14: Objecttracking (niet ondersteund)
- 15: Instelling van de vliegroute (niet ondersteund)
- 16: VR-modus
- 17: Het scherm omdraaien
- 18: Bewegingsbesturing (niet ondersteund)
- 19: Kalibratie
- 20: Hoofdloze modus
- 21: Overige functies
- 22: Noodstop

Opmerking: De applicatie is ontworpen voor meerdere dronemodellen, dus mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar op elk model.

9. Onderhoud

1. Gebruik een schone, zachte doek om dit product schoon te maken.
2. Stel dit product niet bloot aan hoge temperaturen.
3. Dompel dit product niet onder in water, aangezien dit de elektronische componenten kan beschadigen.
4. Controleer regelmatig stekkers en andere accessoires. Als u schade constateert, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan totdat ze volledig gerepareerd of vervangen zijn.

10. Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De drone kan niet worden aangezet	De batterij is niet correct geplaatst.	Controleer of de batterij correct is geplaatst.
	De batterij is leeg.	Controleer of de batterij volledig is opgeladen.
De drone kan niet opstijgen	De rotatiesnelheid van de propeller is te laag.	Schuif de gashendel naar voren.
	De accu is leeg.	Controleer of de accu van de drone en de batterijen van de afstandsbediening volledig zijn opgeladen.
	De propellers zijn beschadigd.	Controleer de propellers en vervang ze indien beschadigd.
Verlies van controle over de drone	Er is signaalinterferentie in de buurt of de drone bevindt zich buiten het bereik van het wifi-sigitaal.	Vlieg niet in gebieden met sterke signaalinterferentie of op grote afstand van de controller.
	Te harde wind.	Vlieg niet bij harde wind; windvlagen kunnen de vliegrichting aanzienlijk beïnvloeden.
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg.	Controleer voor elke vlucht of de batterijen in de afstandsbediening opgeladen zijn.
De drone is niet stabiel	De propellers zijn beschadigd.	Controleer de staat van de propellers en vervang ze indien beschadigd.
	De kalibratie van de gyroscoop is mislukt.	Laat de drone landen, zet hem op een vlakke ondergrond en herhaal de kalibratie.
Video blijft hangen	De drone bevindt zich buiten het bereik van het wifi-sigitaal.	Zorg dat de drone binnen het bereik van het wifi-sigitaal blijft.
De drone is neergestort	Stroomuitval door een losse batterij.	Controleer voor het vliegen of de batterij correct is geplaatst.

Mobiele telefoonapplicatie Afbeeldingen kunnen niet worden weergegeven	De mobiele telefoon is niet verbonden met het wifi-netwerk dat door de drone wordt uitgezonden.	Schakel de wifi-instellingen in op je telefoon. Zoek naar de wifi-naam: "FLOW_xxxxxx". Maak verbinding met deze wifi.
De telefoon kan geen verbinding maken met het wifi-netwerk dat door de drone wordt uitgezonden	De drone heeft geen toegang tot internet, waardoor sommige mobiele telefoons weigeren verbinding te maken.	Controleer of uw mobiele telefoon nog steeds verbonden is met het juiste wifi-netwerk.

Conformiteitsverklaring

Lavatronic s.r.o. verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type AERIUM SKEIRON MINI 3 voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

INFORMATIE OVER AFVALVERWERKING EN RECYCLING



Alle producten met deze markering moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de Richtlijn betreffende afval van elektrische en elektronische apparatuur (Richtlijn 2012/19/EU). Afvoer met het normale huisvuil is niet toegestaan. Lever alle elektrische en elektronische apparaten in bij daarvoor bestemde inzamelpunten met de juiste vergunning en certificering, conform de lokale en wettelijke voorschriften. Correcte afvoer en recycling dragen bij aan het minimaliseren van de impact op het milieu en de menselijke gezondheid. Neem voor meer informatie over afvoer contact op met de dealer, erkend servicecentrum of lokale autoriteiten.

Recht op wijzigingen en updates

Lavatronic s.r.o. behoudt zich het recht voor om het ontwerp, de uitrusting of de technische parameters van het product te allen tijde te wijzigen. De fabrikant kan ook zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen in de firmware en deze handleiding.

Fabrikant

Lavatronic s.r.o.
Roháčova 145/14, 130 00 Praag 3
Tsjechische Republiek

Contactadres:
Stazap-complex C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Praag 10
Tsjechische Republiek

ID: 05633044
BTW-nummer: CZ05633044

Website: www.aerium.eu
E-mail: info@aerium.eu

