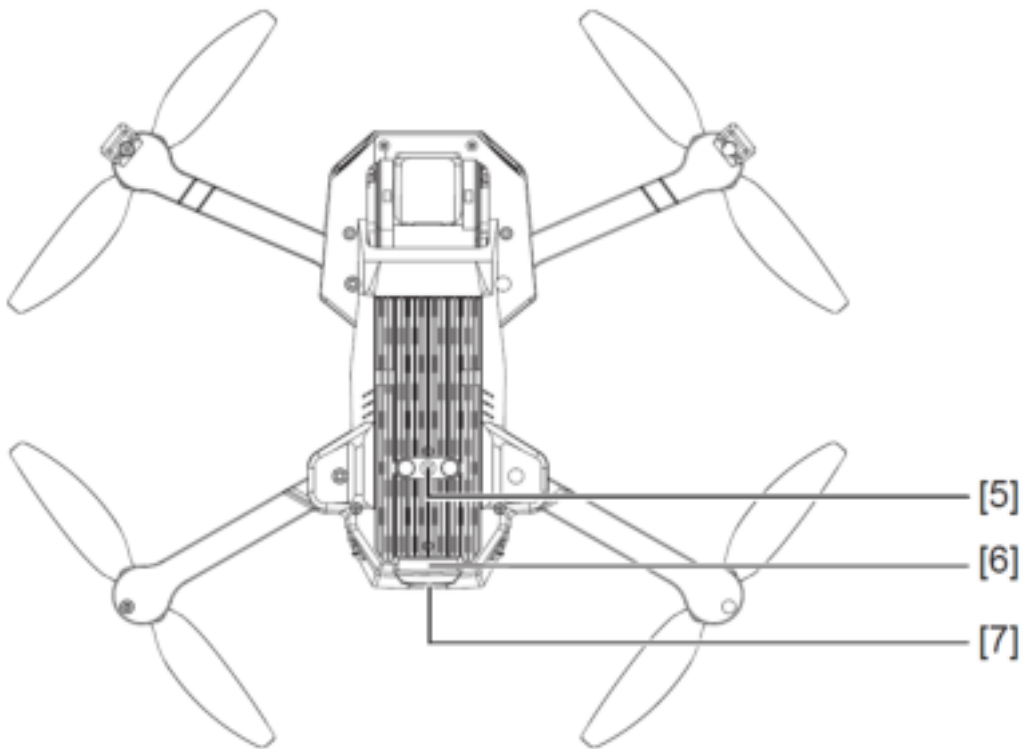
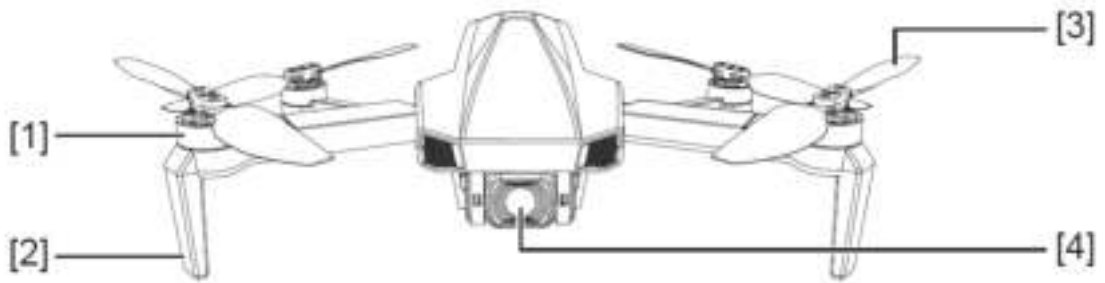
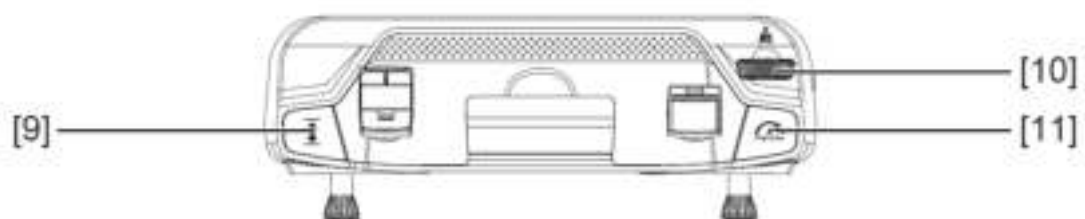
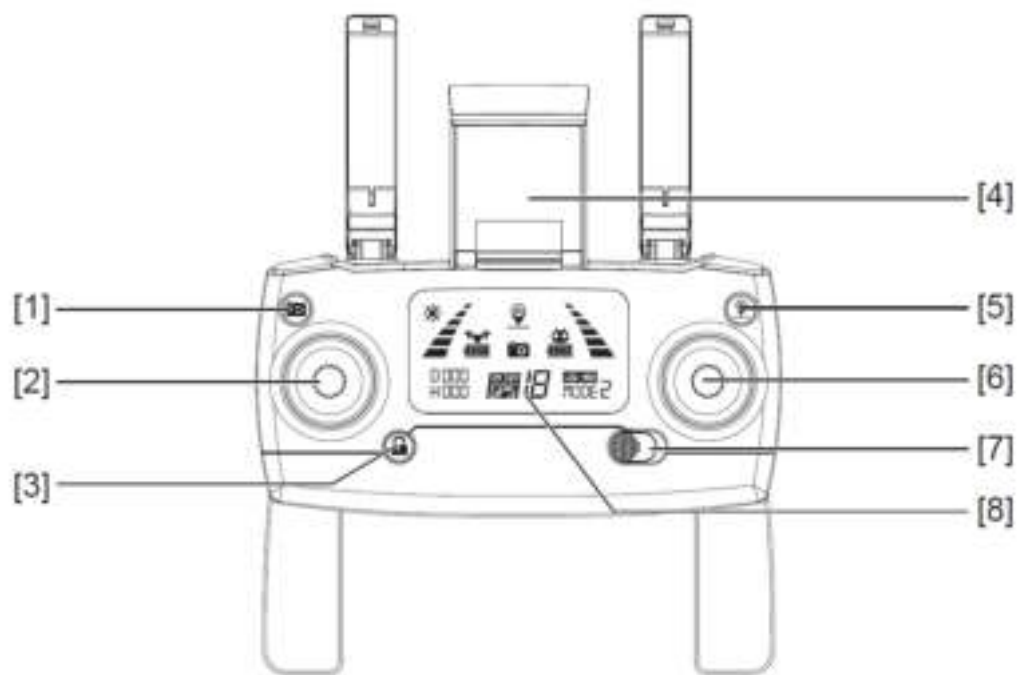
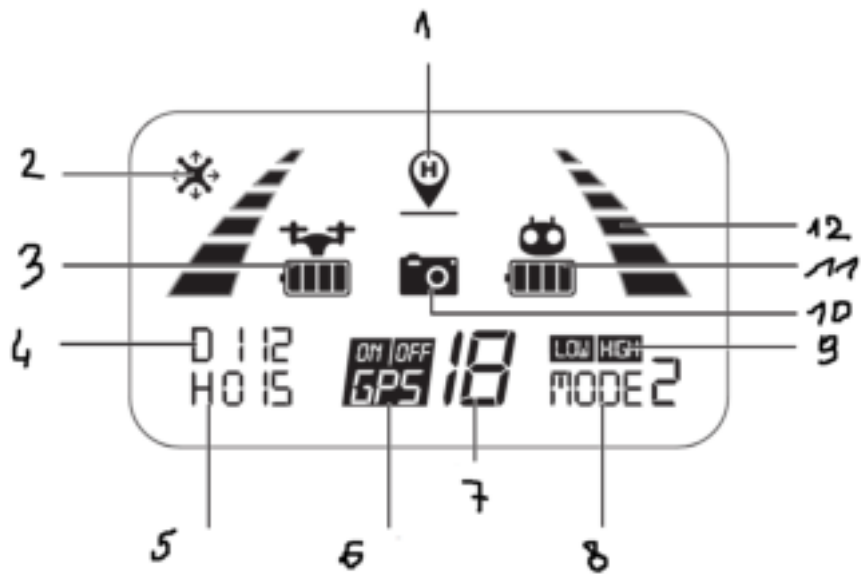
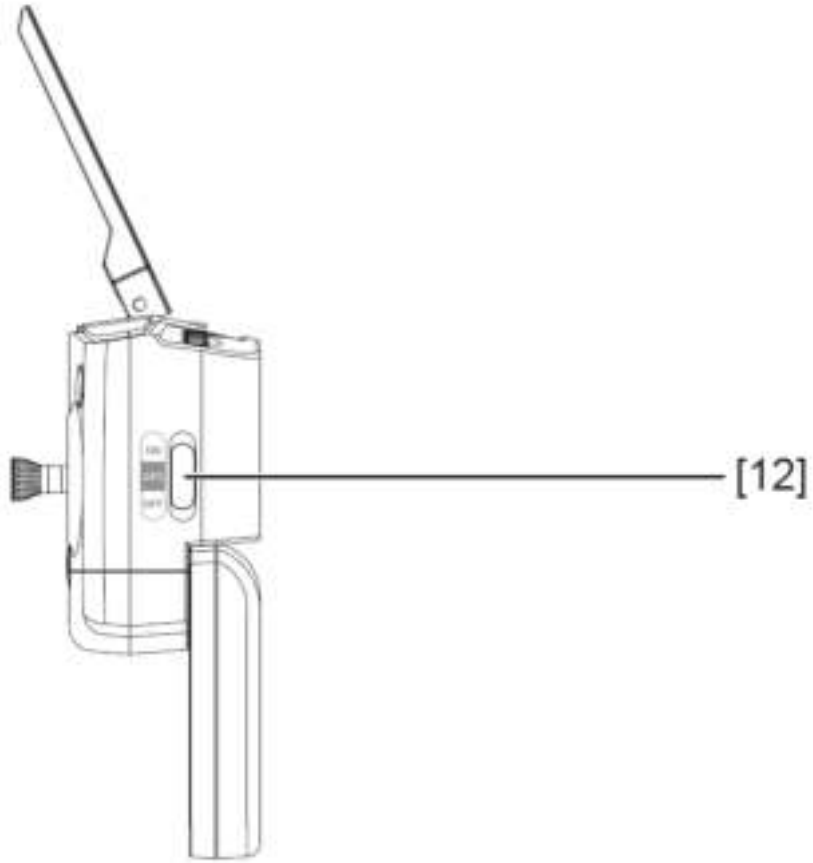


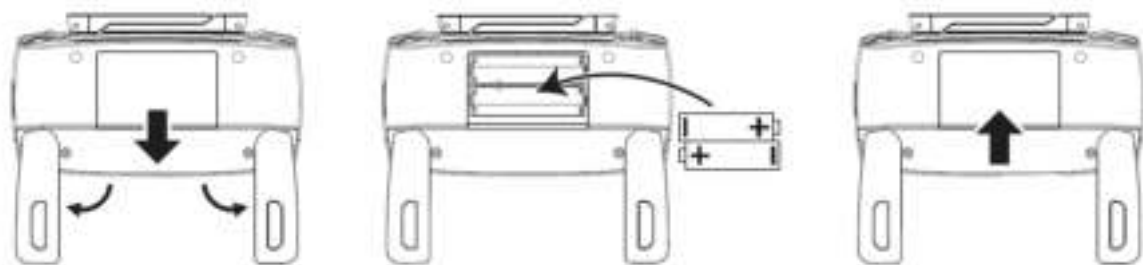
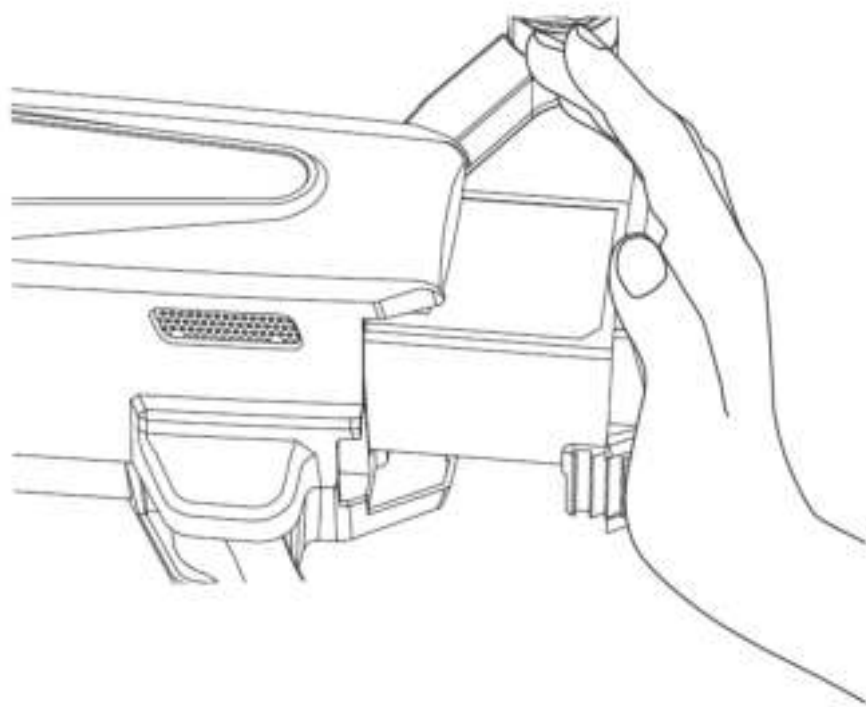
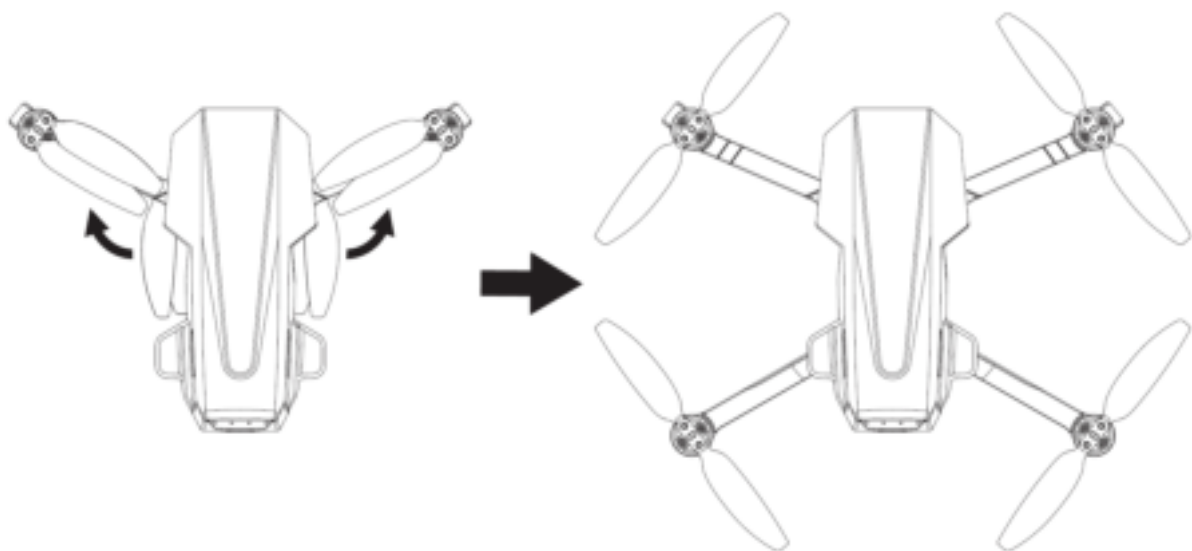
X BEE DRONE 9.5 FOLD

