

Qilive



Drone Q.4192

- FR Drone
- ES Dron
- IT Drone
- PT Drone
- PL Dron
- HU Drón
- RO Dronă
- RU Квадрокоптер
- UA Дрон

| | | |
|-----------|---------------------------------|---------|
| FR | Manuel d'utilisation | P. 3 |
| ES | Manual de instrucciones | P. 22 |
| IT | Manuale di istruzioni | P. 42 |
| PT | Manual de utilização | P. 61 |
| PL | Instrukcja obsługi | S. 80 |
| HU | Használati utasítás | 100 .O. |
| RO | Manual de instrucțiuni | P. 119 |
| RU | Руководство пользователя | C. 138 |
| UA | Довідник користувача | C. 158 |

SOMMAIRE :

| | |
|--------------------------------|-------|
| 1. CONSIGNES DE SECURITE | P. 3 |
| 2. CONTENU | P. 10 |
| 3. DESCRIPTION | P. 10 |
| 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | P. 11 |
| 5. INSTALLATION | P. 12 |
| 6. UTILISATION | P. 16 |
| 7. DRONE APP | P. 19 |
| 8. FAQ | P. 21 |

1. CONSIGNES DE SECURITE

Considérations environnementales

1. Volez uniquement dans des endroits où il n'y a aucun bâtiment ni obstacle

2. **NE VOLEZ PAS** au-dessus ou à proximité de la foule

3. **N'UTILISEZ PAS** l'appareil lorsque les conditions météorologiques sont mauvaises. Cela inclut le vent fort, la neige, la pluie, le brouillard, la grêle, les orages, les tornades et les ouragans.

4. N'approchez pas le drone à moins de 3 mètres d'obstacles, de personnes, d'animaux, de bâtiments, d'infrastructures publiques, d'arbres ou de plans d'eau pendant le vol. Conservez une distance encore plus importante si vous êtes en mode rapide.

5. Soyez **ENCORE PLUS PRUDENTS** lorsque vous utilisez l'appareil à l'intérieur.

Liste de vérifications avant vol

1. Assurez-vous de n'utiliser que les pièces fournies et que ces pièces soient en bon état
2. Assurez-vous que les piles de la télécommande soient pleines, et que la batterie du drone soit également chargée.
3. Assurez-vous qu'aucun objet n'obstrue la caméra.
4. Assurez-vous que la carte micro-SD soit bien insérée dans la caméra, si nécessaire.
5. Assurez-vous que les hélices soient correctement montées aux moteurs et que les moteurs démarrent et fonctionnent normalement.
6. Assurez-vous que le drone ne soit pas attaché à une pièce externe.
7. Assurez-vous que la zone de vol ne passe pas par une zone d'interdiction de vol et que les conditions de vol soient correctes.
8. Ne **VOLEZ JAMAIS** sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de toute autre substance pouvant atteindre vos capacités cognitives.
9. Familiarisez-vous avec le mode de vol sélectionné et vérifiez que vous comprenez bien les fonctions et alertes de sécurité.

10. Assurez-vous de ne pas enfreindre les réglementations locales, d'obtenir les autorisations nécessaires et de comprendre les risques que vous encourez.

Points de sécurité pour les drones

11. Votre drone doit être utilisé uniquement par des adultes.

Ne jamais permettre à des enfants ou des personnes non familières avec ces instructions d'utiliser l'appareil. Des réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.

12. Votre drone ne doit pas être utilisé pour survoler des personnes

Votre drone doit être utilisé en veillant à ne pas mettre en danger les personnes et les véhicules à proximité et en conservant toujours une distance minimale de sécurité.

13. Respectez les hauteurs maximales de vol
En dehors des sites d'aéromodélisme autorisés, la hauteur maximale d'évolution est fixée à 150m par défaut mais elle est inférieure aux abords des aérodromes et dans certaines zones d'entraînement de l'aviation militaire pendant leurs horaires d'activation. Respectez toujours ces hauteurs maximales afin de limiter les risques de collision entre votre drone et un aéronef.

Dans tous les cas, ne pas entreprendre un vol ou interrompre un vol en cours, si un aéronef se trouve à proximité.

14. Ne jamais perdre son drone de vue et ne pas l'utiliser la nuit

Votre drone doit toujours être à une distance telle qu'il reste facilement visible à l'oeil nu.

Gardez-le à tout instant dans votre champ de vision. Afin d'assurer la sécurité des aéronefs volant à basse altitude, comme les hélicoptères réalisant des opérations de secours, la réglementation interdit l'utilisation de drones la nuit, même s'ils sont équipés de dispositifs lumineux.

15. Ne faites pas voler votre drone au-dessus de l'espace public en agglomération

En agglomération, le survol de votre espace privé avec un drone de petite taille et sans présence de public est possible sous réserve de respecter une vitesse et une hauteur maximale adaptées à l'environnement immédiat (bâtiments, arbres, ...) et permettant de limiter les risques en cas de perte de contrôle. Ne jamais utiliser votre drone au-dessus de l'espace public.

16. Ne jamais utiliser votre drone à proximité des aérodromes

Ne jamais utiliser votre drone à proximité de tout terrain d'aviation pouvant accueillir avions,

hélicoptères, planeurs, ULM, etc. Des distances minimales d'éloignement sont à respecter et peuvent atteindre 10 km pour les aérodromes les plus importants.

17. Ne jamais survoler de sites sensibles

Certains sites sensibles ou protégés ainsi que leurs abords sont interdits de survol. Il s'agit par exemple des centrales nucléaires, de terrains militaires, de monuments historiques ou encore de réserves naturelles et parcs nationaux. Renseignez-vous sur l'existence de tels sites avant d'entreprendre un vol.

18. Respectez la vie privée des autres

Les personnes autour de vous et de votre drone doivent être informées de ce que vous faites, en particulier si votre drone est équipé d'une caméra ou de tout autre capteur susceptible d'enregistrer des données les concernant. Informez les personnes présentes, répondez à leurs questions et respectez leur droit à la vie privée. Abstenez-vous d'enregistrer des images permettant de reconnaître ou identifier les personnes (visages, plaques d'immatriculation...) sans leur autorisation.

19. Ne diffusez pas vos prises de vues sans l'accord des personnes concernées et n'en faites pas une utilisation commerciale

Toute diffusion d'image doit faire l'objet d'une autorisation des personnes concernées ou du propriétaire dans le cas d'un espace privé (maison, jardin, etc.) et doit respecter la législation en vigueur (notamment la Loi du 6 janvier 1978 modifiée dite « Informatique et Libertés »)

Toute utilisation de drone dont l'objectif est l'acquisition de prises de vues destinées à une exploitation commerciale ou professionnelle est soumise à des exigences spécifiques et nécessite la détention d'autorisations délivrées par la direction générale de l'Aviation civile.

20. Vérifiez dans quelles conditions vous êtes assuré pour la pratique de cette activité

Votre responsabilité peut être engagée en cas de dommages causés aux autres aéronefs, aux personnes et aux biens à la surface. Si vous n'avez contracté d'assurance spécifique, vérifiez les clauses de votre contrat responsabilité civile.

21. Ne pas utiliser votre drone par grands vents ou par mauvais temps (Pluie, orage, etc...)

22. Utilisez le drone uniquement sous un climat tempéré.

23. Aucune partie du drone (y compris les LED) n'est remplaçable par l'utilisateur à part les hélices et la batterie.

Pour toute réparation ou si une partie du drone est endommagée ou cassée, n'utilisez plus le drone et contactez immédiatement le service après-vente ou un réparateur professionnel.



Points de sécurité pour la batterie

24. Pendant la charge, le drone doit être placé en un emplacement bien aéré. Recharger votre drone uniquement à l'aide d'un câble USB. La prise du câble doit toujours demeurer accessible. Après l'opération de charge, débrancher le câble du drone avant de l'utiliser.

25. Utilisez uniquement la batterie fournie avec le drone ou une batterie de type équivalent.

26. La batterie doit être mise en place en respectant la polarité.

27. La batterie usée doit être enlevée du drone.

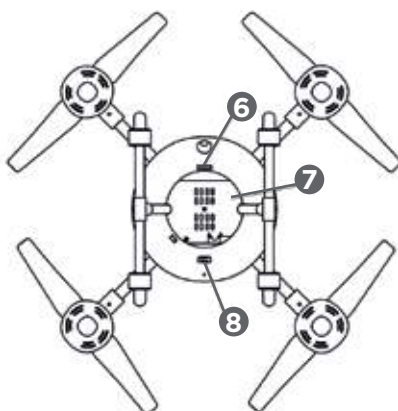
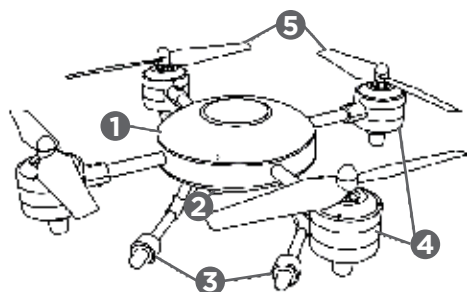
28.  La batterie doit être mise au rebut de façon sûre. La déposer dans des bacs  de collecte prévus à cet effet (renseignez-vous auprès de votre revendeur) afin de protéger l'environnement.

2. CONTENU

- Drone x 1
- Télécommande x 1
- Batterie x 1
- Câble de charge de la batterie x 1
- Hélices de rechange x 2
- Train d'atterrissage x 2
- Carte micro-SD 4 GB x 1
- Lecteur de carte micro-SD x 1
- Tournevis x 1

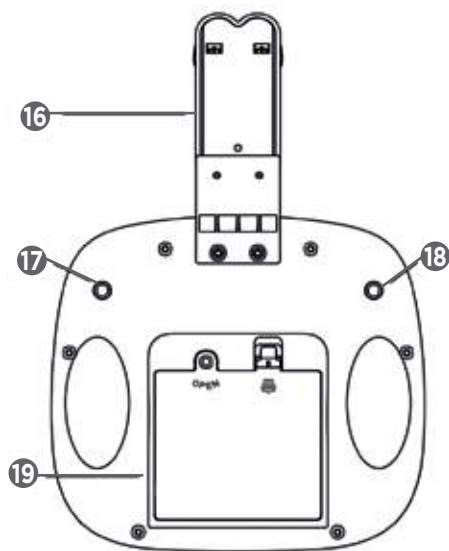
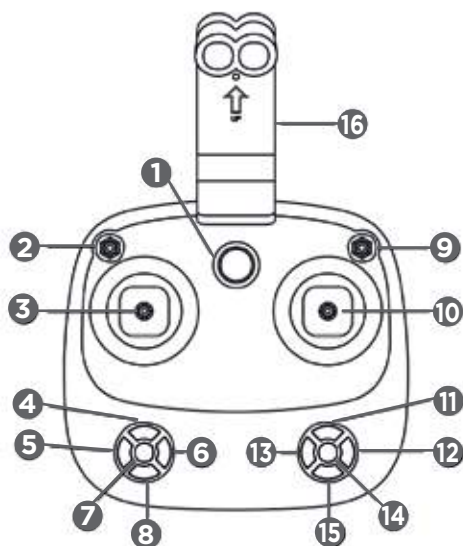
3. DESCRIPTION

Drone



1. Corps du drone
2. Caméra
3. Train d'atterrissage
4. Protection du moteur

5. Hélice
6. Slot pour carte SD
7. Couvercle de la batterie
8. Interrupteur



- | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Bouton d'alimentation | 10. Manette de mouvement |
| 2. Mode sans tête | 11. Bouton pour avancer |
| 3. Manette d'accélération | 12. Bouton droite |
| 4. Témoin lumineux (mode débutant : ascension) | 13. Bouton gauche |
| 5. Bouton pour tourner - gauche | 14. Maintien de position |
| 6. Bouton pour tourner - droite | 15. Bouton marche arrière |
| 7. Bouton pour voler | 16. Porte-smartphone |
| 8. Vitesse rapide/lente (mode débutant : descente) | 17. Contrôle caméra |
| 9. Retour | 18. Looping |
| | 19. Couverture de la batterie |

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mode débutant
- Mode sans tête
- Système de manette intelligente
- Vol stationnaire
- Nouvelles fonctions d'économie d'énergie
- Baromètre altitude stationnaire

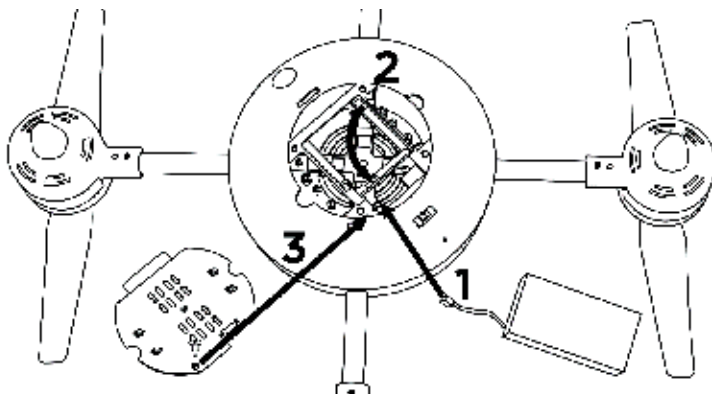
| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Drone | L : 420mm l : 320mm H : 150mm |
| Poids | 560 g |
| Distance de contrôle | 200-500 m |
| Temps de charge | 180 minutes |
| Temps de vol | 8-10 minutes |
| Batterie du drone (intégrée) | Batterie Li-ion polymère 7,4 V 1800 mAh |
| Piles de la télécommande (non incluses) | 4xAA |
| Température de fonctionnement | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

Note :

1. Les performances de la batterie du drone dépendent de facteurs environnementaux comme la densité de l'air ou la température
2. La distance de contrôle dépend de facteurs environnementaux comme les bâtiments ou les interférences magnétiques ou radio.
3. Assurez-vous d'utiliser le câble de charge fourni avec le produit.