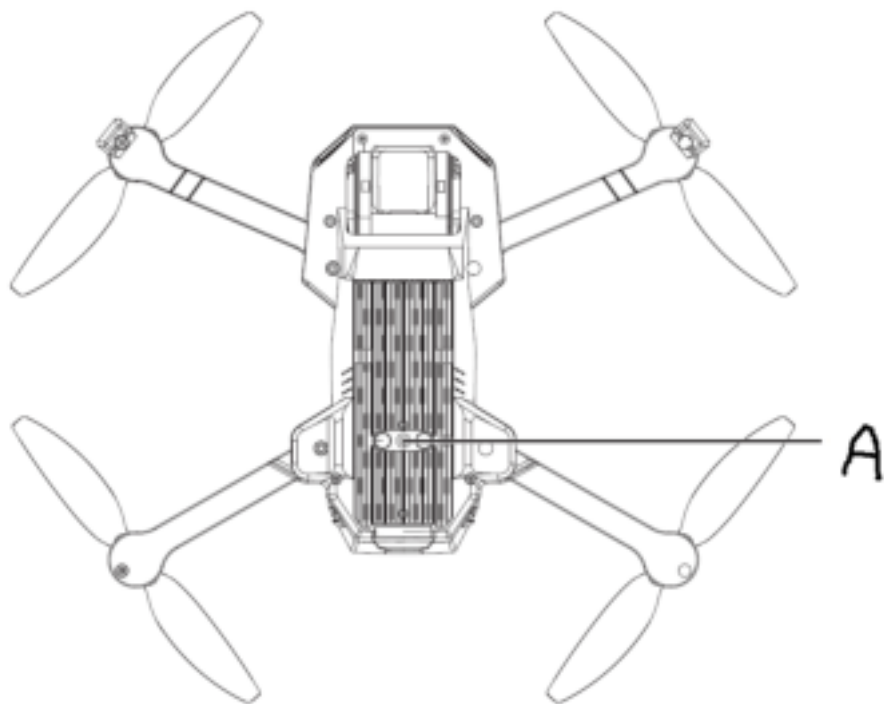
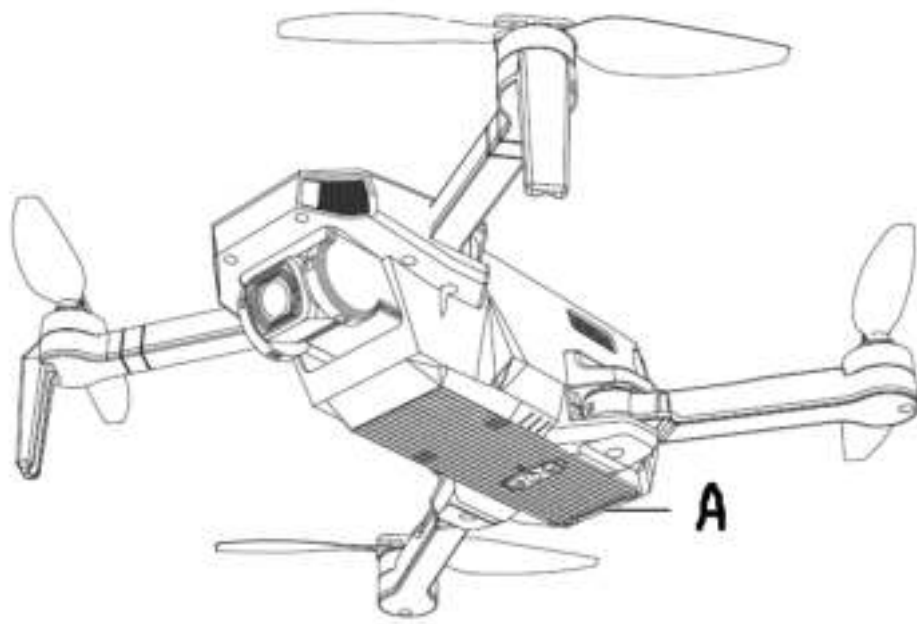


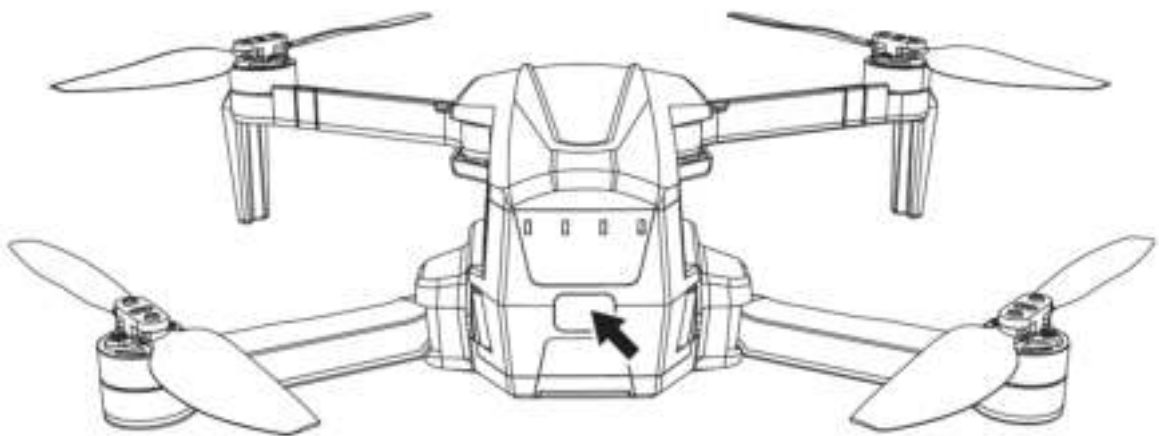
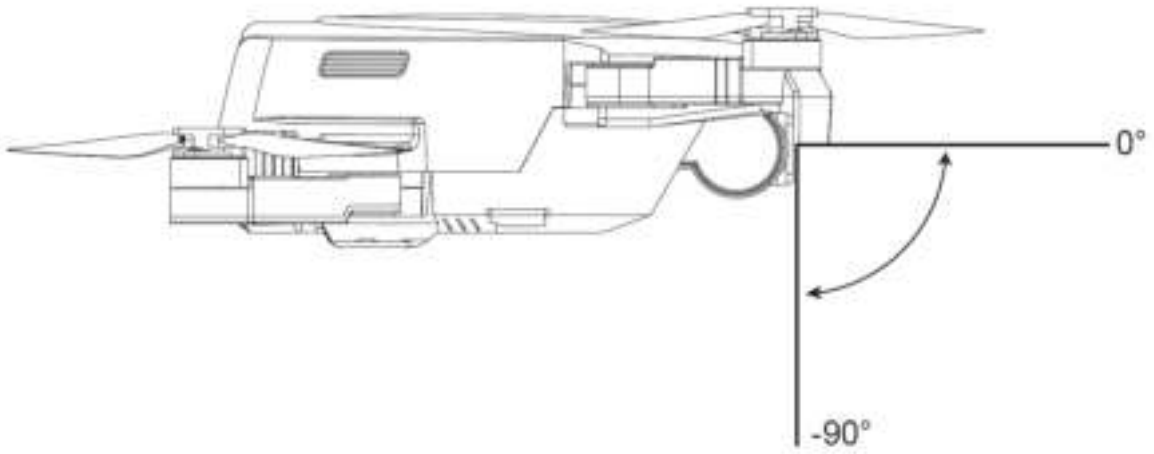
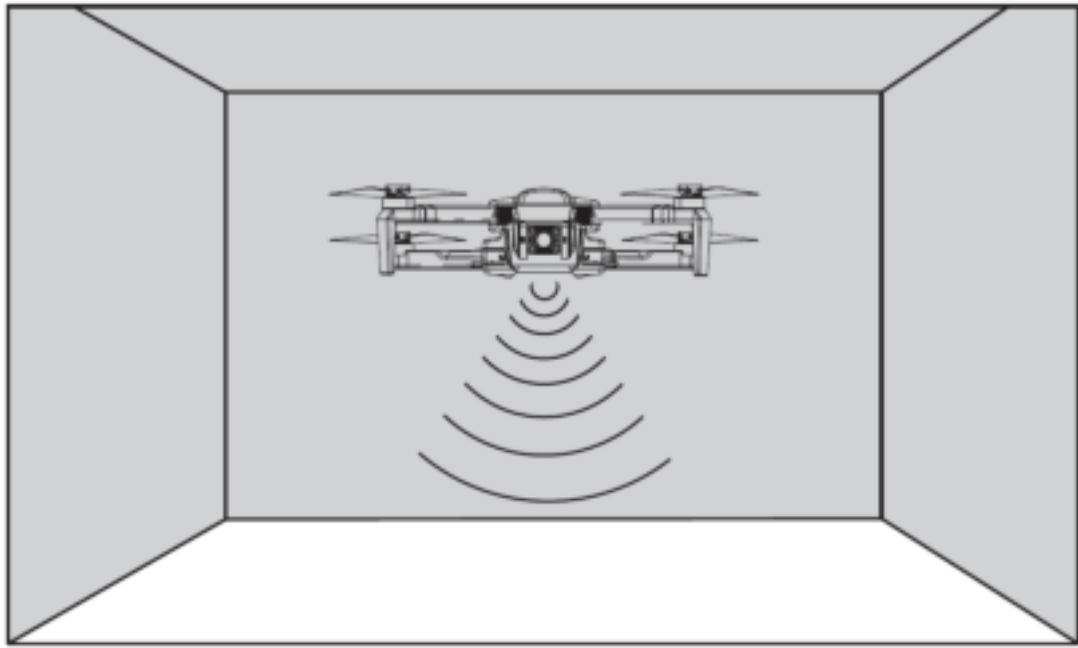