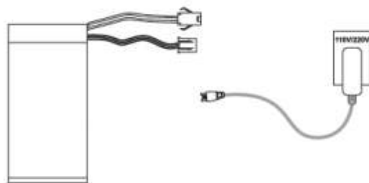
5. INSTALLATION

5.1. Installation de la batterie



1. Vérifiez que vous avez bien éteint le drone (G).
2. À l'aide du tournevis fourni avec le produit, retirez la vis puis retirez délicatement le couvercle de la batterie (H).
3. Tout d'abord, branchez la fiche à 3 branches de la batterie dans le compartiment de batterie du drone.
4. Puis placez le corps de la batterie dans le boîtier de batterie. Vérifiez que le ruban rouge soit bien en dessous de la batterie pour aider à la retirer la prochaine fois en tirant sur le ruban.
5. Tournez l'élément de pression de la batterie.
6. Enfin, fermez le couvercle de la batterie (H) et resserrez la vis. Assurez-vous que le ruban ne sorte pas du couvercle.

5.2. Chargement de la batterie



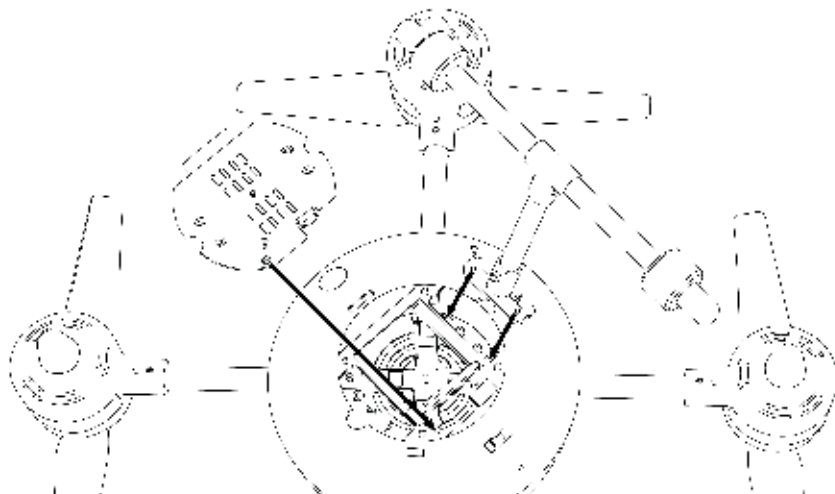
1. Retirez la batterie du drone.
2. Vérifiez que vous utilisez bien un adaptateur de puissance standard USB 5 V (non fourni).
3. Connectez le câble à la fiche à 3 branches de la batterie.
4. Connectez à l'adaptateur et commencez à charger.
5. Pendant le chargement, la lumière rouge du câble s'allume. Une fois la batterie chargée, la lumière devient verte.

Remarque : avant de charger, veuillez attendre 10-15 minutes après le vol, pour être sûr(e) que la batterie ait refroidi.

Avertissement :

1. NE PLACEZ PAS la batterie dans le feu ou à proximité d'une source de chaleur.
2. N'IMMERGEZ PAS la batterie dans l'eau, et assurez-vous qu'elle reste sèche à tout moment.
3. N'UTILISEZ PAS d'autre câble pour charger.
4. N'UTILISEZ PAS cette batterie pour un autre usage.
5. NE DÉMONTÉZ PAS la batterie.
6. Si vous n'utilisez pas la batterie, veuillez la charger au moins tous les 6 mois.
7. Assurez-vous d'utiliser un sachet en PE ou une feuille isolante pour emballer et isoler la batterie.

5.3. Installation du train d'atterrissage

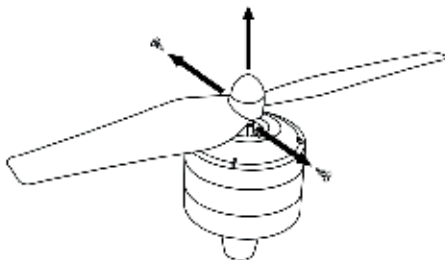


1. Vérifiez que vous avez bien éteint l'interrupteur sous le drone (G).
2. Retournez le drone, retirez la vis et retirez le couvercle.
3. Installez les deux trains d'atterrissage (C) et verrouillez avec le tournevis.
4. Fermez le couvercle de la batterie (H) et serrez la vis.

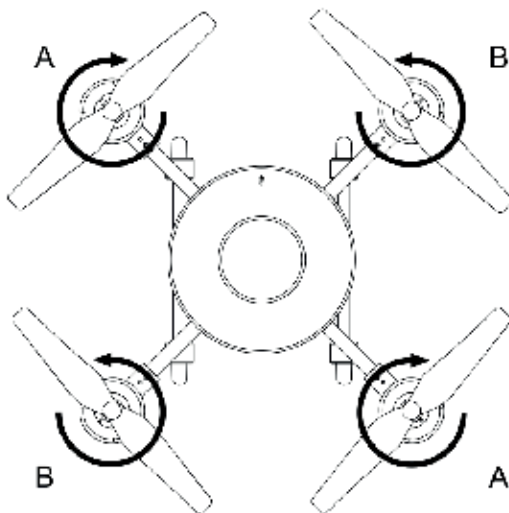
5.4. Installation des hélices

Utilisez uniquement les hélices de rechange officielles fournies avec le drone.

1. Retirez l'hélice cassée comme indiqué ci-dessous.

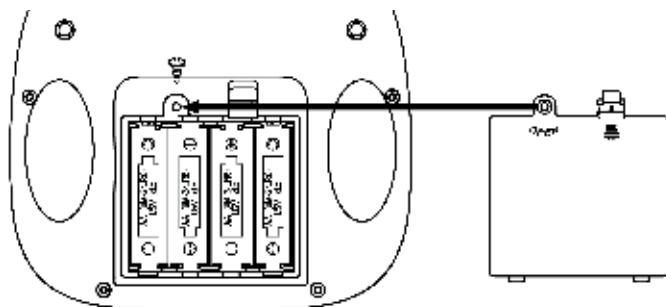


2. Attachez l'hélice marquée d'un A ou d'un B à l'axe du moteur correspondant.



Avertissement :

- Assurez-vous que les hélices soient attachées conformément aux indications.
- Des hélices mal attachées peuvent provoquer des accidents.
- Serrez bien les vis

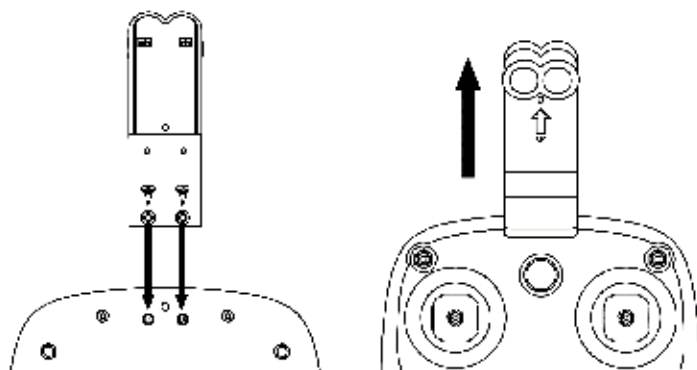


1. Vérifiez que vous avez bien éteint la télécommande (1) et le drone (G).
2. Retirez le couvercle des piles (19).
3. Installez les piles AA comme indiqué.
4. Remplacez le couvercle (19) et serrez la vis.

Remarque :

- Nous recommandons d'utiliser des piles neuves ou entièrement rechargées avant le vol.
- Évitez de remplacer les piles lorsqu'elles sont presque épuisées.
- Nous recommandons d'utiliser les mêmes piles.
- Retirez les piles si vous ne les utilisez pas.

5.6. Installation du porte-smartphone



1. Placez le smartphone dans la position adéquate (16).
2. Serrez les vis.
3. Remontez le porte-smartphone et placez le smartphone.

6. UTILISATION

6.1. Connexion

Remarque :

- La télécommande utilise un signal radio de 2,4 GHz pour contrôler le drone. Évitez d'utiliser le produit lorsqu'il y a des interférences magnétiques ou radio.
- Pendant l'établissement de la connexion, le drone calibre le capteur gyroscopique. Si le drone n'est pas à niveau, il dérivera pendant le vol et pourrait même s'écraser.
- Pour calibrer le capteur gyroscopique alors que la télécommande est connectée, faites atterrir le drone sur le sol, tirez sur les deux manettes de la télécommande vers le bas à gauche, restez appuyé jusqu'à ce que le drone clignote.

1. Allumez le drone ; placez-le à niveau sur un sol dur et à l'écart de la population. Le drone commence à clignoter.
2. Vérifiez que la télécommande soit en mode par défaut.
3. Allumez la télécommande (1). L'indicateur de la télécommande clignote pendant un instant.
4. Poussez la manette de gauche vers le haut pour accélérer à fond (3), et revenez à zéro.
5. Après les bips et les clignotements, la lumière du drone devient stable, la connexion est établie.

6.2. Premier vol

Pour le premier vol, il est recommandé de réinitialiser la télécommande.

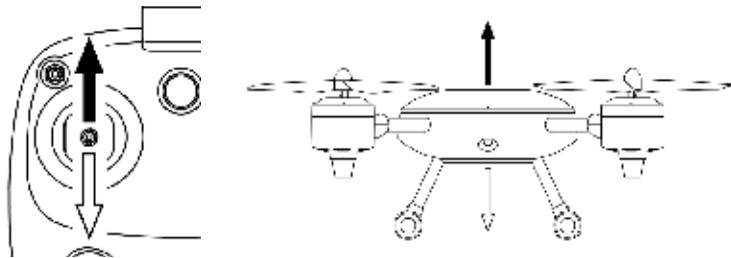
Vérifiez que les interrupteurs de la télécommande soient bien en position par défaut, restez appuyé sur le bouton de looping (17) et allumez la télécommande (1). Relâchez le bouton de looping après avoir entendu les bips et connectez le drone en suivant la procédure standard.

6.3. Fonctionnement normal de vol

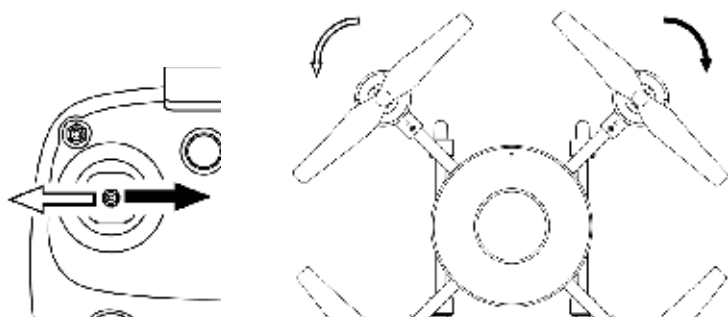
Une fois la télécommande connectée au drone, poussez doucement sur la manette de gauche (3) pour décoller.

Par défaut, la manette de gauche contrôle l'altitude et l'orientation du drone tandis que la manette de droite (10) contrôle les mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite.