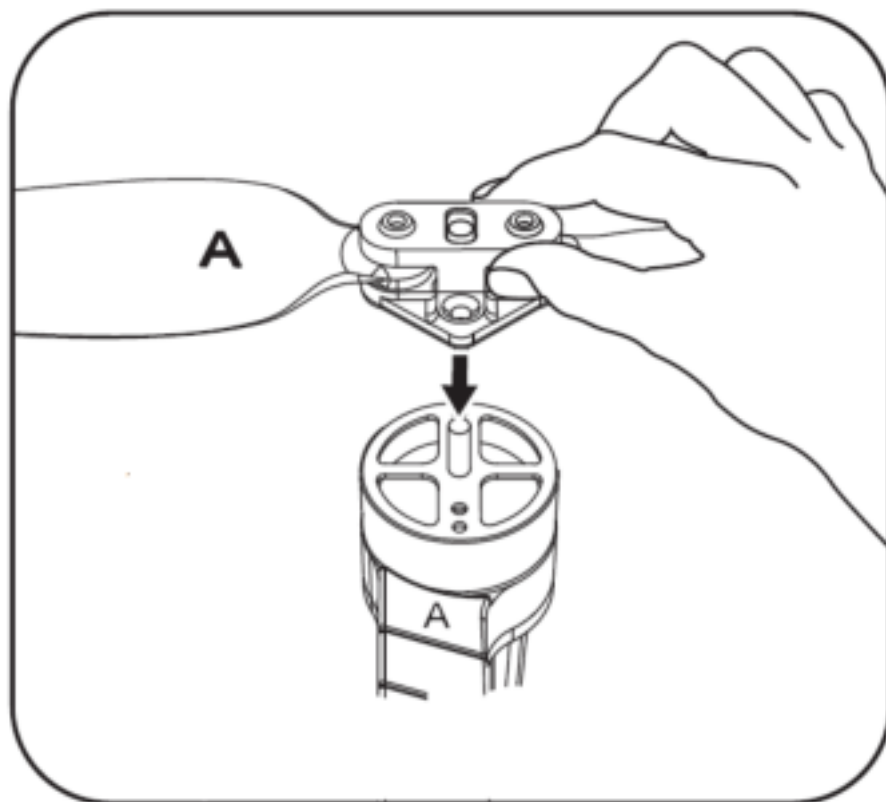
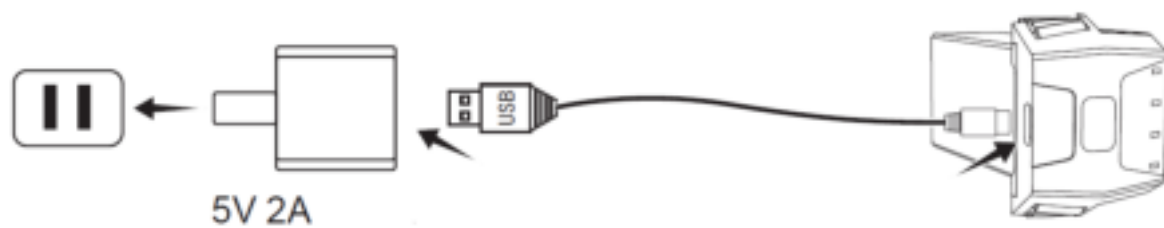


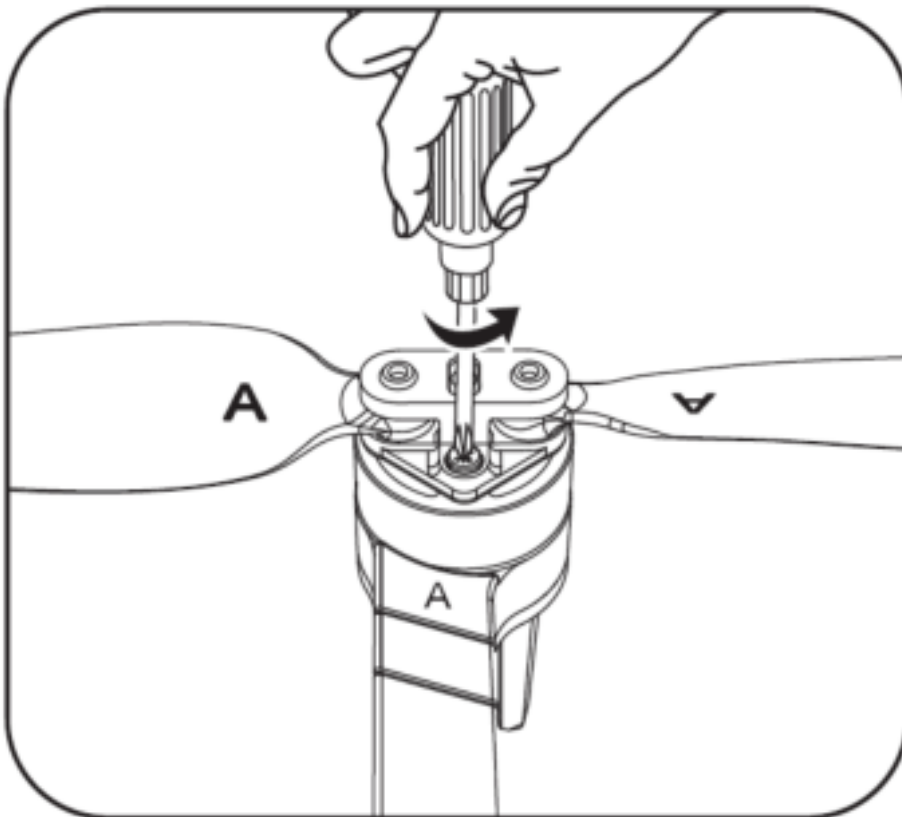
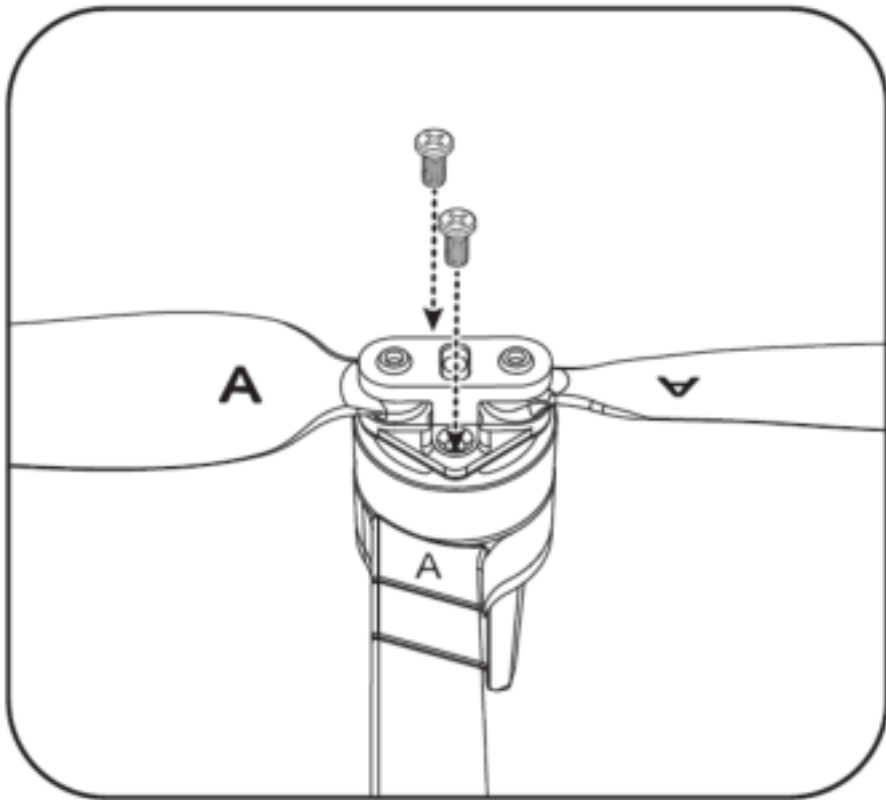


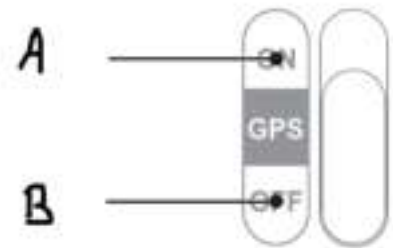
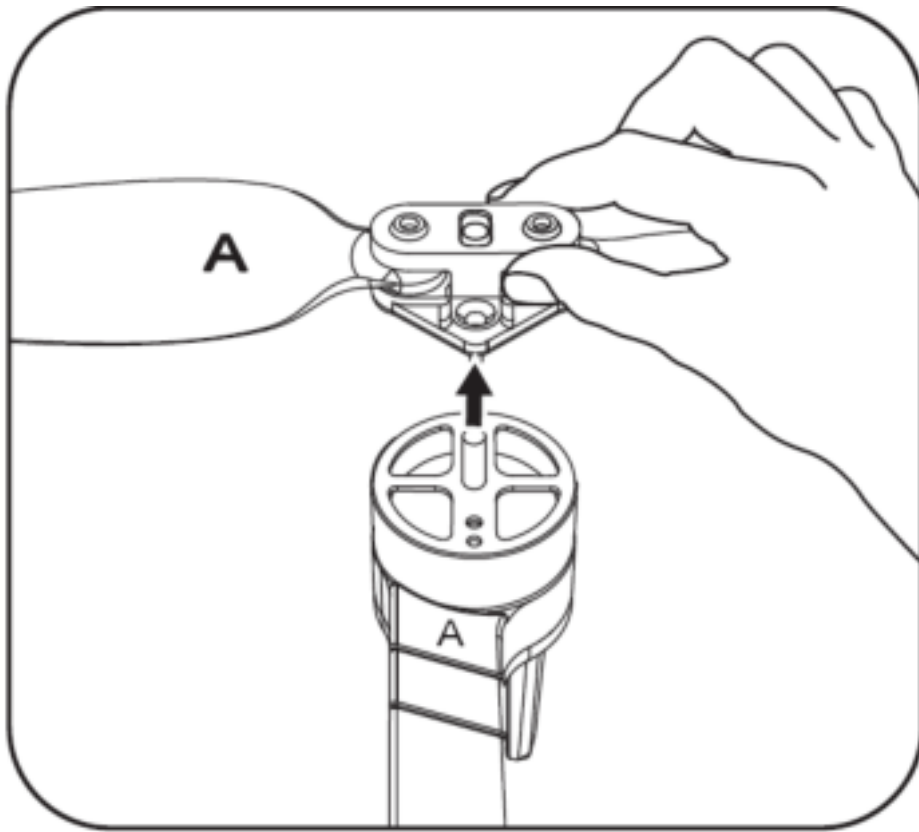