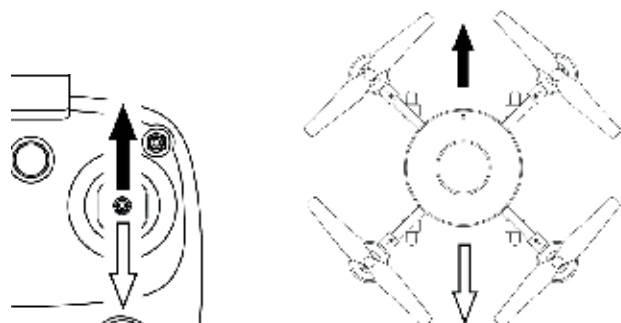
Si le niveau de la batterie est inférieur à 30 %, les lumières du drone clignotent doucement. Faites atterrir le drone pour changer ou recharger la batterie avant qu'elle ne soit épuisée. Le drone ne peut pas faire de looping si la batterie est faible.



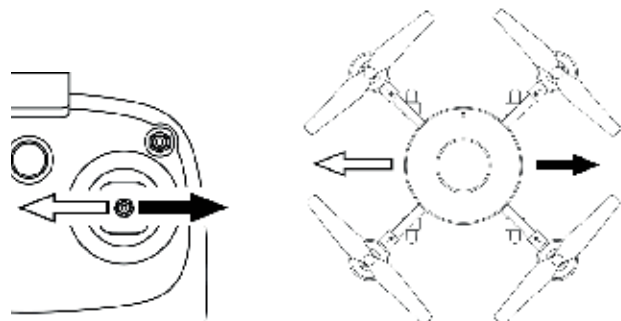
Le mouvement vertical de la manette gauche (3) contrôle l'élévation du drone. Poussez vers le haut pour monter, appuyez vers le bas pour descendre



Le mouvement horizontal de la manette gauche (3) contrôle l'orientation du drone. Vers la gauche, le drone tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, vers la droite dans le sens inverse



Le mouvement vertical de la manette droite (10) contrôle la direction du drone. Poussez vers l'avant pour voler vers l'avant, poussez vers l'arrière pour faire marche arrière. Poussez davantage la manette pour un angle plus large et un vol plus rapide.



Le mouvement horizontal de la manette droite (10) contrôle les virages de l'appareil. Poussez la manette vers la gauche pour voler à gauche et à droite pour voler à droite. Poussez davantage la manette pour un angle de virage plus large et un vol plus rapide.

Si vous appuyez sur le bouton «vitesse rapide/lente» (8), la télécommande entre en mode rapide. En mode rapide, la télécommande amplifie les mouvements de la manette de mouvement pour que le drone suive un angle/une direction plus large, pour une meilleure mobilité.

Pour atterrir, planez au-dessus d'une surface plane puis tirez doucement sur la manette d'accélération (3) pour descendre doucement.

Tirez sur la manette d'accélération à zéro pour arrêter le drone et l'éteindre.

6.4. Maintien de position

Si vous appuyez sur le bouton « Maintien de position » (14), le drone reste à la même altitude. Appuyez de nouveau sur le bouton « Maintien de position » pour sortir de ce mode. Si le drone perd de l'altitude, augmentez l'accélération.

Remarque :

- Dans ce mode, le drone ne réagit pas à vos demandes d'accélération.
- Le drone utilise un baromètre pour contrôler son altitude, les flux d'air peuvent avoir une influence sur sa stabilité.

6.5. Trim de réglages fins

En raison d'erreurs aléatoires de calibrage et sous l'action des flux d'air, il se peut que le drone dérive lorsqu'il plane. Utilisez le trim de réglage fin de la télécommande pour contrôler la manette et garder le drone droit.

Pour arrêter le réglage fin, faites atterrir le drone puis éteignez la télécommande. Restez appuyé sur le bouton de looping (17). Lorsque vous rallumez la télécommande, après plusieurs bips la télécommande est réinitialisée et prête à être connectée au drone.

6.6. Looping

Avant d'essayer de faire un looping, vérifiez que le drone se situe bien à plus de 10 mètres au-dessus de sol et à l'abri de tout obstacle.

Appuyez brièvement sur le bouton looping et tournez la manette de direction pour lancer le looping selon la direction indiquée.

6.7. Mode débutant

En mode débutant, le drone contrôle lui-même son élévation.

Appuyez sur le bouton pour voler (7), le drone accélère doucement et décolle. Appuyez sur les boutons monter/descendre pour contrôler le drone.

Appuyez de nouveau sur le bouton pour voler (7) pour sortir du mode débutant. Le drone descend lentement et atterrit.

6.8. Mode sans tête

Si le drone est trop éloigné pour que vous puissiez identifier la direction avant, utilisez le mode sans tête (2) pour mieux contrôler le drone.

Lorsque vous connectez la télécommande au drone, le drone calibre ses capteurs et mémorise sa direction avant actuelle. Lorsque le mode sans tête est activé pendant le vol, le drone suit la direction qu'il avait calibrée quelle que soit sa direction avant actuelle.

Remarque :

- Par défaut, cette fonction peut être éteinte en appuyant sur le bouton.
- Appuyez sur le bouton pour entrer/sortir du mode sans tête (2).
- La télécommande bipe deux fois et les LED du drone clignotent rapidement, ce qui indique qu'il est en mode sans tête.
- Le drone ne répondra pas si vous utilisez la manette de changement d'orientation en mode sans tête.
- Suite à des erreurs aléatoires du capteur gyroscopique, après de nombreux changements d'orientation, le drone peut être dévié lorsqu'il entre en mode sans tête. Si cette déviation affecte le vol, recalibrez le drone.

6.9. Bouton retour

Le bouton retour peut aider à ramener le drone s'il est trop éloigné pour identifier la direction avant.

Lorsque vous connectez la télécommande au drone, le drone calibre ses capteurs et mémorise sa direction avant actuelle. Lorsque le bouton de retour (9) est allumé, le drone suit la direction qu'il

avait calibrée quelle que soit sa direction avant actuelle, et fait marche arrière. Éteignez le bouton de retour (9) lorsque le drone est assez proche pour pouvoir le contrôler.

Remarque :

- Par défaut, cette fonction peut être éteinte en appuyant sur le bouton.
- Appuyez sur le bouton pour entrer/sortir du mode retour.
- Les LED du drone clignotent rapidement, ce qui indique qu'il est en mode retour.
- Le drone ne répondra pas si vous utilisez la manette de changement d'orientation, d'élévation ou de looping en mode retour.
- Le drone ne va pas s'arrêter à votre niveau en maintenant sa position, il va continuer à voler en arrière. Éteignez le mode retour lorsque le drone est suffisamment proche pour le contrôler.

6.10. Photo et vidéo

Vérifiez que la carte SD soit bien insérée dans le drone pour prendre des photos et enregistrer des vidéos.

Pour prendre une photo appuyez sur le bouton déclencheur (17). La télécommande bipie une fois, ce qui indique qu'une photo a été prise.

Pour enregistrer une vidéo, restez appuyé sur le bouton déclencheur (17). La télécommande bipie deux fois, ce qui indique que le drone enregistre une vidéo.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau et restez appuyé sur le bouton déclencheur (17). La télécommande bipie deux fois.

7. DRONE APP



Qilive drone
Android 4.0 et plus



Qilive drone
IOS 7.0 et plus

1. Allumez le drone et activez le Wifi sur votre smartphone.
2. Attendez environ 15 secondes, puis cherchez le point d'accès Wifi du drone.
3. Trouvez le nom du point d'accès WIFI-FPV et rejoignez le point d'accès.
4. Ouvrez l'application pour voir les vidéos enregistrées par le drone en direct.



Cliquez sur «local snap» pour sauvegarder une photo et l'enregistrer sur votre téléphone.
 Cliquez sur «local record» pour enregistrer une vidéo et la sauvegarder sur votre téléphone.
 Cliquez sur «local brow» pour regarder toutes les photos et vidéos enregistrées sur votre téléphone



Indicateur de signal Wifi
 Plus le signal est fort, plus les barres vertes seront nombreuses.



Cliquez sur «SD snap» pour prendre une photo et la sauvegarder dans la carte SD installée dans le drone.
 Cliquez sur «SD Record» pour enregistrer une vidéo et la sauvegarder dans la carte SD installée dans le drone.
 Cliquez sur «SD Brow» pour regarder les photos et vidéos enregistrées sur la carte SD



Cliquez sur le bouton 3D pour activer l'effet 3D.

8. FAQ

Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas ?

Vérifiez que les piles soient neuves ou entièrement rechargées, correctement installées et que la télécommande est allumée.

Pourquoi le drone ne parvient-il pas à décoller ?

Vérifiez que les piles soient pleines.

Assurez-vous que les hélices soient en bon état et correctement installées.

Pourquoi le drone ne répond-il pas ?

Assurez-vous que la télécommande soit bien allumée, que le drone soit allumé et que la connexion entre la télécommande soit bien établie. Essayez de tout éteindre et de tout rallumer, établissez à nouveau la connexion.

Si le drone perd le contrôle pendant le vol, il se peut qu'il soit sous l'influence de vents forts, d'interférences du signal, que la batterie du drone soit épuisée ou que le drone soit trop éloigné. Restez à distance si le drone cale et décroche.

Pourquoi est-ce que le drone dérive ?

Assurez-vous de placer le drone sur un sol plat pendant que vous établissez la connexion.

Il se peut que le drone soit soumis à l'influence du vent ou ait besoin d'un réglage fin. Utilisez le trim pour effectuer les réglages fins de la télécommande.

Pour annuler les réglages, faites atterrir le drone, éteignez la télécommande, restez appuyé sur le bouton looping (17) et rallumez la télécommande. Après quelques bips, la télécommande est réinitialisée. Relâchez le bouton looping (17) et connectez le drone en suivant la procédure standard.

Pourquoi le drone vole-t-il dans une autre direction en mode retour ?

Vous avez peut-être fait de nombreux mouvements pendant le vol, et le capteur gyroscopique est soumis à l'influence d'une erreur aléatoire et d'une déviation.

Faites atterrir le drone et tirez sur les deux manettes vers le bas à gauche et restez appuyé. Après quelques bips et clignotements, le drone calibre à nouveau tous ses capteurs.

ÍNDICE:

ES

| | |
|-------------------------------|-------|
| 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD | P. 22 |
| 2. CONTENIDO | P. 30 |
| 3. DESCRIPCIÓN | P. 30 |
| 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | P. 31 |
| 5. INSTALACIÓN | P. 32 |
| 6. UTILIZACIÓN | P. 36 |
| 7. DRONE APP | P. 39 |
| 8. FAQ | P. 41 |

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Consideraciones medioambientales

1. Efectúe vuelos solo en lugares donde no existan edificaciones ni obstáculos.

2. **NO EFECTÚE VUELOS** sobre o cerca de una multitud de personas.

3. **NO UTILICE** el aparato en condiciones meteorológicas adversas, es decir, viento fuerte, nieve, lluvia, niebla, granizo, tormentas, tornados o huracanes.

4. Durante el vuelo, no acerque el dron a menos de 3 metros de obstáculos, personas, animales, edificios, infraestructuras públicas, árboles o masas de agua. Mantenga una distancia todavía más amplia si se encuentra en modo rápido.

5. Cuando utilice el aparato en interiores
EXTREME TODAVÍA MÁS LAS
PRECAUCIONES.

ES

Lista de comprobaciones antes del vuelo

1. Asegúrese de utilizar única y exclusivamente las piezas incluidas y de que estas se encuentren en buen estado.
2. Asegúrese de que las pilas del mando a distancia tengan carga suficiente y de que la batería de dron también esté cargada.
3. Asegúrese de que ningún objeto obstruya la cámara.
4. Asegúrese de que la tarjeta micro-SD se haya insertado correctamente en la cámara, en caso necesario.
5. Asegúrese de que las hélices se hayan montado correctamente en los motores y de que los motores arranquen y funcionen normalmente.
6. Asegúrese de que el dron no esté sujeto a una pieza externa.
7. Asegúrese de que la zona de vuelo no esté sujeta a una prohibición de vuelo y de que las condiciones de vuelo sean las idóneas.
8. NUNCA EFECTÚE VUELOS si se encuentra bajo los efectos del alcohol, las drogas o

cualquier otra sustancia que pudiera tener efectos sobre sus capacidades cognitivas.

9. Familiarícese con el modo de vuelo seleccionado y compruebe que comprende todas las funciones y alertas de seguridad.

10. Asegúrese de no contravenir la normativa local, de obtener las autorizaciones necesarias y de comprender los riesgos que corre.

Puntos de seguridad para los drones

11. Este dron debe ser utilizado únicamente por adultos.

Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con sus instrucciones utilicen el aparato. Pueden existir normativas nacionales que limiten la edad de la persona que maneja el aparato.

12. Este dron no debe ser utilizado para sobrevolar personas.

El dron debe utilizarse teniendo cuidado de no poner en peligro a las personas y los vehículos que se encuentren en las proximidades y manteniendo siempre una distancia mínima de seguridad.