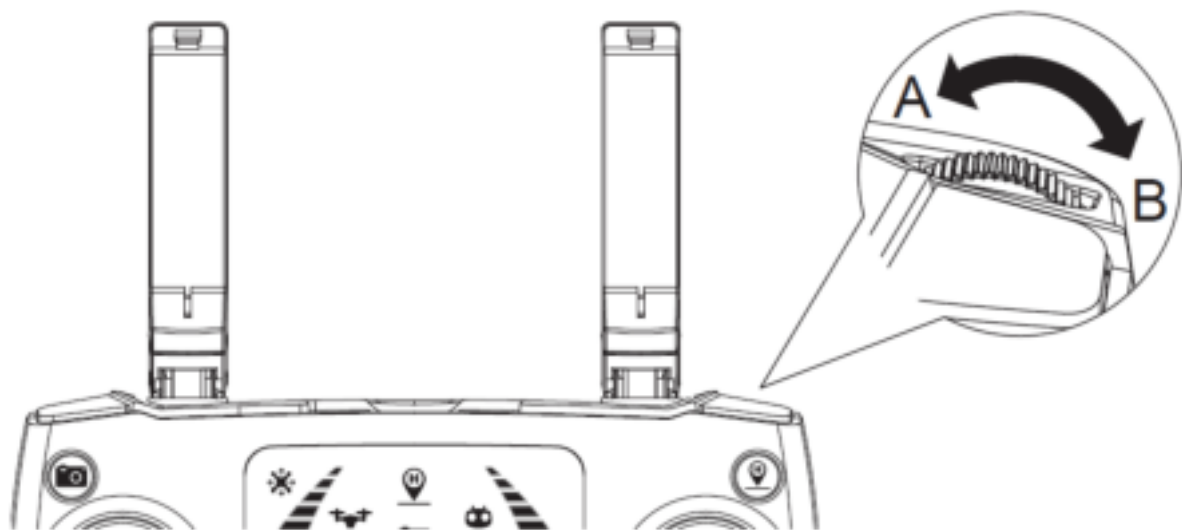


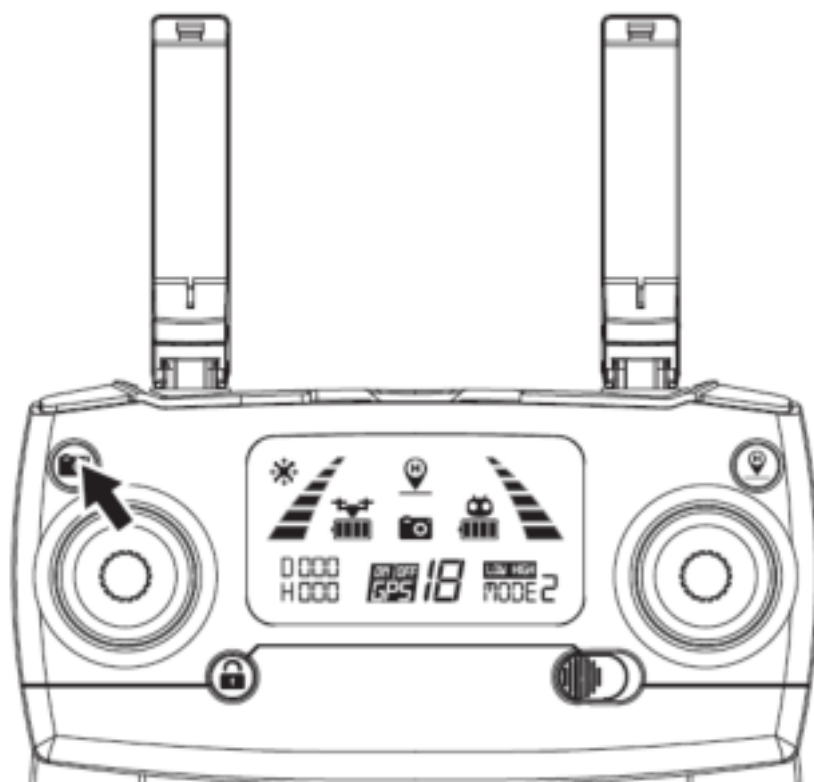
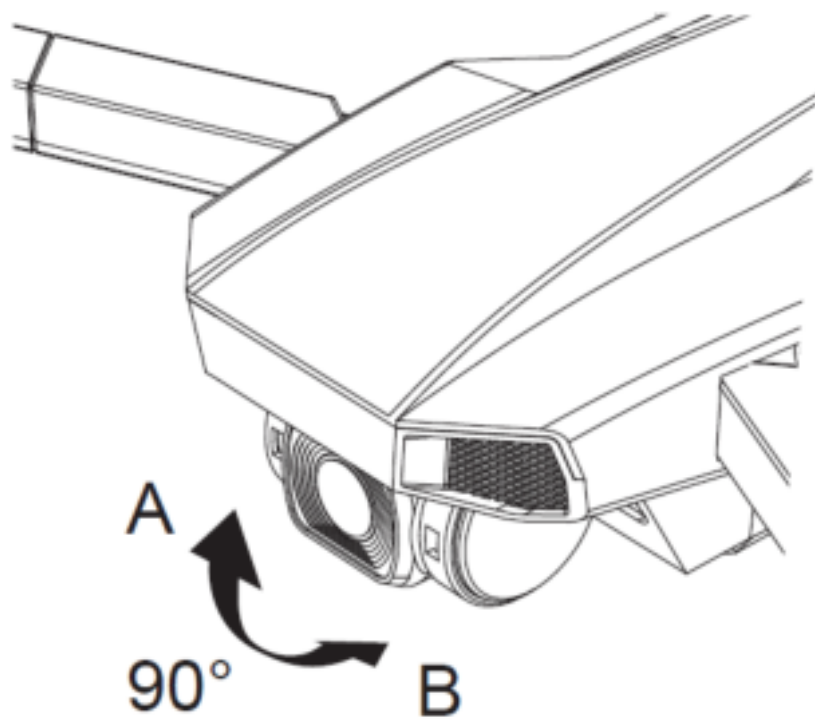


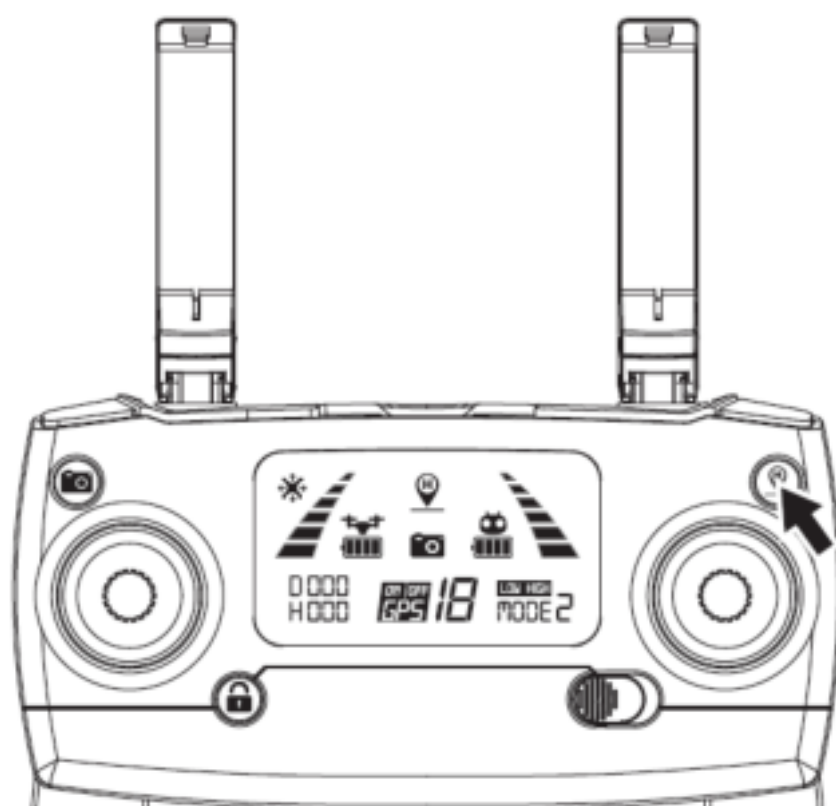
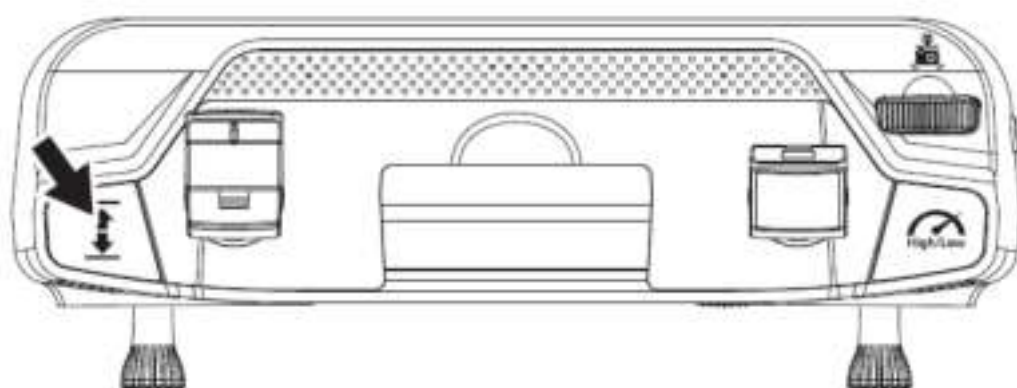


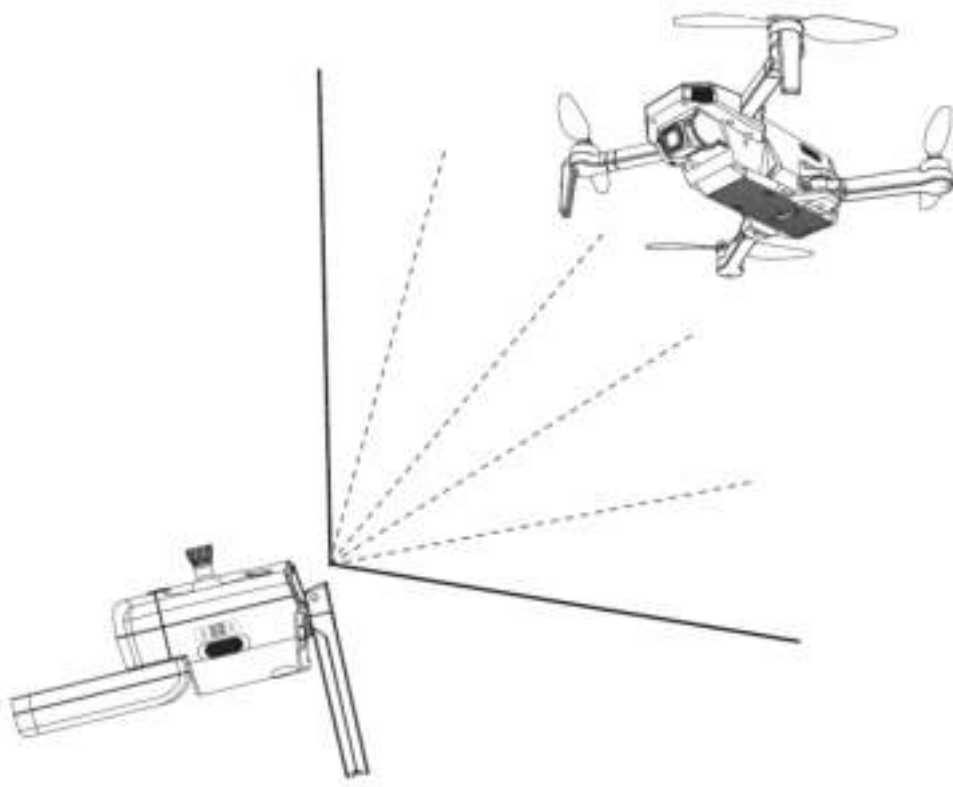
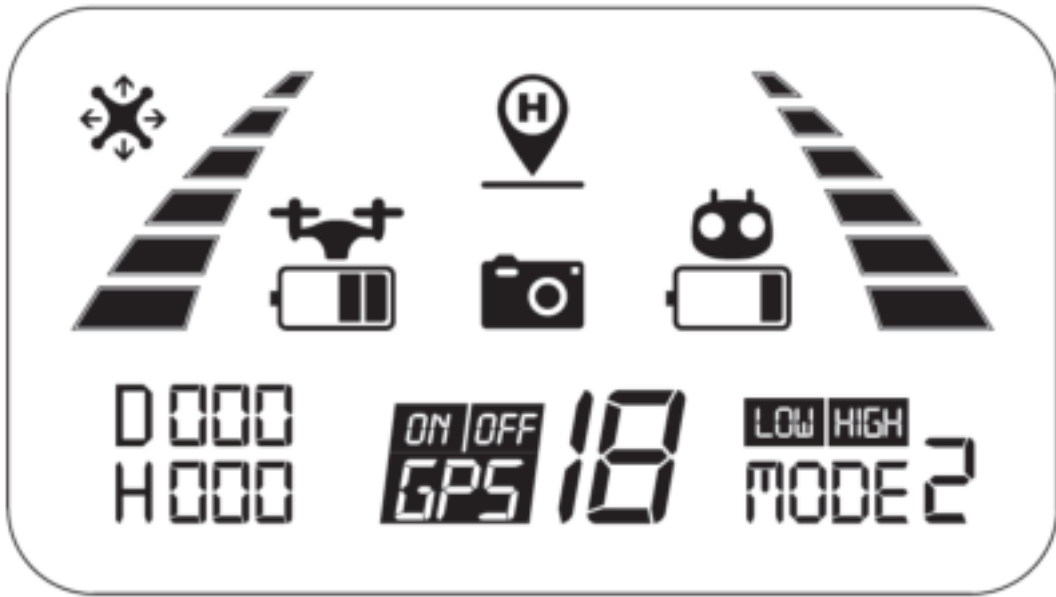