13. Respeto de las alturas máximas de vuelo. Fuera de los lugares autorizados para la práctica del aeromodelismo, la altura máxima de vuelo está fijada en 150 m por defecto, pero

es inferior cerca de aeródromos y en ciertas zonas de entrenamiento de la aviación militar durante sus horarios de maniobras. Respete siempre estas alturas máximas con el fin de limitar los riesgos de colisión entre el dron y una aeronave.

En cualquier caso, no inicie un vuelo ni interrumpa un vuelo en curso si hay una aeronave en las proximidades.

14. No pierda nunca el dron de vista ni lo utilice durante la noche.

El dron debe encontrarse siempre a una distancia que permita verlo con facilidad a simple vista.

Manténgalo siempre dentro de su campo de visión. Con el fin de garantizar la seguridad de las aeronaves que vuelan a baja altitud, como los helicópteros en misiones de rescate, la normativa prohíbe el uso de drones durante la noche, aún cuando estén equipados con dispositivos luminosos.

15. No realice vuelos con su dron sobre espacios públicos urbanos.

En zonas urbanas, está permitido sobrevolar espacios privados propios con un dron de pequeño tamaño y sin presencia de público, siempre y cuando se respeten una velocidad y una altura máxima adaptadas al entorno

circundante (edificios, árboles, etc.)y que permitan limitar los riesgos en caso de pérdida de control. No utilice nunca el dron sobre espacios públicos.

16. No utilice nunca el dron cerca de aeródromos. No utilice nunca el dron cerca de cualquier campo de aviación donde se puedan alojar aviones, helicópteros, aeroplanos, ULM, etc. Existen unas distancias de alejamiento mínimas que hay que respetar y que pueden llegar a los 10 km en el caso de los aeródromos más importantes.

17. Nunca sobrevolar lugares sensibles.

Está prohibido sobrevolar ciertos lugares sensibles o protegidos, así como sus inmediaciones. Se trata, por ejemplo, de centrales nucleares, terrenos militares, monumentos históricos o incluso reservas naturales y parques nacionales. Infórmese de la existencia de estos lugares antes de iniciar un vuelo.

18. Respeto a la vida privada de los demás.

Las personas que se encuentren a su alrededor y en las inmediaciones del dron deberán estar informadas de lo que hace, en especial, si el dron está equipado con una cámara o cualquier otro dispositivo de captación susceptible de grabar datos que les conciernen. Informe a las

personas presentes, responda a sus preguntas y respete su derecho a la intimidad. Absténgase de grabar imágenes que permitan reconocer o identificar a personas (rostros, matrículas, etc.) sin su autorización.

19. No publique sus capturas de imágenes sin el consentimiento de las personas afectadas y no haga un uso comercial de ello.

La difusión de cualquier imagen deberá ser objeto de la autorización de las personas afectadas o del propietario en el caso de tratarse de un espacio privado (casa, jardín, etc.) y debe respetar la legislación en vigor (en concreto, la Ley de 6 de enero de 1978 modificada y conocida como «Ley de Informática y Libertades»).

Cualquier uso del dron cuyo objetivo sea la toma de imágenes destinadas a usos comerciales o profesionales estará sujeta a ciertos requisitos específicos y a la obtención de ciertas autorizaciones emitidas por la Dirección General de Aviación Civil.

20. Compruebe en qué condiciones está asegurado para la práctica de esta actividad.

Deberá asumir toda la responsabilidad en caso de producirse daños materiales, personales y a otras aeronaves en la superficie. Si no cuenta con una póliza de seguros específica, consulte

las cláusulas de su póliza de responsabilidad civil.

21. No debe utilizar el dron si sopla un viento fuerte o en condiciones meteorológicas adversas (lluvia, tormenta, etc.).

22. Utilice el dron solo en condiciones meteorológicas favorables.

23. Salvo las hélices y la batería, ninguna otra parte del dron (incluidos los LED) podrá ser sustituida por el usuario.



Para cualquier reparación o en caso de rotura o daños en algún componente del dron, deje de utilizarlo y póngase en contacto de inmediato con el servicio postventa o un técnico de reparación autorizado.

Puntos de seguridad para la batería

24. Durante la carga, el dron debe colocarse en un lugar bien ventilado. Recargue el dron solo con ayuda de un cable USB. La toma del cable debe permanecer siempre accesible. Una vez finalizada la operación de carga, desconecte el cable del dron antes de utilizarlo.

25. Utilice solo la batería suministrada con el dron o una batería de tipo equivalente.

26. La batería debe colocarse respetando la polaridad.

27. La batería agotada debe retirarse del dron.
28.  La batería debe eliminarse de forma segura. Deséchela en contenedores  adecuados previstos a estos efectos (consulte a su distribuidor) con el fin de proteger el medio ambiente.

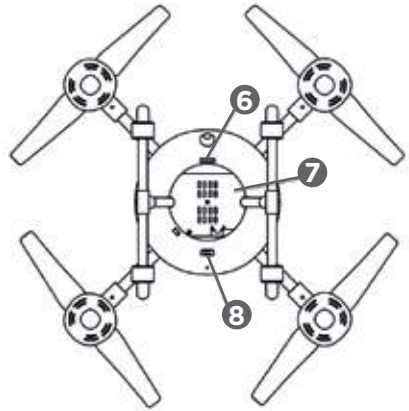
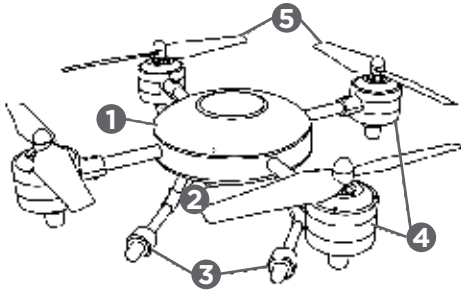
2. CONTENIDO

ES

- Dron x 1
- Mando a distancia x 1
- Batería x 1
- Cable de carga de la batería x 1
- Hélices de repuesto x 2
- Tren de aterrizaje x 2
- Tarjeta micro-SD 4 GB x 1
- Lector de tarjetas micro SD x 1
- Destornillador x 1

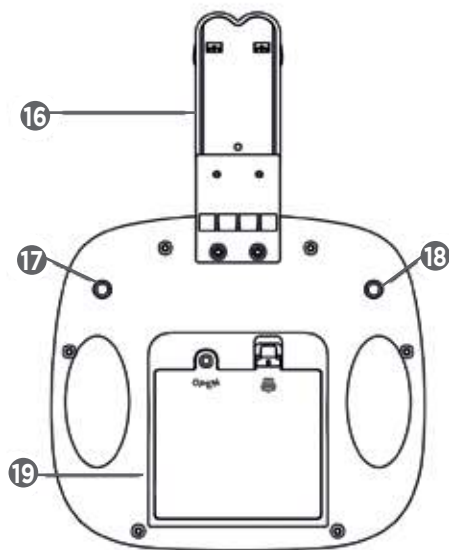
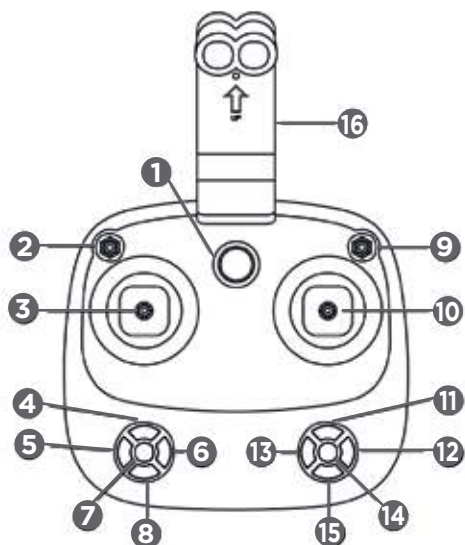
3. DESCRIPCIÓN

Dron



1. Cuerpo del dron
2. Cámara
3. Tren de aterrizaje
4. Protección del motor

5. Hélice
6. Ranura para tarjeta SD
7. Tapa de la batería
8. Interruptor



- | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Botón de encendido | 10. Palanca de movimiento |
| 2. Modo sin cabeza | 11. Botón para avanzar |
| 3. Palanca de aceleración | 12. Botón derecho |
| 4. Testigo luminoso (modo principiante: ascensión) | 13. Botón izquierdo |
| 5. Botón para girar - izquierda | 14. Fijación de posición |
| 6. Botón para girar - derecha | 15. Botón de marcha atrás |
| 7. Botón para volar | 16. Soporte para smartphone |
| 8. Velocidad rápida/lenta (modo principiante: descenso) | 17. Control de cámara |
| 9. Retorno | 18. Looping |
| | 19. Tapa de la batería |

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modo principiante
- Modo sin cabeza
- Sistema de palanca inteligente
- Vuelo estacionario
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Barómetro de altitud estacionaria

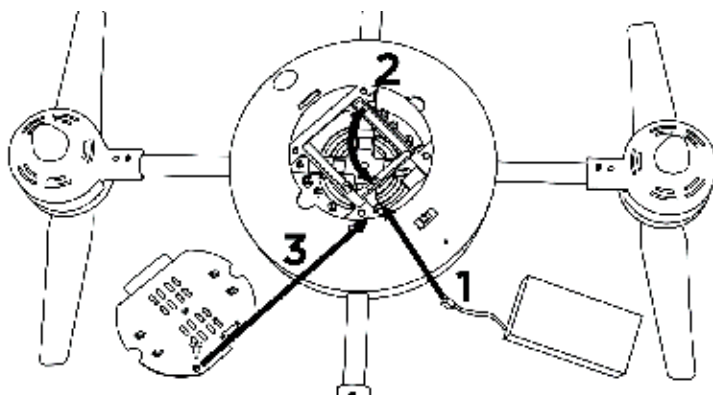
| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dron | L: 420 mm An: 320 mm Al: 150 mm |
| Peso | 560 g |
| Distancia de control | 200-500 m |
| Tiempo de carga | 180 minutos |
| Tiempo de vuelo | 8-10 minutos |
| Batería del dron (integrada) | Batería Li-ion polímero 7,4 V 1800 mAh |
| Pilas del mando a distancia (no incluidas) | 4xAA |
| Temperatura de funcionamiento | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

Nota:

1. El rendimiento de la batería del dron depende de factores ambientales como la densidad del aire o la temperatura.
2. La distancia de control depende de factores ambientales como los edificios o las interferencias magnéticas o de radio.
3. Asegúrese de utilizar el cable de carga suministrado con el producto.

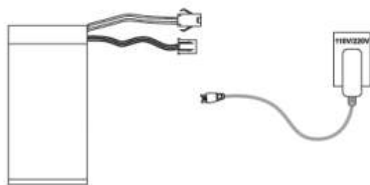
5. INSTALACIÓN

5.1. Instalación de la batería



1. Compruebe que ha apagado el dron (G).
2. Con ayuda del destornillador suministrado con el producto, retire el tornillo y, con suavidad, retire la tapa de la batería (H).
3. En primer lugar, conecte el enchufe de 3 patillas de la batería al compartimento de la batería del dron.
4. Seguidamente, coloque el cuerpo de la batería en el compartimento de la batería. Compruebe que la cinta roja esté colocada debajo de la batería para ayudar a retirarla la próxima vez tirando de la cinta.
5. Gire el elemento de presión de la batería.
6. Por último, coloque la tapa de la batería (H) y vuelva a apretar el tornillo. Asegúrese de que la cinta no sobresalga de la tapa.

5.2. Carga de la batería



ES

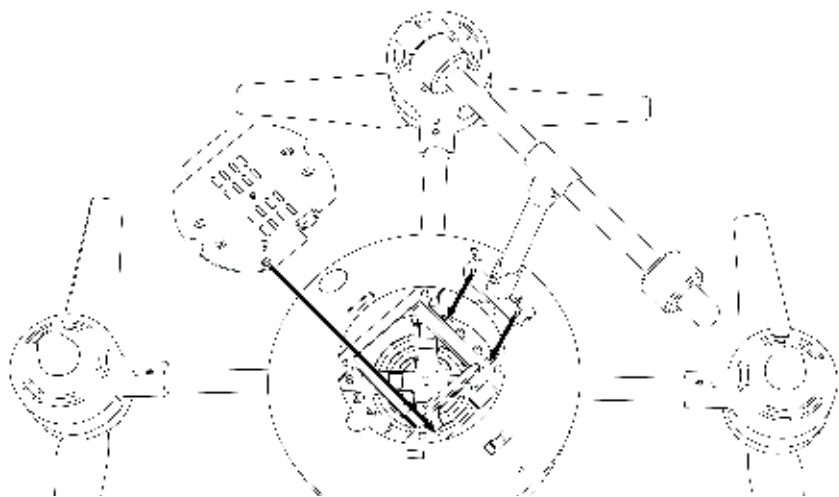
1. Retire la batería del dron.
2. Compruebe que utiliza un adaptador de potencia estándar USB 5 V (no suministrado).
3. Conecte el cable a la toma de 3 patillas de la batería.
4. Conecte el adaptador y comience la carga.
5. Durante la carga, la luz roja del cable se enciende. Una vez cargada la batería, la luz se vuelve de color verde.