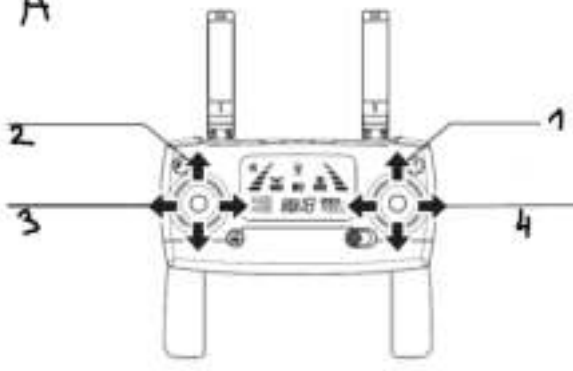




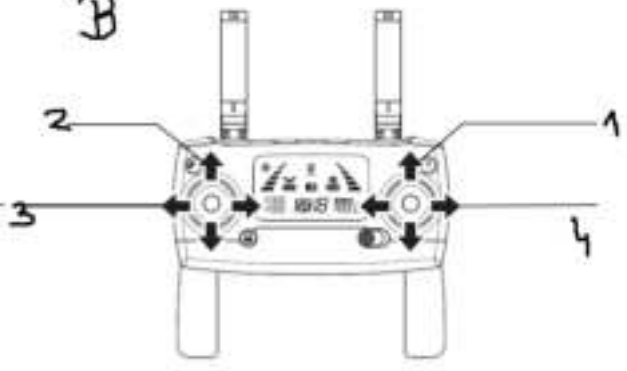




A



B

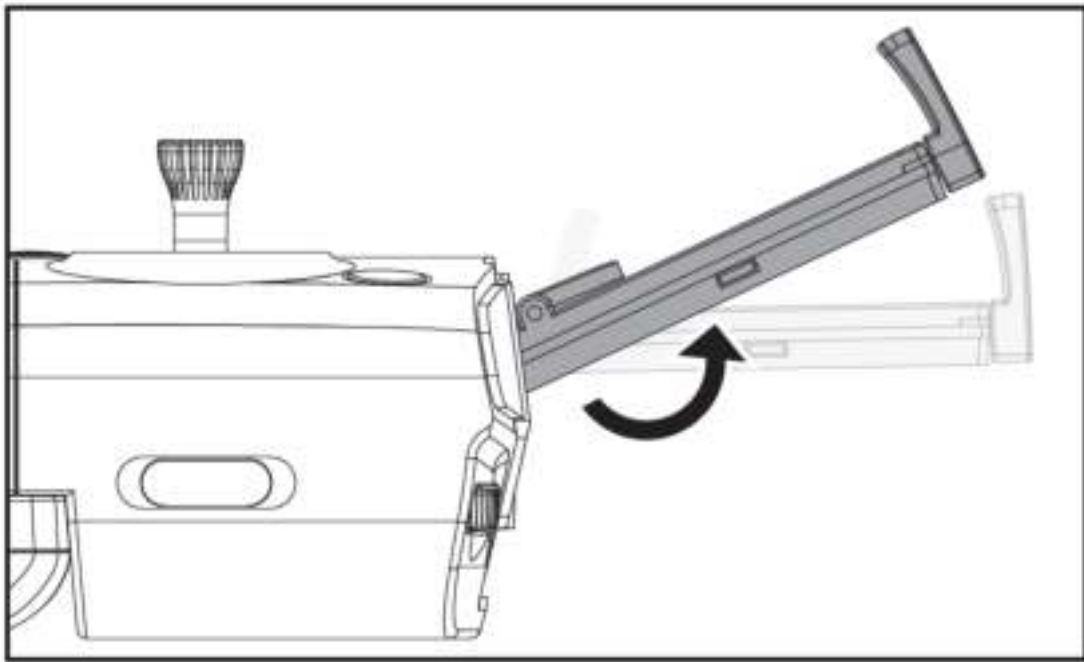
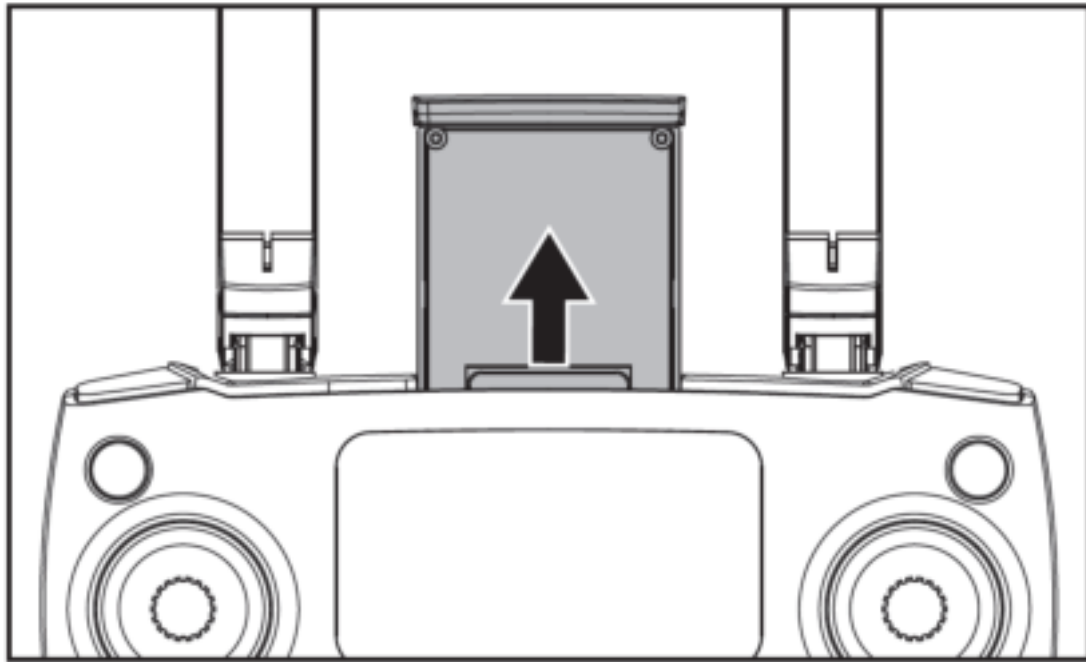


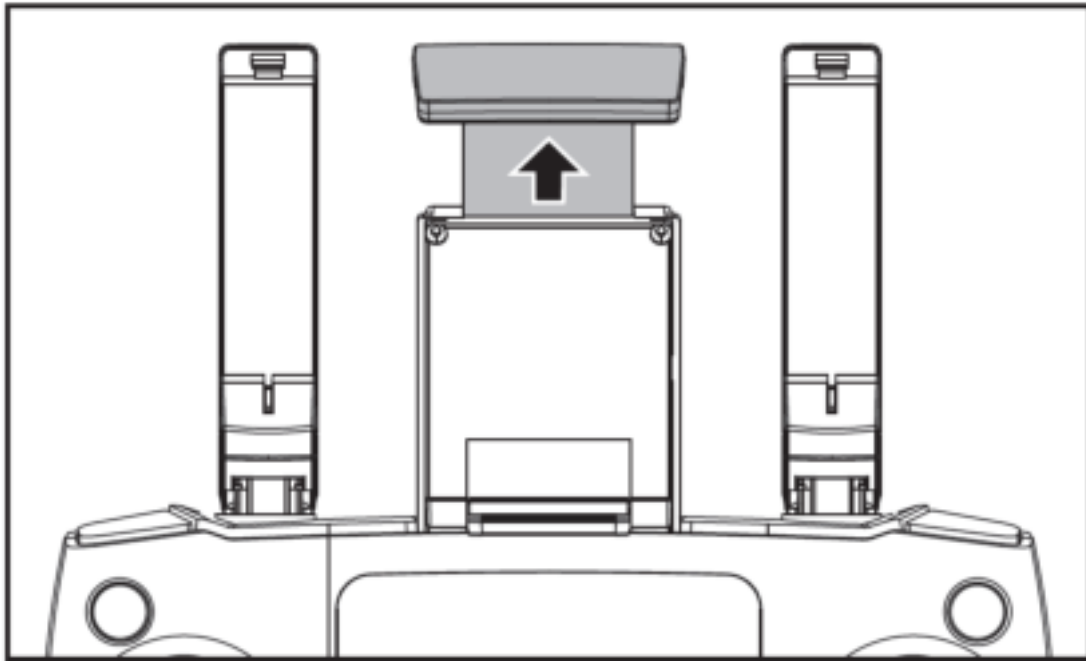
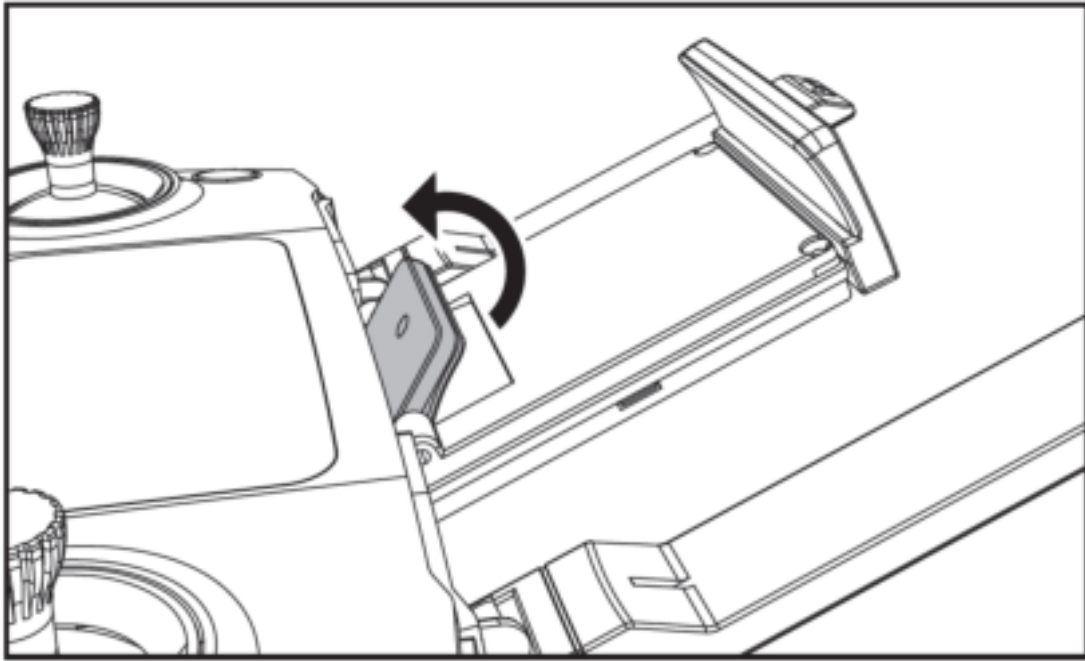
A

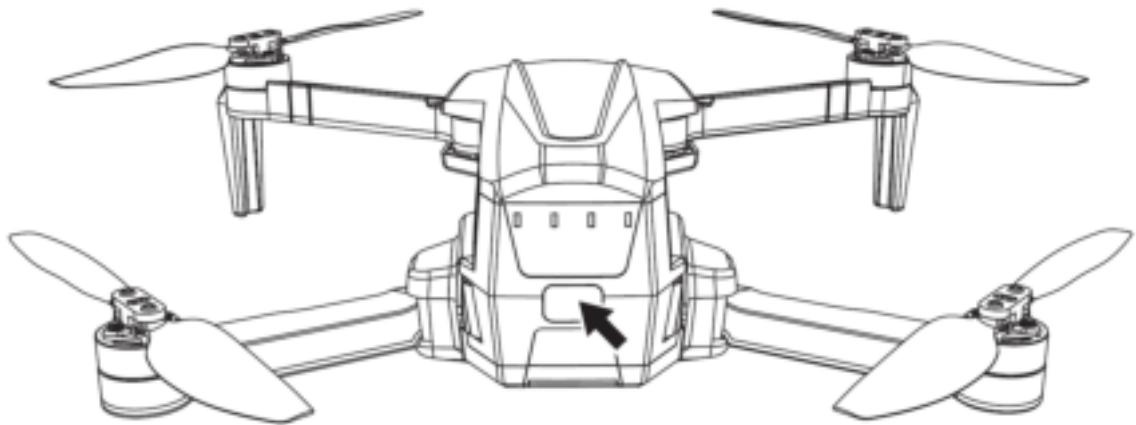
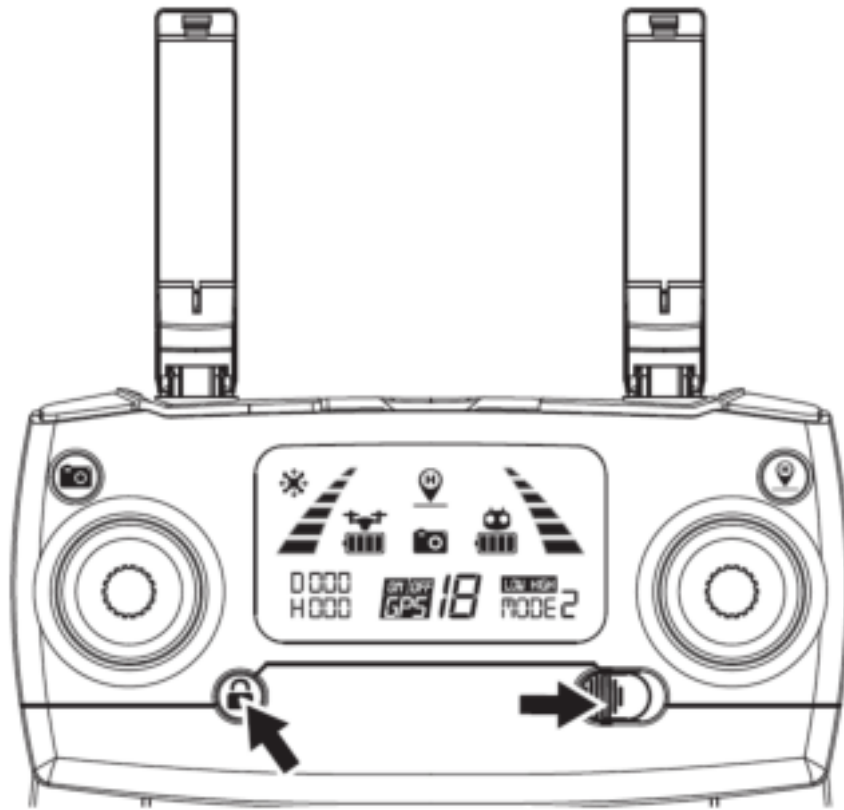