Observación: Antes de cargar, espere 10-15 minutos después del vuelo, para tener la certeza de que la batería se haya enfriado.

Advertencia:

1. NO ARROJE la batería al fuego ni la acerque a una fuente de calor.
2. NO SUMERJA la batería en agua y asegúrese de que se mantenga seca en todo momento.
3. NO UTILICE otro cable para cargar.
4. NO UTILICE esta batería para otros usos.
5. NO DESMONTE la batería.
6. Si no utiliza la batería, cárguela como mínimo cada 6 meses.
7. Asegúrese de utilizar una bolsa de PE o una lámina aislante para embalar y aislar la batería.

5.3. Instalación del tren de aterrizaje

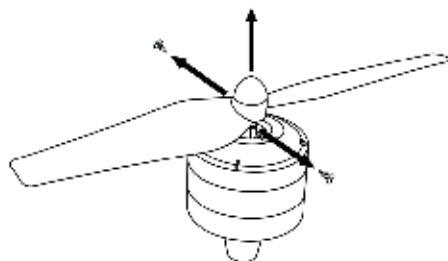


1. Compruebe que ha apagado el dron mediante el interruptor situado en la parte inferior del mismo (G).
2. Dé la vuelta al dron, retire el tornillo y la tapa.
3. Instale los dos trenes de aterrizaje (C) y bloquee con el tornillo.
4. Cierre la tapa de la batería (H) y apriete el tornillo.

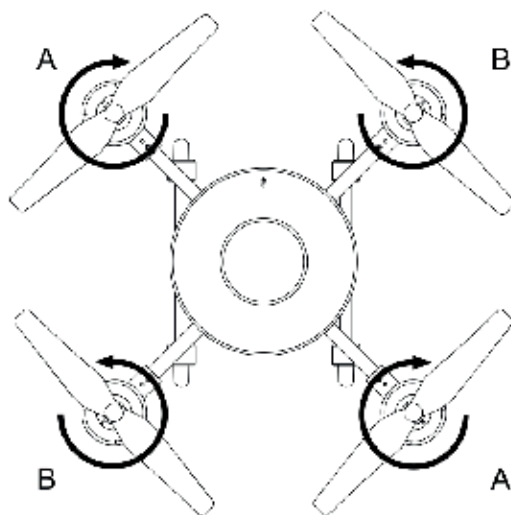
5.4. Instalación de las hélices

Utilice solo las hélices de repuesto oficiales suministradas con el dron.

1. Retire la hélice rota, tal y como se indica a continuación.



2. Conecte la hélice marcada con una A o una B en el eje del motor correspondiente.

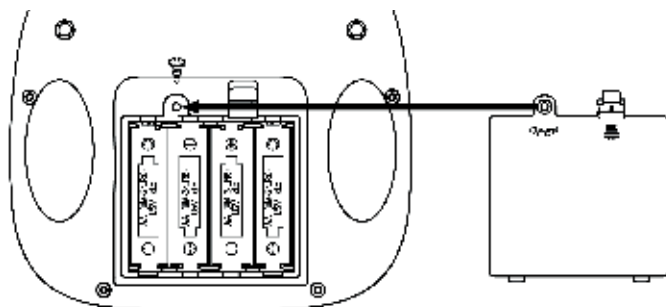


Advertencia:

- Asegúrese de que las hélices se hayan conectado correctamente, según las indicaciones.
- Unas hélices mal colocadas pueden provocar accidentes.
- Apriete bien los tornillos.

5.5. Instalación de las pilas

ES

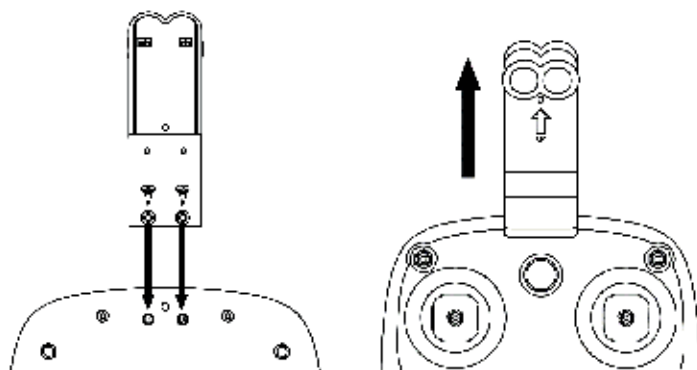


1. Compruebe que ha apagado correctamente el mando a distancia (1) y el dron (G).
2. Retire la tapa de las pilas (19).
3. Inserte las pilas AA tal y como se indica.
4. Vuelva a colocar la tapa (19) y apriete el tornillo.

Observación:

- Recomendamos utilizar pilas nuevas o totalmente cargadas antes del vuelo.
- Evite cambiar las pilas cuando estén casi totalmente agotadas.
- Recomendamos utilizar las mismas pilas.
- Retire las pilas, si no las va a utilizar.

5.6. Instalación del soporte para smartphone



1. Coloque el smartphone en la posición adecuada (16).
2. Apriete los tornillos.
3. Vuelva a montar el soporte para smartphone y coloque el smartphone.

6. UTILIZACIÓN

ES

6.1. Conexión

Observación:

- El mando a distancia utiliza una señal de radio de 2,4 GHz para controlar el dron. Evite utilizar el producto cuando haya interferencias magnéticas o de radio.
- Durante el establecimiento de la conexión, el dron calibra el sensor giroscópico. Si el dron no se encuentra nivelado, irá a la deriva durante el vuelo y podría incluso estrellarse.
- Para calibrar el sensor giroscópico mientras el mando a distancia se encuentra conectado, haga aterrizar el dron y tire de las dos palancas del mando a distancia hacia abajo y hacia la izquierda; mantenga pulsadas las dos palancas hasta que el dron parpadee.

1. Encienda el dron; colóquelo nivelado sobre una superficie dura y alejado de otras personas. El dron comienza a parpadear.
2. Compruebe que el mando a distancia se encuentre en el modo por defecto.
3. Encienda el mando a distancia (1). El indicador del mando a distancia parpadea durante un instante.
4. Empuje la palanca de la izquierda hacia arriba para acelerar a fondo (3) y regrese a cero.
5. Tras varios bips y parpadeos, la luz del dron se estabiliza y la conexión se establece.

6.2. Vuelo inicial

Para el vuelo inicial, se recomienda reiniciar el mando a distancia.

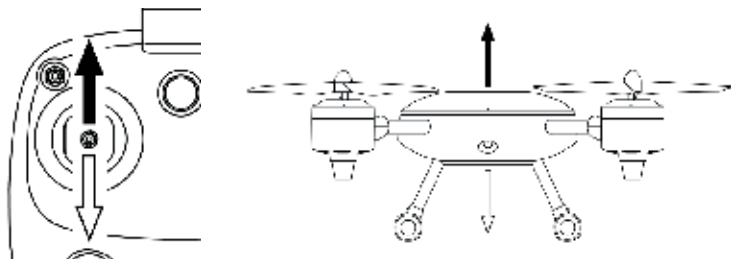
Compruebe que los interruptores del mando a distancia se encuentren en la posición por defecto, mantenga pulsado el botón looping (17) y encienda el mando a distancia (1). Suelte el botón de looping tras escuchar los bips y conecte el dron siguiendo el procedimiento estándar.

6.3. Funcionamiento normal durante el vuelo

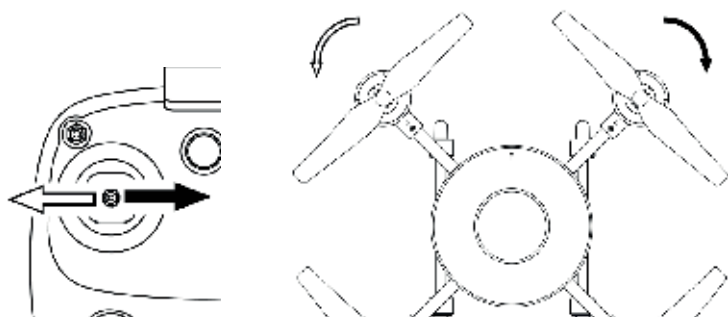
Una vez conectado el mando a distancia al dron, empuje suavemente la palanca de la izquierda (3) para despegar.

Por defecto, la palanca de la izquierda controla la altitud y la orientación del dron, mientras que la palanca de la derecha (10) controla los movimientos hacia adelante, atrás, izquierda y derecha.

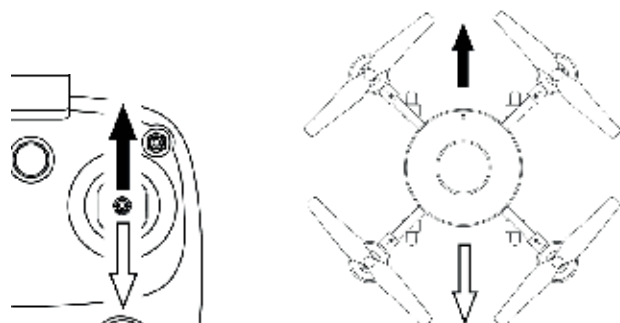
Si el nivel de batería es inferior al 30 %, los pilotos luminosos del dron parpadean suavemente. Haga aterrizar el dron para cambiar o recargar la batería antes de que se agote. El dron no podrá hacer loopings si la batería está baja.



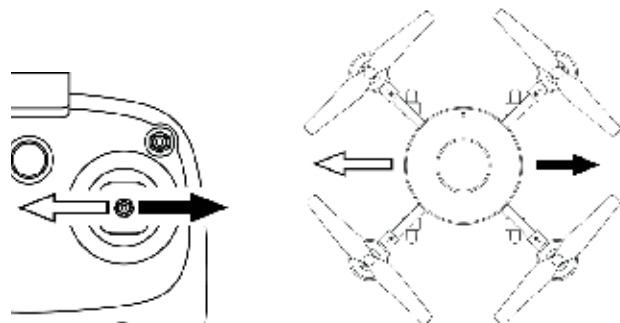
El movimiento vertical de la palanca izquierda (3) controla la elevación del dron. Empuje hacia arriba para ascender y hacia abajo para descender.



El movimiento horizontal de la palanca izquierda (3) controla la orientación del dron. Hacia la izquierda, el dron gira en sentido horario y, hacia la derecha, en sentido contrario.



El movimiento vertical de la palanca derecha (10) controla la dirección del dron. Empuje hacia adelante para volar hacia adelante y empuje hacia atrás para ir marcha atrás. Empuje nuevamente la palanca para trazar un ángulo más amplio y obtener mayor velocidad de vuelo.



El movimiento horizontal de la palanca derecha (10) controla los giros del aparato. Empuje la palanca hacia la izquierda para volar hacia la izquierda y hacia la derecha para volar hacia la derecha. Empuje nuevamente la palanca para trazar un ángulo de giro más amplio y obtener mayor velocidad de vuelo.

Si pulsa el botón «velocidad rápida/lenta» (8), el mando distancia entra en modo rápido. En modo rápido, el mando a distancia amplifica los movimientos de la palanca de movimiento para que el dron siga un ángulo/ una dirección más amplia, a fin de mejorar la movilidad.

Para aterrizar, planee sobre una superficie llana y empuje suavemente la palanca de aceleración (3) para descender con suavidad.

Empuje la palanca de aceleración hasta la posición cero, para detener el dron y apagarlo.

6.4. Fijación de posición

Si pulsa el botón «Fijación de posición» (14), el dron permanece a la misma altura.

Pulse de nuevo el botón «Fijación de posición», para salir de este modo. Si el dron pierde altitud, aumente la aceleración.

Observación:

- En este modo, el dron no reacciona a sus solicitudes de aceleración.
- El dron utiliza un barómetro para controlar su altitud y las corrientes de aire pueden influir en su estabilidad.

6.5. Ajuste de configuración fina

Por motivos de errores aleatorios de calibrado y bajo la acción de las corrientes de aire, es posible que el dron se desvíe de su curso mientras planea. Utilice el ajuste de configuración fina del mando a distancia para controlar la palanca y mantener derecho el dron.

Para detener el ajuste fino, haga aterrizar el dron y apague el mando a distancia. Mantenga pulsado el botón de looping (17). Cuando vuelva a encender el mando a distancia, tras emitir varios bips, el mando a distancia se habrá reiniciado y ya está listo para ser conectado al dron.