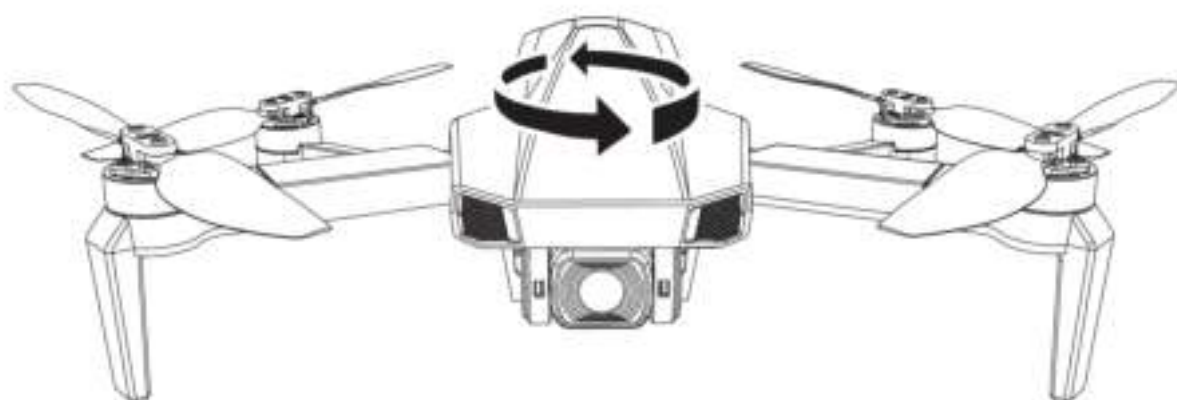
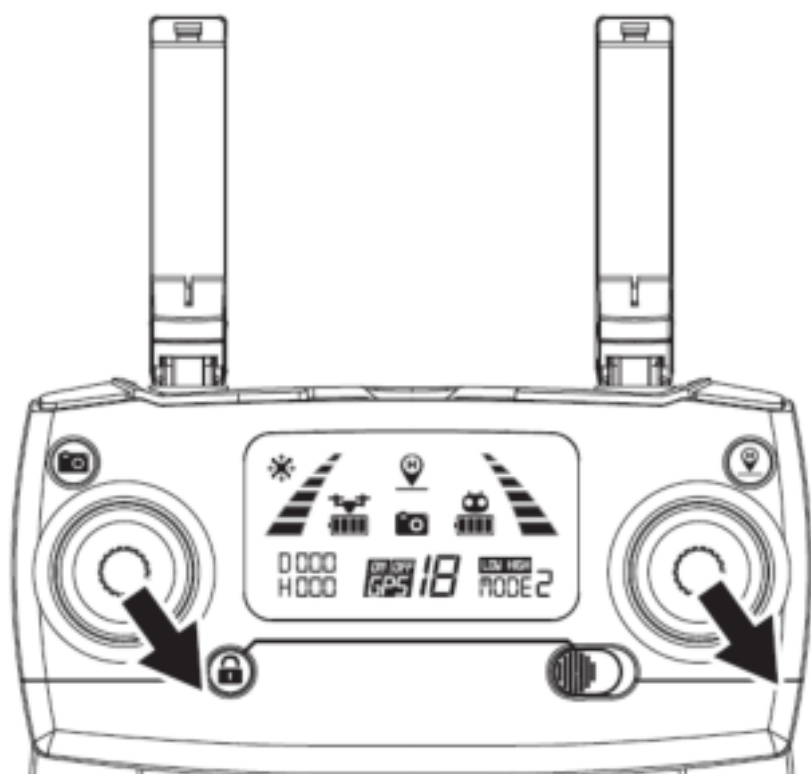
B

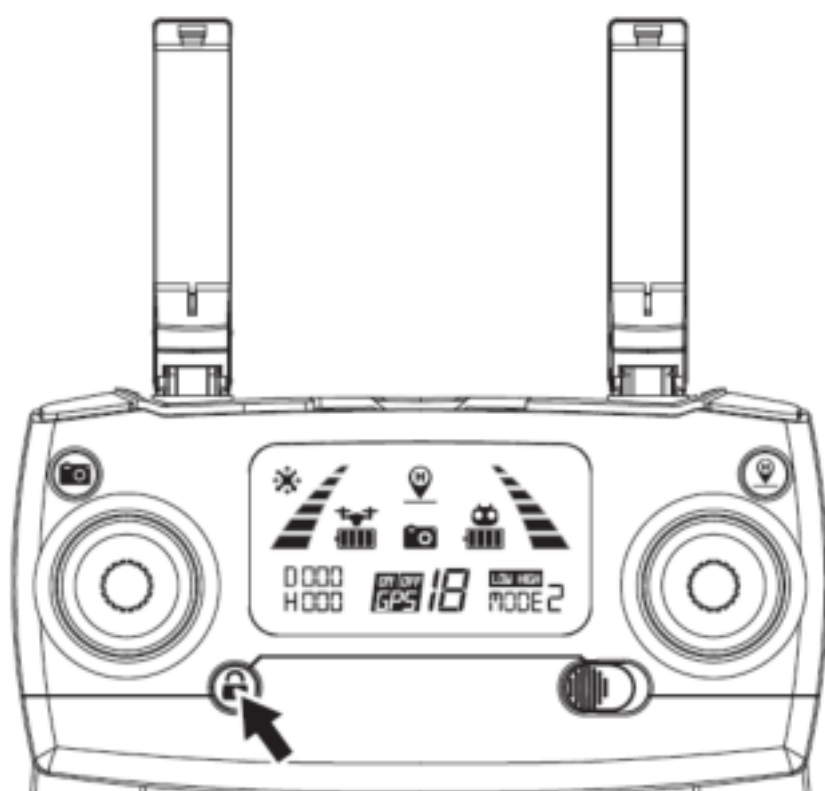
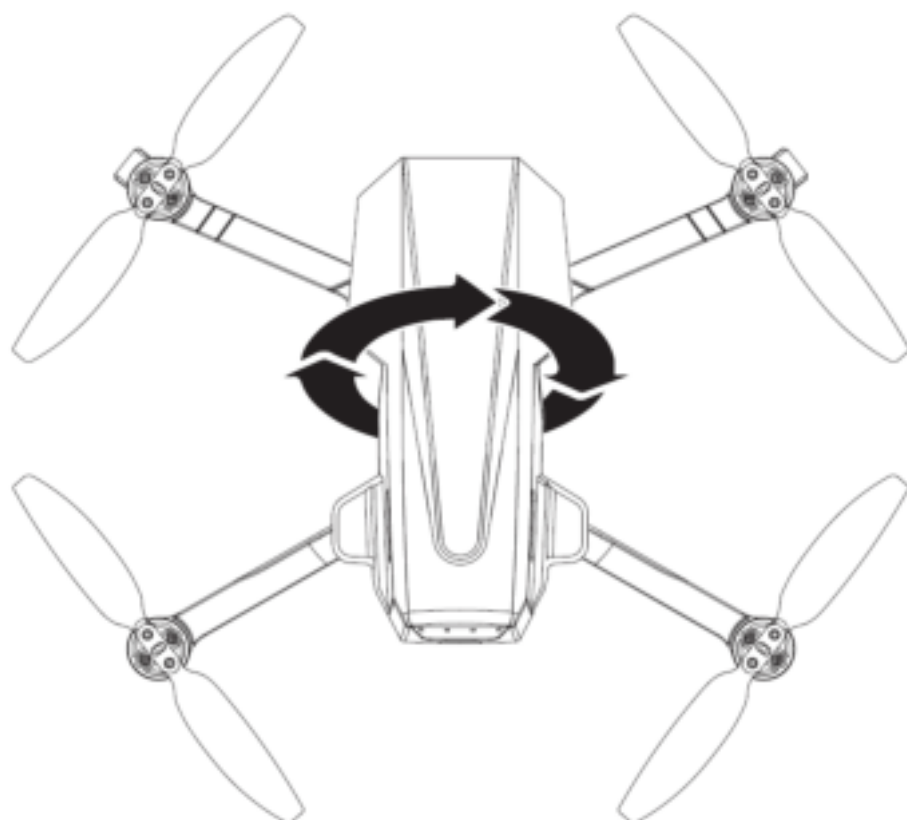


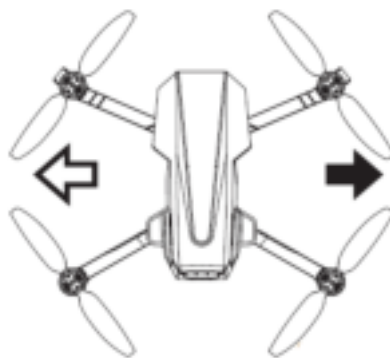
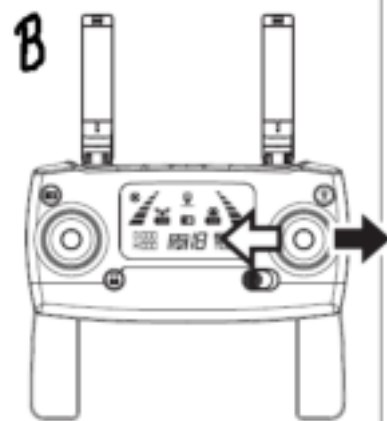
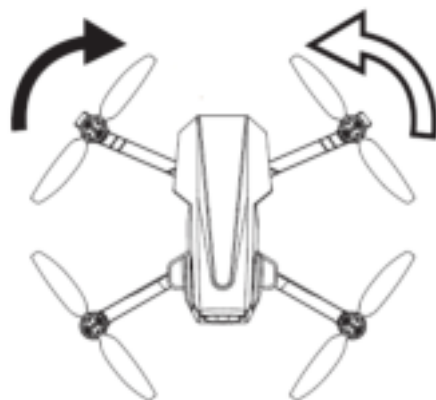
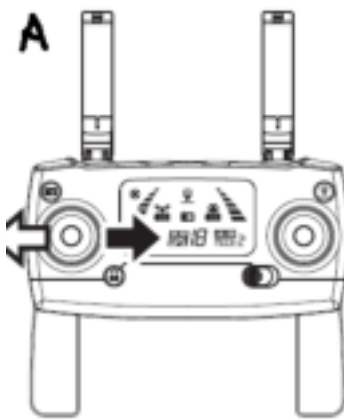
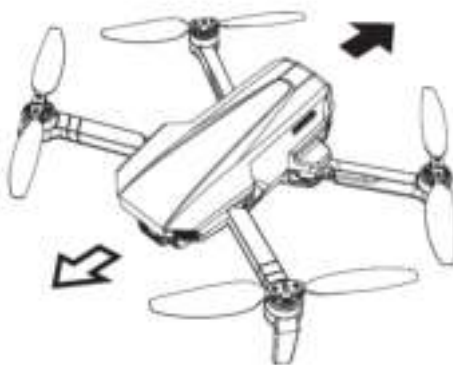
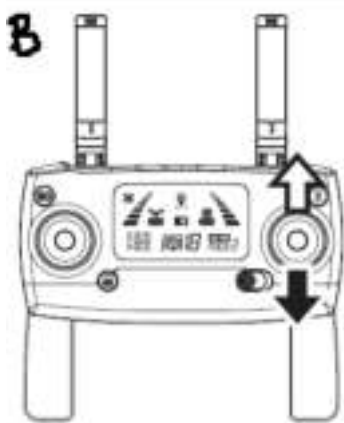
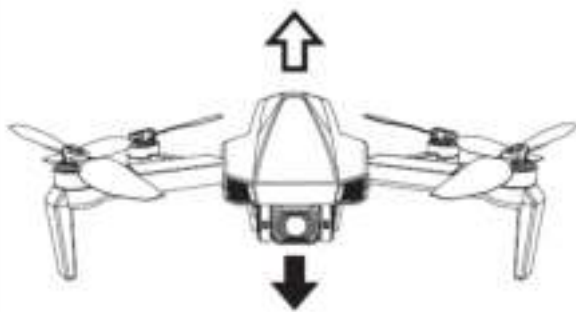
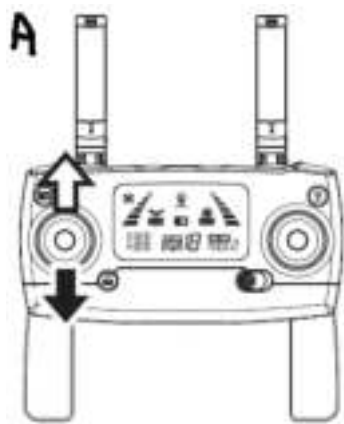












Inleiding

Beste klant!

Bedankt voor het vertrouwen dat u in ons stelt en voor Overmax kiest.

Dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen en moderne technologische oplossingen, bieden wij u een product dat ideaal is voor dagelijks gebruik. Wij zijn ervan overtuigd dat het, dankzij de grote zorg die aan de vervaardiging ervan is besteed, aan uw eisen zal voldoen. Lees de volgende gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

Als u opmerkingen of vragen heeft over het gekochte product, neem dan contact met ons op:

pomotechniczna@overmax.pl

Belangrijke informatie

1. Dit product is geen speelgoed.
2. Het product is bedoeld voor gebruik door personen ouder dan 14 jaar en met ervaring in het vliegen met drones. Onervaren gebruikers en gebruikers jonger dan 18 jaar mogen het product alleen onder toezicht van ervaren volwassenen gebruiken.
3. Repareer of modificeer het apparaat niet. Deze handelingen mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde service.
4. Gebruik het apparaat niet als u schade vaststelt.
5. De producent aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade of letsel veroorzaakt door oneigenlijk gebruik van het product.
6. Het apparaat bevat kleine onderdelen. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. Risico op inslikken en verstikking.
7. Dit product is bedoeld voor gebruik buitenshuis. Alvorens dit product te gebruiken, dient u ervoor te zorgen dat het geselecteerde gebied vrij is van obstructies en een veilige afstand te bewaren tot mensen, dieren en eigendommen.
8. Het apparaat moet ten minste 1-2 meter uit de buurt van de gebruiker en andere mensen worden gebruikt.
9. Gebruik het product niet in de buurt van hoogspanningsleidingen, hoge gebouwen, drukke openbare plaatsen of op plaatsen met beperkte toegang.
10. Gebruik het product niet bij ongunstige weersomstandigheden: hoge temperaturen, regen, mist, sneeuw en vorst, en sterke wind.
11. Gebruik het apparaat niet wanneer het slecht begint te functioneren, is gevallen of nat is geworden, overmatig warm wordt, verkleurd raakt, uitpuilt, onnatuurlijke geluiden of geuren verspreidt of andere abnormale verschijnselen vertoont. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met het door de producent erkende servicecentrum.
12. Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
13. Gebruik het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, hoge temperaturen, hete oppervlakken, vonken, open vuur, olie en scherpe randen.