6.6. Looping

Antes de intentar hacer un looping, compruebe que el dron se encuentra a más de 10 metros del suelo y alejado de todo obstáculo.

Pulse brevemente el botón de looping y gire la palanca de dirección para iniciar el looping en la dirección indicada.

6.7. Modo principiante

En modo principiante, el dron controla por sí mismo su elevación.

Pulse el botón para volar (7), el dron acelera suavemente y despegue. Pulse los botones de ascenso/descenso para controlar el dron.

Pulse de nuevo el botón para volar (7) para salir del modo principiante. El dron desciende lentamente y aterriza.

6.8. Modo sin cabeza

Si el dron se encuentra demasiado alejado para que pueda identificar la dirección de avance, utilice el modo sin cabeza (2) para controlar mejor el dron.

Cuando conecte el mando a distancia al dron, el dron calibra sus sensores y memoriza la dirección de avance actual. Cuando se activa el modo sin cabeza durante el vuelo, el dron sigue la dirección que había calibrado, sea cual sea la dirección de avance actual.

Observación:

- Por defecto, esta función puede apagarse pulsando el botón.
- Pulse el botón para entrar/ salir del modo sin cabeza (2).
- El mando a distancia emite dos bips y los LED del dron parpadean con rapidez, lo que indica que se encuentra en modo sin cabeza.
- El dron no responderá si utiliza la palanca de cambio de orientación en modo sin cabeza.
- Tras varios errores aleatorios del sensor giroscópico y tras numerosos cambios de orientación, el dron podría desviarse cuando entra en modo sin cabeza. Si este desvío afecta al vuelo, vuelva a calibrar el dron.

6.9. Botón retorno

El botón de retorno puede ayudar a acercar el dron cuando se encuentra demasiado alejado para identificar la dirección de avance.

Cuando conecte el mando a distancia al dron, el dron calibra sus sensores y memoriza la dirección de avance actual. Cuando se enciende el botón de retorno (9), el dron sigue la dirección que había calibrado, sea cual sea la dirección de avance actual, y retrocede marcha atrás. Apague el botón de retorno (9) cuando el dron se encuentre lo suficientemente cerca para controlarlo.

Observación:

- Por defecto, esta función puede apagarse pulsando el botón.
- Pulse el botón para entrar/ salir del modo retorno.
- Los LED del dron parpadean con rapidez, lo que indica que se encuentra en modo retorno.
- El dron no responderá si utiliza la palanca de cambio de orientación, de elevación o looping en modo retorno.
- El dron no se detendrá a su altura manteniendo su posición, sino que seguirá volando marcha atrás. Apague el modo retorno cuando el dron se encuentre lo suficientemente cerca para controlarlo.

6.10. Fotos y vídeo

Compruebe que la tarjeta SD se haya insertado correctamente en el dron para tomar fotos y grabar vídeos.

Para tomar una foto, pulse el botón disparador (17). El mando a distancia emite un bip, lo que indica que se ha tomado una foto.

Para grabar un vídeo, mantenga pulsado el botón disparador (17). El mando a distancia emite dos bips, lo que indica que el dron ha grabado un vídeo.

Para detener la grabación, pulse de nuevo y mantenga pulsado el botón disparador (17). El mando a distancia emite dos bips.

7. DRONE APP



Dron Qilive
Android 4.0 y versiones posteriores



Dron Qilive
IOS 7.0 y versiones posteriores

1. Encienda el dron y active el Wi-fi en el smartphone.
2. Espere unos 15 segundos y busque el punto de acceso Wi-fi del dron.
3. Encuentre el nombre del punto de acceso WIFI-FPV y súmese al punto de acceso.
4. Abra la aplicación para ver los vídeos grabados por el dron en directo.



Haga clic en «local snap» para tomar una foto y guardarla en su teléfono.

Haga clic en «local record» para grabar un vídeo y guardarlo en su teléfono.

Haga clic en «local brow» para ver todas las fotos y los vídeos que se han guardado en su teléfono.



Indicador de señal Wi-fi

Cuanto más fuerte es la señal, más barras verdes aparecerán.



Haga clic en «SD snap» para tomar una foto y guardarla en la tarjeta SD instalada en el dron.

Haga clic en «SD Record» para guardar un vídeo y guardarlo en la tarjeta SD instalada en el dron.

Haga clic en «SD Brow» para ver todas las fotos y los vídeos que se han guardado en la tarjeta SD.



Haga clic en el botón 3D para activar el efecto 3D.

8. FAQ

¿Por qué el mando a distancia no funciona?

Compruebe que las pilas sean nuevas o tengan carga, se hayan instalado correctamente y el mando a distancia esté encendido.

¿Por qué el dron no consigue despegar?

Compruebe que las pilas tengan carga.

Asegúrese de que las hélices se encuentren en buen estado y se hayan instalado correctamente.

¿Por qué el dron no responde?

Asegúrese de que el mando a distancia esté encendido, que el dron esté encendido y que la conexión entre el mando a distancia y el dron se haya realizado correctamente. Intente apagarlo todo y volver a encenderlo; restablezca la conexión.

Si el dron pierde el control durante el vuelo, es posible que se encuentre bajo la influencia de vientos fuertes, interferencias de señal, que la batería se haya agotado o que el dron se encuentre a demasiada distancia.

Mantenga la distancia si el dron se detiene bruscamente o entra en pérdida.

¿Por qué el dron se desvía?

Asegúrese de colocar el dron sobre una superficie plana mientras establece la conexión.

Es posible que el dron se encuentre bajo la influencia del viento o precise un ajuste fino. Utilice el ajuste para realizar una configuración fina del mando a distancia.

Para anular los ajustes, haga aterrizar el dron, apague el mando a distancia, mantenga pulsado el botón looping (17) y vuelva a encender el mando a distancia. Tras escucharse varios bips, el mando a distancia se reinicia. Suelte el botón de looping (17) y conecte el dron siguiendo el procedimiento estándar.

¿Por qué el dron vuela en otra dirección en modo retorno?

Es posible que haya realizado numerosos movimientos durante el vuelo y el sensor giroscópico se encuentra bajo el influjo de un error aleatorio y un desvío.

Haga aterrizar el dron y tire de las dos palancas hacia abajo, a la izquierda, y manténgalas pulsadas. Tras emitir algunos bips y parpadeos, el dron calibra de nuevo todos sus sensores.

INDICE:

IT

| | |
|-----------------------------|-------|
| 1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA | P. 42 |
| 2. CONTENUTO | P. 49 |
| 3. DESCRIZIONE | P. 49 |
| 4. CARATTERISTICHE TECNICHE | P. 50 |
| 5. INSTALLAZIONE | P. 51 |
| 6. UTILIZZO | P. 55 |
| 7. DRONE APP | P. 58 |
| 8. FAQ | P. 60 |

1. AVVERTENZE DI SICUREZZA

Considerazioni ambientali

1. Volare solo in luoghi dove non c'è alcun edificio od ostacolo

2. **NON VOLARE** sopra o vicino alla folla

3. **NON UTILIZZARE** l'apparecchio quando le condizioni meteorologiche sono cattive. Questo include forte vento, neve, pioggia, nebbia, grandine, temporali, tornado e uragani.

4. Non avvicinare il drone a meno di 3 metri da ostacoli, persone, animali, edifici, infrastrutture pubbliche, alberi o specchi d'acqua durante il volo. Mantenere una distanza ancora maggiore se si è in modalità veloce.

5. Bisogna fare **ANCORA PIÙ ATTENZIONE** quando si utilizza l'apparecchio in interni.

Lista dei controlli prima del volo

1. Assicurarsi di utilizzare solo le parti in dotazione e che queste parti siano in buone condizioni
2. Assicurarsi che le batterie del telecomando siano pienamente cariche e che anche la batteria del drone sia carica.
3. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca la fotocamera.
4. Assicurarsi che la scheda micro SD sia ben inserita nella fotocamera, se necessario.
5. Assicurarsi che le eliche siano correttamente montate sui motori e che i motori si avviino e funzionino normalmente.
6. Assicurarsi che il drone non sia attaccato ad una parte esterna.
7. Assicurarsi che la zona di volo non si sovrapponga a una zona di interdizione al volo e che le condizioni di volo siano corrette.
8. Non VOLARE MAI sotto l'influenza di alcool, droghe o qualsiasi altra sostanza che possa alterare le proprie capacità cognitive.
9. Familiarizzare con la modalità di volo selezionata e assicurarsi di aver compreso le funzioni e gli avvisi di sicurezza.
10. Assicurarsi di non violare le norme locali, di ottenere i permessi necessari e di comprendere i rischi del caso.

Punti di sicurezza per i droni

11. Questo drone deve essere utilizzato solo da adulti.

IT

Non permettere a bambini o persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare l'apparecchio. Le normative nazionali possono limitare l'età dell'operatore.

12. Il drone non deve essere utilizzato per sorvolare persone

Il drone deve essere utilizzato facendo attenzione a non mettere in pericolo le persone e i veicoli nelle vicinanze e mantenendo una distanza minima di sicurezza.

13. Rispettare le altezze massime di volo

Al di fuori dei siti per aeromodellismo autorizzati, l'altezza massima di evoluzione è fissata a 150m, ma è inferiore in prossimità degli aeroporti e in alcune zone di addestramento dell'aviazione militare durante i loro orari di attivazione. Rispettare sempre queste altezze massime per limitare i rischi di collisione tra il drone e gli aeromobili.

In ogni caso, non iniziare un volo o interrompere un volo, se un aeromobile si trova nelle vicinanze.

14. Non perdere di vista il drone e non usarlo la notte

Il drone deve essere sempre ad una distanza tale da rimanere facilmente visibile ad occhio nudo.

Tenerlo in qualsiasi momento all'interno del proprio campo visivo. Per garantire la sicurezza degli aeromobili in volo a bassa quota, come gli elicotteri che effettuano operazioni di soccorso, i regolamenti vietano l'uso di droni la notte, anche se sono dotati di dispositivi luminosi.

15. Non far volare il drone sopra lo spazio pubblico nelle aree urbane

Nelle aree urbane, il sorvolo del proprio spazio privato con un piccolo drone e senza la presenza di pubblico è possibile a condizione di rispettare una velocità e altezza massima adeguate all'ambiente circostante (edifici, alberi, ...) e che permettano di limitare i rischi in caso di perdita di controllo. Non usare mai il drone per sorvolare lo spazio pubblico.

16. Non usare mai il drone vicino ad aeroporti
Non usare mai il drone vicino a qualsiasi campo di volo in grado di ospitare aerei, elicotteri, alianti, ultraleggeri, ecc. Le distanze minime di sicurezza devono essere rispettate e possono raggiungere i 10 km per gli aeroporti più importanti.

17. Non sorvolare siti sensibili

Alcuni siti sensibili o protetti, come pure le aree circostanti, sono interdetti al volo. Si tratta ad esempio di centrali nucleari, siti militari, monumenti storici o riserve naturali e parchi nazionali. Informarsi sull'esistenza di tali siti prima di iniziare un volo.

18. Rispettare la privacy degli altri

Le persone intorno a voi e al vostro drone devono essere informate di ciò che fate, soprattutto se il drone è dotato di una fotocamera o altro sensore in grado di registrare dati che le riguardano. Informare i presenti, rispondere alle domande e rispettare il loro diritto alla privacy. Astenersi dal registrare immagini che consentano di riconoscere o identificare persone (volti, targhe...) senza il loro permesso.

19. Non diffondere le foto scattate senza il consenso delle persone interessate e non farne un uso commerciale

Qualsiasi diffusione di immagine deve essere oggetto di un'autorizzazione degli interessati o del proprietario nel caso di uno spazio privato (casa, giardino, ecc.) e deve essere conforme alla legislazione vigente (compresa la legge del 6 gennaio 1978 "Informatica e Libertà").

Qualsiasi utilizzo del drone il cui obiettivo sia l'acquisizione di riprese per operazioni

commerciali o professionali è soggetto a requisiti specifici e richiede il possesso di permessi rilasciati dalla direzione generale dell'Aviazione civile.

20. Verificare in quali condizioni si è assicurati per la pratica di questa attività

Il pilota del drone è responsabile per i danni causati ad altri aerei, persone o cose sulla superficie. Se non si ha un contratto assicurativo specifico, verificare i termini del proprio contratto di responsabilità civile.

21. Non utilizzare il drone in caso di venti forti o maltempo (pioggia, temporale, ecc...).

22. Utilizzare il drone solo in un clima temperato.

23. Nessuna parte del drone (tra cui i LED) è sostituibile da parte dell'utente, tranne le eliche e la batteria.

Per qualsiasi riparazione o se una parte del drone è danneggiata o rotta, non utilizzare il drone e contattare subito il servizio clienti o un riparatore professionista.

Punti di sicurezza per la batteria



24. Durante la ricarica, il drone deve essere collocato in un luogo ben ventilato. Ricaricare il drone utilizzando unicamente un cavo USB. La presa del cavo deve rimanere sempre

accessibile. Terminato il processo di carica, scollegare il cavo dal drone prima di utilizzarlo.

25. Utilizzare unicamente la batteria in dotazione con il drone o una batteria di tipo equivalente.

26. La batteria deve essere posizionata con la corretta polarità.

27. La batteria da sostituire deve essere rimossa dal drone.

28.  La batteria deve essere smaltita in modo sicuro. Gettarla nei contenitori per  la raccolta previsti a tale scopo (informarsi presso il proprio rivenditore) per proteggere l'ambiente.

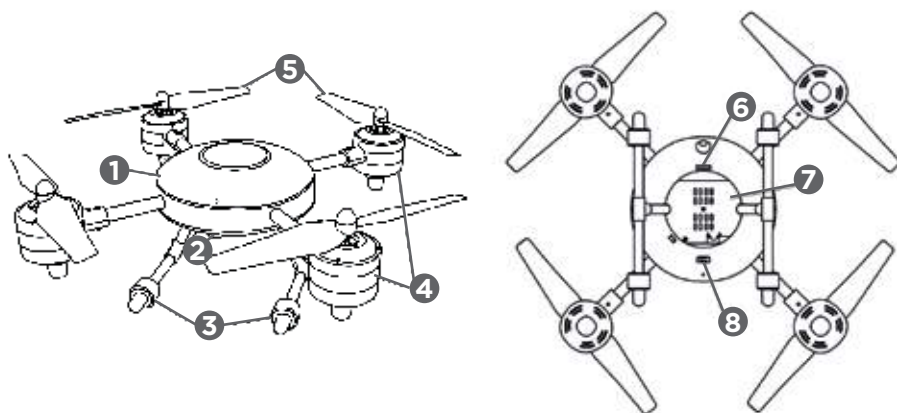
2. CONTENUTO

- Drone x 1
- Telecomando x 1
- Batteria x 1
- Cavo di carica della batteria x 1
- Eliche di ricambio x 2
- Carrello di atterraggio x 2
- Scheda micro-SD 4 GB x 1
- Lettore di scheda micro-SD x 1
- Cacciavite x 1

IT

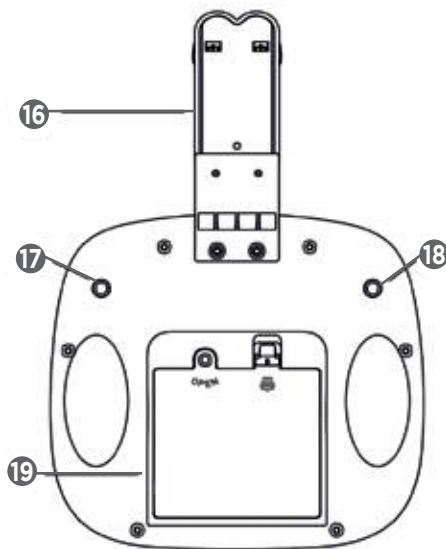
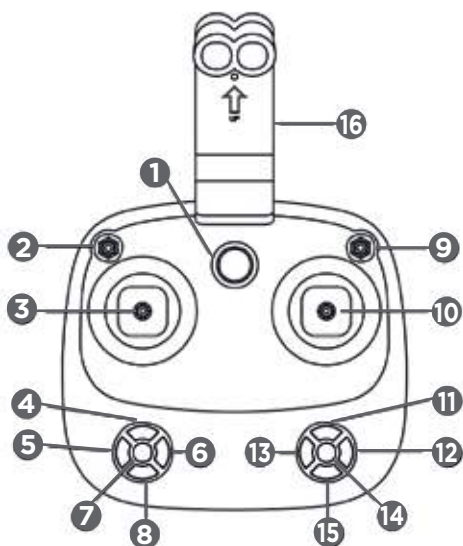
3. DESCRIZIONE

Drone



1. Corpo del drone
2. Fotocamera
3. Carrello di atterraggio
4. Protezione del motore

5. Elica
6. Slot per scheda SD
7. Coperchio della batteria
8. Interruttore



- | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Pulsante di alimentazione | 10. Leva di movimento |
| 2. Modalità headless | 11. Pulsante per avanzare |
| 3. Leva di accelerazione | 12. Pulsante destro |
| 4. Indicatore luminoso | 13. Pulsante sinistro |
| (modalità principiante: ascensione) | 14. Mantenimento in posizione |
| 5. Pulsante per girare - sinistra | 15. Pulsante marcia indietro |
| 6. Pulsante per girare - destra | 16. Porta-smartphone |
| 7. Pulsante per volare | 17. Controllo fotocamera |
| 8. Velocità rapida/lenta (modalità principiante: discesa) | 18. Looping |
| 9. Ritorno | 19. Coperchio della batteria |

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modalità principiante
- Modalità headless
- Sistema di controllo intelligente
- Volo stazionario
- Nuove funzionalità di risparmio energetico
- Barometro altitudine stazionaria

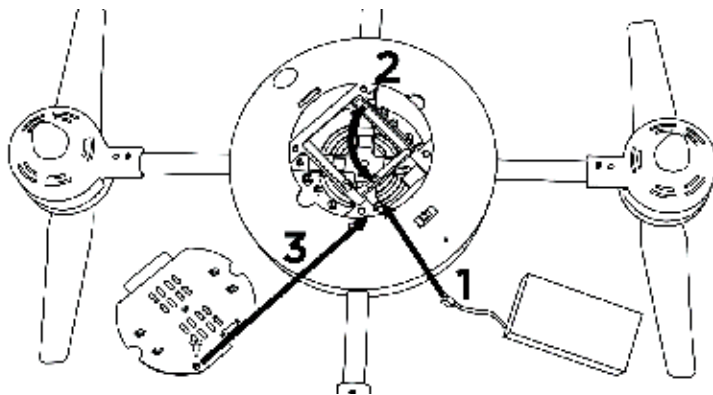
| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Drone | L: 420mm I: 320mm A: 150mm |
| Peso | 560 g |
| Distanza di controllo | 200-500 m |
| Tempo di carica | 180 minuti |
| Tempo di volo | 8-10 minuti |
| Batteria del drone (integrata) | Batteria Li-ion polimero 7,4 V 1800 mAh |
| Batterie del telecomando (non incluse) | 4xAA |
| Temperatura di esercizio | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

Nota:

1. Le prestazioni della batteria del drone dipendono da fattori ambientali quali la densità o la temperatura dell'aria
2. La distanza di controllo dipende da fattori ambientali, come gli edifici o le interferenze magnetiche o radio.
3. Assicurarsi di utilizzare il cavo di ricarica in dotazione con il prodotto.

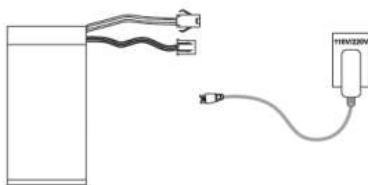
5. INSTALLAZIONE

5.1. Installazione della batteria



1. Assicurarsi di aver spento il drone (G).
2. Utilizzando il cacciavite in dotazione con il prodotto, rimuovere le viti e rimuovere con attenzione il coperchio della batteria (H).
3. In primo luogo, inserire la spina a 3 punte della batteria nel vano batteria del drone.
4. Quindi posizionare il corpo della batteria nel vano batteria. Controllare che il nastro rosso sia ben al di sotto della batteria per facilitarne la rimozione la volta seguente tirando il nastro.
5. Girare l'elemento di pressione della batteria.
6. Infine, chiudere il coperchio della batteria (H) e stringere la vite. Assicurarsi che il nastro non fuoriesca dal coperchio.

5.2. Caricamento della batteria



IT

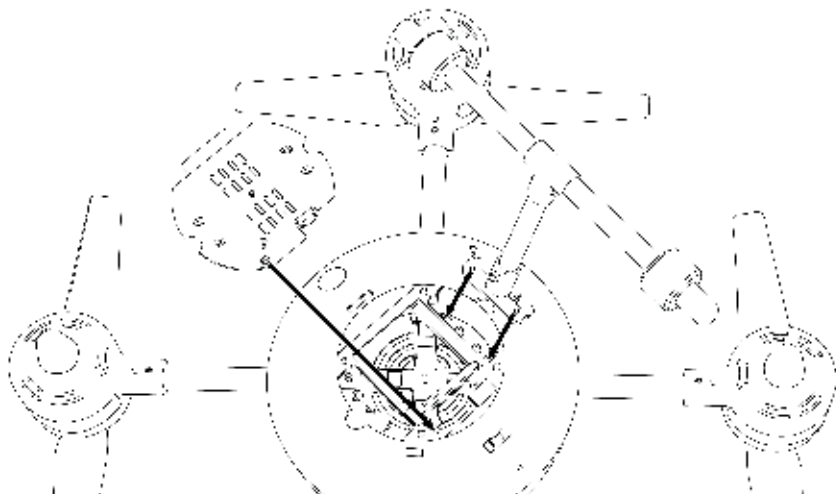
1. Rimuovere la batteria dal drone.
2. Verificare di utilizzare un adattatore di alimentazione standard USB 5 V (non fornito).
3. Collegare il cavo alla spina a 3 punte della batteria.
4. Collegare all'adattatore e iniziare a caricare.
5. Durante la carica, la luce rossa del cavo si illumina. Dopo aver caricato la batteria, la luce diventa verde.

Nota: prima di ricaricare, si prega di attendere 10-15 minuti dopo il volo, per essere sicuri che la batteria si sia raffreddata.

Avvertenza:

1. NON METTERE la batteria nel fuoco o vicino a una fonte di calore.
2. NON IMMERGERE la batteria in acqua, e assicurarsi che resti asciutta in ogni momento.
3. NON UTILIZZARE un altro cavo per ricaricarla.
4. NON UTILIZZARE questa batteria per un altro uso.
5. NON SMONTARE la batteria.
6. Se non si utilizza la batteria, è opportuno caricarla almeno ogni 6 mesi.
7. Assicurarsi di utilizzare un sacchetto in PE o un foglio isolante per avvolgere e isolare la batteria.

5.3. Installazione del carrello di atterraggio

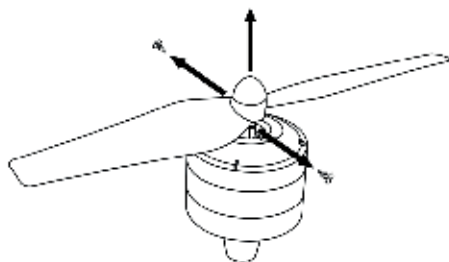


1. Assicurarsi di aver spento l'interruttore sotto il drone (G).
2. Ruotare il drone, togliere la vite e rimuovere il coperchio.
3. Installare i due pattini di atterraggio (C) e bloccarli con il cacciavite.
4. Chiudere il coperchio della batteria (H) e stringere la vite.

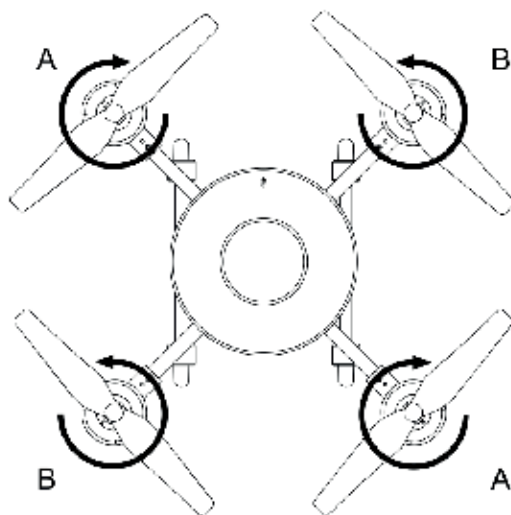
5.4. Installazione delle eliche

Utilizzare unicamente le eliche di ricambio ufficiali in dotazione con il drone.