14. Gebruik het apparaat niet in een omgeving met ontvlambare, explosieve of giftige stoffen.
15. Gebruik geen chemicaliën of water om het apparaat te reinigen. Reinig het product met een zachte, droge doek.
16. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden.
17. Onjuist gebruik van het apparaat kan leiden tot gehoorbeschadiging.
18. Raak geen draaiende propellers of andere bewegende delen aan om letsel te voorkomen.
19. Houd bij gebruik van de drone een afstand van ten minste 20 cm tot het apparaat in verband met radiogolven.
20. De batterij moet altijd onder toezicht van een volwassene worden opgeladen.
21. Om mogelijk brandgevaar te voorkomen, mag u de accupolen niet kortsluiten, verkeerd plaatsen of doorboren.
22. Verwijder de batterij uit het apparaat voordat u het oplaadt.
23. Laat de batterij niet zonder toezicht aangesloten op de lader.
24. Laad de batterij niet op in de buurt van warmtebronnen of bij hoge temperaturen.
25. Indien batterijen of accu's te warm worden, stop dan onmiddellijk met het gebruik en het opladen ervan.
26. Controleer het apparaat en de USB-stroomkabel regelmatig op beschadiging en slijtage.
27. De USB-stroomkabel is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.
28. Na de vlucht moet het apparaat ongeveer drie uur worden opgeladen. Wanneer het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, wordt aanbevolen het apparaat eenmaal per maand te ontladen en op te laden en de vervangbare batterijen te verwijderen.
29. De afstandsbediening werkt op twee AA-batterijen, niet meegeleverd. Gebruik geen andere batterijen dan de aanbevolen batterijen.
30. Let vooral op de polariteit van de batterijen.
31. Verwisselbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
32. Combineer geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types.
33. Lege batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd.



Product in overeenstemming met de eisen van de richtlijnen van de Europese Unie.

In overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU moet dit product gescheiden worden ingezameld. Het product mag niet met het huisvuil worden weggegooid omdat het een risico voor het milieu en de volksgezondheid kan opleveren. Lever uw oude product in bij het daarvoor bestemde inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Specificatie

Klasse onbemand luchtvaartuig	C0
Gewicht van het product (incl. batterij en propellers)	245 g
Afmetingen uitgeklapte drone	31 x 27 x 5,6 cm
Afmetingen ingeklapte drone	14 x 8,6 x 5,6 cm
Gebruikstemperatuur	0°C - 40°C
Resolutie foto's/video	3840 x 2160
Maximaal startgewicht	245 g De drone mag niet vliegen met enige extra lading. Gebruik alleen de onderdelen die in de set zitten of reserveonderdelen van de producent!
Referentieconfiguratie	Drone met geïnstalleerde batterij en gemonteerde propellers zoals aangegeven in de handleiding.
In de set inbegrepen elementen	Drone, controller, vier propellers, batterij, USB kabel, schroevendraaier, handleiding.

Beschrijving van de onderdelen

Drone (afb. A, B)

1. Borstelloze motor
2. Poot
3. Propeller
4. Camera
5. Optische sensor
6. LED achterkant
7. Schakelaar

Controller (afb. C, D, E)

1. Foto/video
2. Linker stick
3. Slot/ontgrendel knop
4. Houder voor mobiel apparaat
5. Knop om de drone terug te brengen naar "huis"
6. Rechter stick
7. Schakelaar
8. Beeldscherm
9. Start/landings knop
10. Camerahoek instelknop
11. Snelheidsschakelaar (hoog/laag)
12. GPS schakelaar


Pictogrammen (afb. F)

1. Drone terug naar „huis”
2. Indicator headless modus
3. Batterijniveau van de drone
4. De afstand van „huis”
5. Hoogte
6. GPS
7. Aantal satellieten
8. Drone werk modus
9. Snelheid modus
10. Foto/video
11. Batterijniveau van de controller
12. Indicator signaalsterkte

Voorbereiding van het apparaat

1. Klap de poten van de drone uit (afb. 1). Klap eerst de boven poten uit.
2. Plaats de batterij in de drone (afb. 2). LET OP!: Zorg ervoor dat de batterij correct geplaatst is. Een onjuist geplaatste batterij kan de vliegveiligheid beïnvloeden. Het apparaat kan ook crashen als gevolg van stroomuitval.
3. Plaats twee AA-batterijen in de controller en let daarbij op de polariteit van de batterijen (afb. 3). Sluit het deksel.

Aanzetten van de drone en aansluiten van de controller

1. Houd de vergrendeltoets ingedrukt (), en zet vervolgens de controller aan door op de schakelaar te drukken (afb. 28). De controller zal piepen. De signaalindicator op het beeldscherm begint te knipperen. Dit betekent dat de controller klaar is voor het koppelingsproces met de drone.
2. Zet de drone aan door de aan/uit-schakelaar drie seconden ingedrukt te houden (afb. 29). De drone zal piepen en de achterste LED zal oplichten. De signaalindicator op het beeldscherm stopt met knipperen - dit geeft aan dat het koppelingsproces voltooid is.

Het aansluiten van de controller op de drone gebeurt eenmalig en is niet nodig voor het volgende gebruik. Het koppelen van de controller aan de drone kan alleen plaatsvinden als de controller niet is verbonden met een andere drone. Als er verschillende eenheden van drone en controller op één plaats zijn, moet de koppelingsprocedure beurtelings op elke set worden uitgevoerd om foutieve koppeling te voorkomen.

Gyroscoop kalibratie

Let op: de drone is al eerder gekalibreerd. Er is geen noodzaak om opnieuw te kalibreren, tenzij de drone een probleem heeft bij het opstijgen.

Zodra de drone op de controller is aangesloten, plaatst u hem op een plat en horizontaal oppervlak en richt u beide sticks op de controller naar de linkerbenedenhoek (afb. 30). Wanneer de LED stopt met snel knipperen, geeft dit aan dat de kalibratie voltooid is.

Kompas kalibratie

LET OP: Kompas kalibratie moet worden uitgevoerd na gyroscoopkalibratie. De kalibratie moet voor elke vlucht worden uitgevoerd en ook na het vervangen van de batterij door een nieuwe of het plaatsen van de batterij in het product.

Bij het uit- en inschakelen gaat de drone automatisch over op de kalibratiemodus van het kompas.

Om de kompaskalibratiemodus te openen, richt u beide sticks op de controller naar de rechterbenedenhoek (afb. 31).

1. Horizontale kalibratie

De LED achteraan in de horizontale kalibratiemodus knippert afwisselend geel. Houd de drone vast en draai horizontaal ongeveer drie keer rond zijn as. Zodra de kalibratie correct is uitgevoerd, zal de LED groen knipperen (afb. 32).


2. Verticale kalibratie

Houd de drone verticaal (camera omhoog) en draai hem ongeveer drie keer rond zijn as. Na de correcte kalibratie zal de LED continu branden (afb. 33).

LET OP!

- Zorg ervoor dat het GPS-signaal sterk is (minimaal 7 satellieten) en dat de vlucht in een veilig gebied plaatsvindt.
- Kalibreer het kompas niet in een sterk magnetisch veld.
- Draag geen magnetische voorwerpen op zak (bijv. sleutels, telefoons).
- Houd tijdens het kalibreren afstand van grote metalen voorwerpen.

Vergrendelen en ontgrendelen van de drone


Om de drone te ontgrendelen, drukt u kort op de vergrendelknop (). De motoren gaan aan en de drone wordt ontgrendeld (afb. 34).

Er zijn twee manieren om de drone te vergrendelen:

1. Zodra de drone op de grond is geland, houdt u de sticks ongeveer 3 seconden naar beneden gericht. De motoren zullen uitschakelen en de drone zal vergrendeld worden.
2. De drone schakelt zichzelf uit als er gedurende 15 seconden na het ontgrendelen geen handeling wordt uitgevoerd.

LET OP! Zet de motoren van de drone niet uit met de knop  tijdens het vliegen, de drone zal beginnen te vallen.

Noodstop:

Als de drone zich op niet meer dan 15 meter afstand bevindt en minder dan 5 m vliegt, houdt u de vergrendelknop ingedrukt () gedurende ongeveer 3 seconden. De motoren worden uitgeschakeld en de drone wordt vergrendeld. Gebruik deze optie niet tijdens een normale vlucht. Deze manier van vergrendelen is voorbehouden voor noodsituaties!

Drone besturing

De drone wordt bestuurd met de sticks op de controller, zoals hieronder beschreven. De afbeeldingen tonen de indeling van de sticks in de standaard besturingsmodus 2.

Afb. 35	A – Stijgen en dalen
	B – Voorwaartse en achterwaartse vlucht
Afb. 36	A – Naar rechts en links draaien
	B – Vlucht naar links en rechts

Test vlucht

Volg deze stappen om te controleren of de drone correct werkt.

1. Plaats de drone in een open ruimte, zodat zowel de voorkant van de drone als de gebruiker in dezelfde richting kijken.
2. Zet de drone en controller aan.
3. Sluit de controller aan op de drone. Voer de initialisatieprocedure voor het apparaat uit.
4. Activeer de M RC PRO applicatie. Verbind de drone met je telefoon. Open camera-interface.
5. Ontgrendel de drone.
6. Breng de gashendel langzaam omhoog. De drone zal rustig opstijgen. Test de links/rechts draai optie.
7. Laat de gashendel zakken en land de drone.
8. Zet na de landing de gashendel in de laagste stand en houd deze minimaal 3 seconden ingedrukt tot de motor stopt.
9. Vergrendel de drone en zet de controller uit.

Uitschakelen van de drone

Om de drone aan te zetten, houdt u de schakelaar ongeveer 3 seconden ingedrukt (afb. 8). De drone zal een karakteristiek geluid maken en de achterste LED zal groen oplichten. Om de drone uit te schakelen, houdt u de schakelaar opnieuw ongeveer 3 seconden ingedrukt.

Vóór het eerste gebruik

1. Controleer of de drone en de controller volledig zijn opgeladen.
2. Controleer of de propellers correct zijn geïnstalleerd.
3. Controleer of de poten van de drone correct zijn uitgeklaapt.
4. Controleer of de camera en de gimbal werken.
5. Controleer of de cameralens schoon is.
6. Gebruik alleen originele accessoires of accessoires die bij de producent zijn gekocht. Gebruik van niet-originele accessoires kan schade aan het apparaat veroorzaken.

Vlieg modus

1. GPS modus

In deze modus zweeft de drone in de lucht en ontvangt GPS-signalen. Als het GPS-signaal zwak is, schakelt de drone over naar de modus constante hoogte of de modus optische sensor. Als het GPS-signaal zwak is, land dan onmiddellijk vanwege het risico op een ongeluk.

2. Optical Flow modus

De drone is uitgerust met een vision systeem, waardoor effectieve controle mogelijk is wanneer het GPS signaal zwak is. Vanwege de aard van zijn werking moet hij hoofdzakelijk

binnenshuis worden gebruikt. Deze modus maakt gebruik van een ingebouwde extra optische sensor om de positie te bepalen (A, afb. 5), en is het meest effectief op hoogtes van minder dan 3 meter (afb. 6).

Verscheidene factoren zijn van invloed op de kwaliteit van het vision-systeem. Als enkele van deze falen, schakelt de vision-gebaseerde modus uit en gaat de drone in constante hoogtemodus. Speciale voorzichtigheid is geboden wanneer:

- a) Snelle vlucht tot op een hoogte van 0,5 m,
- b) Vliegen over effen gekleurde oppervlakken,
- c) Vliegen boven reflecterende oppervlakken,
- d) Vliegen boven water of transparante voorwerpen,
- e) Vliegen boven bewegende voorwerpen (b.v. mensenmenigten),
- f) Vliegen over gebieden met lichtschommelingen,
- g) Een vlucht over een extreem helder of zeer donker oppervlak,
- h) Het vliegen over oppervlakken met een repeterend patroon (b.v. over een verharde weg)
- i) Een vlucht over objecten die een helling van meer dan 30 graden vertonen,

Als de drone zich slechts één meter boven de grond bevindt, mag de snelheid niet meer dan 5 m/s bedragen, terwijl dit op 2 meter boven de grond niet meer dan 14 m/s mag zijn.

- Houd de sensoren schoon.
- Dit systeem werkt alleen goed als de drone zich op een hoogte van maximaal 3 m bevindt.
- Vlieg in goed verlichte gebieden boven elementen met een duidelijke textuur, zodat de sensoren van de drone correct informatie kunnen oppikken over de locatie van het product.

Statusindicator van de drone (A, afb. 4)

Drone status	Beschrijving
De LED achteraan knippert snel geel.	De drone is niet verbonden met de controller.
De achterste LED brandt constant in het geel.	Geen GPS signaal.
De achterste LED brandt continu groen.	Sterk GPS signaal, de drone is klaar om de GPS modus in te gaan.
De LED achteraan knippert snel groen.	De drone kalibreert de gyroscoop.
De LED achteraan knippert geel.	De drone is in horizontale kompas kalibratie modus.
De LED achteraan knippert groen.	De drone is in verticale kompas kalibratie modus.
De LED achteraan knippert langzaam rood.	Het batterijniveau van de drone is laag, met nog 16% over.


De LED achteraan knippert snel rood.	Het oplaadniveau van de drone is laag, met nog 12% over.
De LED achteraan knippert om de 1,5 seconden rood.	Probleem met de gyroscoop.
De LED achteraan knippert tweemaal rood om de 1,5 seconden.	Probleem met de barometer.
De LED achteraan knippert driemaal rood om de 1,5 seconden.	Probleem met de kompas.
De LED achteraan knippert viermaal rood om de 1,5 seconden.	Probleem met de GPS.

Terug naar huis

Met de terugkeerfunctie keert de drone terug naar zijn laatst opgeslagen locatie ("thuis"). Er zijn drie modussen aan deze functie: terugkeer naar huis, terugkeer in noodgevallen, en terugkeer bij lege batterij.


De opgeslagen locatie is de plaats waar de drone opstijgt. Om deze locatie correct te kunnen opslaan, moet het GPS-signaal sterk genoeg zijn (minimaal 7 satellieten verbonden bij het opstijgen). Het indicatielampje wordt groen.


1. Terug naar huis

Als het GPS-signaal goed is (meer dan 7 satellieten) en het startpunt is opgeslagen, drukt u op de terug-knop (). Door nogmaals op de knop te drukken, verlaat u de terugkeerfunctie.

2. Terugkeren naar huis bij lage batterijniveau

Deze modus wordt geactiveerd wanneer de batterij van de drone zo leeg is dat hij niet meer terug kan keren naar een punt dat als "thuis" is gemarkeerd.

Wanneer de achterste LED's langzaam rood knipperen, geeft de batterij-indicator een laag () aan, de controller geeft een korte pieptonen als de drone zich boven 30 meter of meer dan 100 meter van de controller bevindt, zal de drone automatisch terugkeren naar het beginpunt.

Als de achterste LED's van de drone snel rood knipperen, geeft de batterij-indicator aan dat de batterij bijna leeg is () , de controller geeft een korte pieptoon als de drone zich boven de 15 meter of op een afstand van meer dan 15 meter van de controller bevindt, zal de drone automatisch beginnen terug te keren naar het beginpunt. Als de afstand minder dan 15 meter is, zal de drone landen op het startpunt.

3. Noodterugkeer

Als het GPS-signaal goed was (meer dan 7 satellieten) en het startpunt was opgeslagen, zal de noodterugkeer automatisch worden gestart wanneer de controller de verbinding met de drone gedurende meer dan 6 seconden verliest. U kunt de controle over de drone terugkrijgen als de controller de verbinding herstelt en u op de return-knop drukt.

LET OP:

- Tijdens een noodterugkeer kunt u geen obstakels ontwijken door de drone te besturen.
- De drone zal niet terugkeren naar het beginpunt als het GPS-signaal zwak is (minder dan 7 satellieten).
- Indien de gebruiker tijdens de slimme terugkeerprocedure de drone tot een hoogte van 15 m of meer probeert te brengen, zal de drone stoppen met stijgen en onmiddellijk de noodprocedure voor terugkeer naar huis in werking stellen.
- Als er geen goed GPS-signaal was tijdens het opstijgen (minder dan 7 satellieten) en de drone heeft de verbinding met de controller langer dan 6 seconden verloren, dan zal de drone langzaam beginnen te dalen en bij de landing zal de drone zich vergrendelen.

Camera

- De camera heeft een stabiele eenassige gimbal om het beeld te stabiliseren, zelfs in snelle vluchtomstandigheden. De hoek van de camera kan worden ingesteld met een knop (10, afb. D). De standaardhoek ligt tussen -90 en 0 (afb. 7).
- Plaats het apparaat voor de vlucht op een open en vlakke plaats. Raak de gimbal niet aan na het starten van de drone.
- De gimbal bevat precisiecomponenten die beschadigd kunnen raken als er een externe kracht op wordt uitgeoefend, wat de prestaties kan beïnvloeden. Behandel de gimbal met zorg.
- Houd de gimbal schoon en uit de buurt van mogelijke bronnen van vuil, zand, stenen, enz. in verband met het risico van verstopping.
- Als u uw drone op een oneffen ondergrond of op gras plaatst, kan de gimbal worden geraakt en beschadigd.
- Voeg geen onderdelen toe aan de gimbal. Dit kan de werking van het apparaat beïnvloeden of zelfs de motor doorbranden.

Batterij

De batterij moet volledig worden opgeladen voor het eerste gebruik. Zorg ervoor dat u hiervoor de bijgeleverde USB-voedingskabel gebruikt. De oplaadtijd is ongeveer 180 minuten.

Lage lading: één LED op de accu knippert, de andere zijn uit.

Opladen: een van de LED's op de accu knippert, de andere LED's geven het huidige oplaadniveau aan.

Volledig opgeladen batterij: alle LED's op de batterij branden continu.

Aanbevolen adapter: 5V DC 2A (fig. 9). De bovenstaande informatie is gebaseerd op het gebruik van een 5V DC 2A adapter.

Montage en demontage van propellers


1. Montage
 - De propellers zijn gemerkt met "A" en "B" - let vooral op deze markering tijdens de montage.
 - Monteer de propellers gemerkt A en B op de overeenkomstige motoren (afb. 10).
 - Draai de twee schroeven met de wijzers van de klok mee vast met een schroevendraaier (afb. 11).
2. Demontage
 - Verwijder de twee schroeven tegen de wijzers van de klok in met een schroevendraaier (afb. 12) en verwijder vervolgens de propeller uit het apparaat (afb. 13).

LET OP!

- Zorg ervoor dat de rechtsom en linksom draaiende propellers correct zijn gemonteerd. Bij onjuiste montage zal de drone niet goed vliegen en kan hij beschadigd raken.
- Propellers hebben scherpe randen en moeten voorzichtig worden gehanteerd vanwege het risico op letsel.
- Gebruik alleen de bijgeleverde of rechtstreeks bij de producent gekochte propellers.

Functies



1. Vluchtmodus selectie

Verander de instelling van de GPS-schakelaar (A, B, afb. 14): OFF - vaste hoogtemodus, ON - GPS-modus. Icoon  toont de huidige vliegmodus op de controller.

2. Instelknop camerahoek


Gebruik de draaiknop om de camerahoek te wijzigen (afb. 15, 16).

3. Foto/Video

Druk op de knop  op de controller om een foto te maken (afb. 17). Icoon  knippert eenmaal op het beeldscherm. Houd dezelfde knop ingedrukt om een video op te nemen. Het icoon op het beeldscherm knippert langzaam. Druk nogmaals op de knop om de opname te stoppen.


LET OP! Foto's en video's worden niet opgeslagen als er geen TF-geheugenkaart in het apparaat zit.

4. Snel opstijgen/landen


Druk op de knop  op de controller (afb. 18), en de drone zal automatisch opstijgen en stoppen op een hoogte van 1,5 meter.

Druk nogmaals op dezelfde knop en de drone zal automatisch landen. Druk op een willekeurige knop om de automatische landingsmodus te verlaten.


5. Terugkeer


Druk op de knop  op de controller (afb. 19) om de terugkeerprocedure van de drone naar de opgeslagen locatie ("huis"). De controller zal een karakteristiek geluid maken. Druk nogmaals op de knop om de procedure te annuleren.

6. Waarschuwing lage batterijspanning

Wanneer icoon  op het beeldscherm verschijnt en de controller continu piept, geeft dit aan dat de batterij van de controller bijna leeg is (afb. 20). Vervang de batterijen.

7. Indicator signaalsterkte

Icoon  geeft de signaalsterkte aan die de controller ontvangt van de drone (afb. 20).

Als het icoon afwisselend een zwak en een sterk signaal aangeeft () , betekent dit dat de controller naar een signaal zoekt.

Als het icoon een laag signaal aangeeft () , betekent dat de controller te ver van de drone is verwijderd, of dat de batterij van de drone is verwijderd.

LET OP! Voor de beste signaalsterkte moet u ervoor zorgen dat de drone boven de controller vliegt en dat er geen obstructies zijn tussen de controller en de drone (afb. 21).

8. Headless modus

Headless modus kan worden ingeschakeld in de mobiele applicatie. In deze modus beweegt de drone in de richting waarin de stick op de controller wordt gekanteld, ongeacht de richting waarin de voorkant van het apparaat is gericht.

Besturingsmodus



Modus 1 (A, afb. 22):

1. Demper
2. Voorwaartse of achterwaartse vlucht
3. Naar links of rechts draaien
4. Vlucht naar links of rechts

Modus 2 (B, afb. 22):

1. Voorwaartse of achterwaartse vlucht
2. Demper
3. Naar links of rechts draaien
4. Vlucht naar links of rechts

Om de modus te wijzigen:

1. Druk op de vergrendelknop (), tegelijkertijd de controller in te schakelen door de aan/uit-knop te bewegen (A, afb. 23).
2. Houd de terugknop ingedrukt () gedurende ongeveer 3 seconden om over te schakelen van modus 1 naar modus 2. De geselecteerde modus wordt weergegeven op het LCD-scherm.
3. Het product werkt standaard in 2.
4. LET OP! Voordat u van modus verandert, moet u ervoor zorgen dat de controller is aangesloten op de drone.

Telefoonhouder

1. Schuif de telefoonhouder volledig uit (afb. 24).
2. Schuif de houder naar voren met 30° (afb. 25).
3. Draai de beveiliging om (afb. 26).
4. Pas de grootte van de houder aan uw telefoon aan (afb. 27).

Smartphone applicatie

Apple iOS: Zoek de M RC PRO app in de Apple Store of scan de QR code.

Android: Zoek de M RC PRO applicatie in de Google Shop of scan de QR code.

QR-codes zijn te vinden aan het begin van de gebruiksaanwijzing.

De drone verbinden met de applicatie

Zet de drone aan. Ga op uw telefoon naar de Wi-Fi instellingen. Zoek en selecteer het netwerk met de naam "Drone_*****". Open de applicatie op uw telefoon.

Als u geen geheugenkaart in de drone gebruikt, worden foto's en video's in de app opgeslagen. Als er een geheugenkaart is geïnstalleerd, worden foto's en video's op de geheugenkaart opgeslagen. U kunt bestanden die op de geheugenkaart zijn opgeslagen naar uw telefoon downloaden met de applicatie.

Drone maakt verbinding met 5G Wi-Fi.

Vereisten voor de omgeving

1. Vlieg niet met de drone in slechte weersomstandigheden zoals harde wind, sneeuw, regen, mist, enz..
2. Kies voor open ruimtes, uit de buurt van hoge gebouwen. Gebouwen met veel staal kunnen het kompas beïnvloeden en het GPS-signaal verstoren, waardoor de drone verkeerd uitgelijnd is of problemen heeft met de locatie.
3. Houd de drone in het zicht tijdens de vlucht. Vermijd obstakels, mensenmenigten, wateroppervlakken, enz.

4. Om storingen te voorkomen, mag u de drone niet laten vliegen in de buurt van hoogspanningsleidingen, zendmasten, ondersteunende structuren, enz.
5. Vermijd vliegen op hoogtes boven 6000 m. Als gevolg van omgevingsfactoren nemen de prestaties van de batterij en het energiesysteem af, wat de vliegkwaliteit kan beïnvloeden.
6. Er kunnen problemen zijn met het GPS signaal op de Noord- en Zuidpool.

LET OP! Volgens de regelgeving van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie en de luchtverkeersleiding van de afzonderlijke landen inzake de controle van het luchtruim en de regelgeving inzake het beheer van drones, mogen drones alleen in een specifiek luchtruim worden gebruikt. Voor de veiligheid van de vlucht is de vluchtbeperkingsfunctie (beperking van de beschikbare hoogte en afstand) standaard ingeschakeld op het apparaat, waardoor een veilig gebruik van het apparaat wordt vergemakkelijkt.

Gebruikstips voor de camera

1. Controleer het product vóór de start.
2. Kies een geschikte camerahoek.
3. Vlieg en maak foto's op heldere en windstille dagen.
4. Voer een testvlucht uit.
5. Beweeg de sticks langzaam om een soepele drone vlucht te garanderen.

Reiniging en onderhoud

1. Gebruik geen chemicaliën om de drone schoon te maken.
2. Gebruik geen water om de drone schoon te maken.
3. Om de drone en zijn toebehoren schoon te maken, zet u het apparaat uit, verwijdert u de batterijen en veegt u af met een droge doek.
4. Houd de drone en zijn onderdelen droog en buiten het bereik van kinderen.

De foto's zijn slechts voor illustratie, het daadwerkelijke uiterlijk van de producten kan verschillen van het getoonde op de foto's.