1. Rimuovere l'elica rotta come illustrato di seguito.



2. Fissare l'elica segnata con una A o una B all'asse del motore corrispondente.

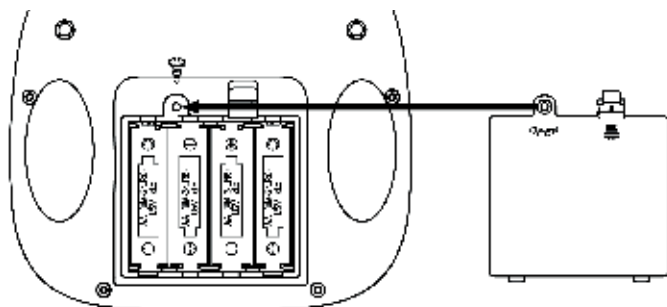


Avvertenza:

- Assicurarsi che le eliche siano fissate secondo le indicazioni.
- Le eliche fissate male possono causare incidenti.
- Stringere bene le viti

5.5. Installazione delle batterie

IT

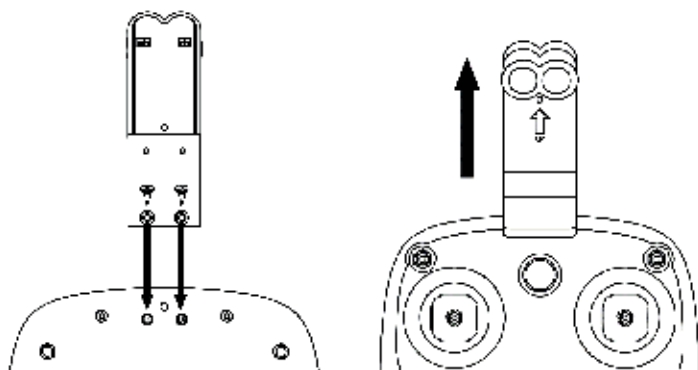


1. Assicurarsi di aver spento il telecomando (1) e il drone (G).
2. Rimuovere il coperchio delle batterie (19).
3. Installare le batterie AA come indicato.
4. Riposizionare il coperchio (19) e stringere la vite.

Nota:

- Si consiglia di utilizzare batterie nuove o completamente cariche prima del volo.
- Evitare di attendere a sostituire le batterie quando sono quasi esaurite.
- Si consiglia di utilizzare le stesse batterie.
- Rimuovere le batterie, se non vengono utilizzate.

5.6. Installazione del porta-smartphone



1. Posizionare lo smartphone nella posizione adeguata (16).
2. Serrare le viti.
3. Rimontare il porta-smartphone e posizionare lo smartphone.

6. UTILIZZO

6.1. Connessione

Nota:

- Il telecomando utilizza un segnale radio a 2,4 GHz per controllare il drone. Evitare di utilizzare il prodotto in presenza di interferenze magnetiche o radio.
- Durante la creazione del collegamento, il drone calibra il sensore giroscopico. Se il drone non è a livello, andrà alla deriva durante il volo e potrebbe anche schiantarsi.
- Per calibrare il sensore giroscopico mentre il telecomando è collegato, far atterrare il drone sul suolo, tirare le due leve del telecomando verso il basso a sinistra, tenere premuto fino a quando il drone lampeggia.

1. Accendere il drone; posizionarlo a livello su un suolo duro e lontano dalla gente. Il drone inizia a lampeggiare.
2. Assicurarsi che il telecomando sia in modalità predefinita.
3. Accendere il telecomando (1). L'indicatore del telecomando lampeggia per un po'.
4. Spingere la leva sinistra verso l'alto per accelerare a fondo (3), e tornare a zero.
5. Dopo i bip e i lampeggiamenti, la luce del drone diventa stabile, e la connessione è stabilita.

6.2. Primo volo

Per il primo volo, si raccomanda di reinizializzare il telecomando.

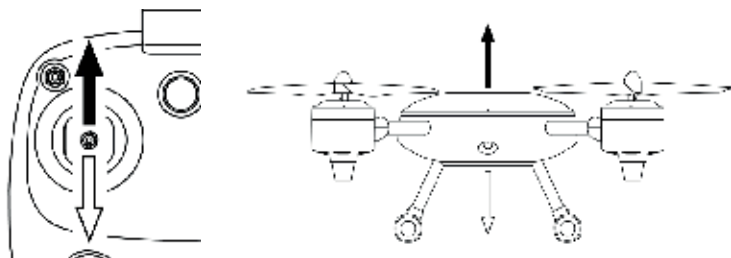
Verificare che gli interruttori del telecomando siano nella posizione predefinita, tenere premuto il tasto looping (17) e accendere il telecomando (1). Rilasciare il tasto looping dopo aver udito i bip e collegare il drone seguendo la procedura standard.

6.3. Funzionamento normale di volo

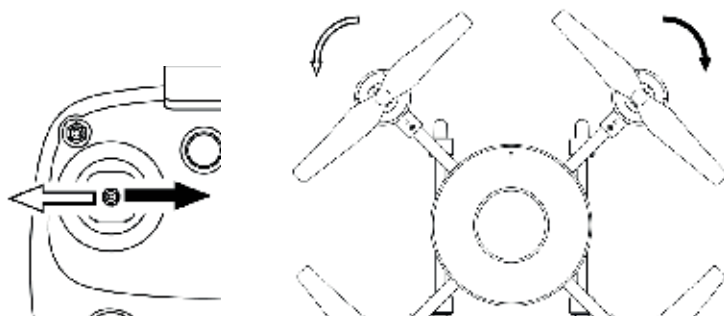
Dopo avere collegato il telecomando al drone, spingere delicatamente la leva sinistra (3) per decollare.

Per impostazione predefinita, la leva sinistra controlla l'altitudine e la direzione del drone, mentre la leva destra (10) controlla i movimenti in avanti, indietro, a destra e a sinistra.

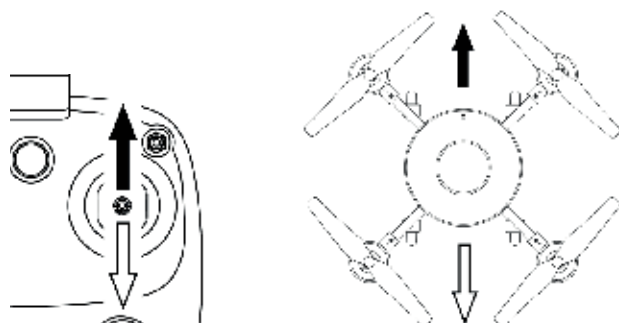
Se il livello della batteria è inferiore al 30%, le luci del drone lampeggiano delicatamente. Fare atterrare il drone per cambiare o ricaricare la batteria prima che sia esaurita. Il drone non può fare looping se la batteria è scarica.



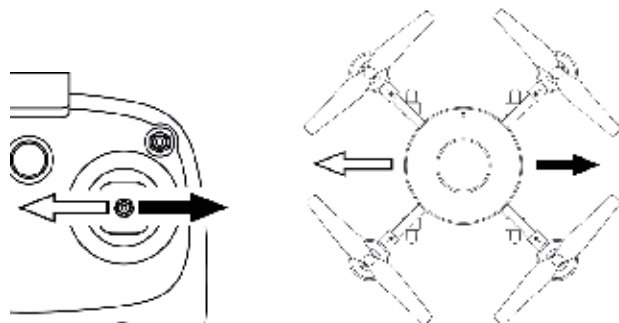
Il movimento verticale della leva sinistra (3) controlla l'elevazione del drone. Spingere verso l'alto per salire e verso il basso per scendere



Il movimento orizzontale della leva sinistra (3) controlla la direzione del drone. Verso sinistra, il drone gira in senso orario, verso destra nel senso opposto



Il movimento verticale della leva destra (10) controlla la direzione del drone. Spingere in avanti per volare avanti, spingere indietro per tornare indietro. Spingere di più la leva per un angolo più ampio e un volo più veloce.



Il movimento orizzontale della leva destra (10) controlla le virate del drone. Spingere la leva verso sinistra per volare a sinistra e verso destra per volare a destra. Spingere di più la leva per un angolo di virata più ampio e un volo più veloce.

Se si preme il pulsante "velocità rapida/lenta" (8), il telecomando entra in modalità rapida. In modalità rapida, il telecomando amplifica i movimenti della leva di movimento perché il drone segua un angolo/una direzione più ampia, per una migliore mobilità.

Per atterrare, planare su una superficie piana e poi tirare delicatamente la leva dell'acceleratore (3) per scendere dolcemente.

Portare la leva dell'acceleratore a zero per fermare il drone e spegnerlo.

6.4. Mantenimento in posizione

Se si preme il pulsante "Mantenimento in posizione" (14), il drone rimane alla stessa altitudine. Premere di nuovo il pulsante "Mantenimento in posizione" per uscire da questa modalità. Se il drone perde quota, aumentare l'accelerazione.

Nota:

- In questa modalità, il drone non risponde ai comandi di accelerazione.
- Il drone utilizza un barometro per controllare l'altitudine e i flussi d'aria possono influenzare la sua stabilità.

6.5. Trim per le regolazioni di fino

A causa di errori casuali di calibrazione e sotto l'azione dei flussi d'aria, è possibile che il drone vada alla deriva quando plana. Utilizzare il trim per le regolazioni di fino del telecomando per controllare la leva e mantenere il drone dritto.

Per terminare la regolazione di fino, fare atterrare il drone e poi spegnere il telecomando. Tenere premuto il tasto di looping (17). Quando si riaccende il telecomando, dopo vari bip il telecomando è reinizializzato e pronto per essere collegato al drone.

6.6. Looping

Prima di tentare di fare un looping, verificare che il drone sia ad oltre 10 metri da terra e lontano da ostacoli.

Premere brevemente il pulsante looping e ruotare la leva di direzione per avviare il looping secondo la direzione indicata.

6.7. Modalità principiante

In modalità principiante, il drone controlla da sé la propria elevazione.

Premendo il pulsante per volare (7), il drone accelera delicatamente e decolla. Premere i pulsanti salire/scendere per controllare il drone.

Premere nuovamente il pulsante per volare (7) per uscire dalla modalità principiante. Il drone scende lentamente e atterra.

6.8. Modalità headless

Se il drone è troppo lontano per poter identificare la direzione in avanti, utilizzare la modalità headless (2) per controllare meglio il drone.

Quando si collega il telecomando al drone, il drone calibra i suoi sensori e memorizza la sua direzione in avanti attuale. Quando la modalità headless è attivata durante il volo, il drone segue la direzione che aveva calibrato indipendentemente dalla sua direzione in avanti attuale.

Nota:

- Per impostazione predefinita, questa funzione può essere disattivata premendo il pulsante.
- Premere il pulsante per entrare/uscire dalla modalità headless (2).
- Il telecomando fa bip due volte e i LED del drone lampeggiano rapidamente, indicando che è in modalità headless.
- Il drone non risponderà se si utilizza la leva di cambio di direzione in modalità headless.
- A seguito di errori casuali del sensore giroscopico, dopo numerosi cambi di direzione, il drone può essere deviato quando entra in modalità headless. Se questa deviazione influenza il volo, ricalibrare il drone.

6.9. Pulsante di ritorno

Il pulsante di ritorno può aiutare a riportare alla base il drone se è troppo lontano per identificare la direzione in avanti.

Quando si collega il telecomando al drone, il drone calibra i suoi sensori e memorizza la sua direzione in avanti attuale. Quando il pulsante di ritorno (9) è acceso, il drone segue la direzione

che aveva calibrato qualunque sia la sua attuale direzione in avanti, e fa marcia indietro. Disattivare il pulsante di ritorno (9) quando il drone è abbastanza vicino da poter controllarlo.

Nota:

- Per impostazione predefinita, questa funzione può essere disattivata premendo il pulsante.
- Premere il pulsante per entrare/uscire dalla modalità di ritorno.
- I LED del drone lampeggiano rapidamente, indicando che è in modalità di ritorno.
- Il drone non risponderà se si aziona la leva di cambio di direzione, di elevazione o di looping nella modalità di ritorno.
- Il drone non si fermerà al vostro livello mantenendo la sua posizione, ma continuerà a volare indietro. Disattivare la modalità di ritorno quando il drone è abbastanza vicino da poter controllarlo.

6.10. Foto e video

Assicurarsi che la scheda SD sia completamente inserita nel drone per scattare foto e registrare video.

Per scattare una foto, premere il pulsante di scatto (17). Il telecomando fa bip una volta, il che indica che una foto è stata scattata.

Per registrare un video, premere e tenere premuto il pulsante di scatto (17). Il telecomando fa bip due volte, il che indica che il drone sta registrando un video.

Per interrompere la registrazione, premere di nuovo e tenere premuto il pulsante di scatto (17). Il telecomando fa bip due volte.

7. DRONE APP



Qilive drone
Android 4.0 e superiore



Qilive drone
IOS 7.0 e superiore

1. Accendere il drone e attivare il Wi-Fi sul proprio smartphone.
2. Attendere circa 15 secondi, quindi cercare il punto di accesso Wi-Fi del drone.
3. Trovare il nome del punto di accesso WIFI-FPV e accedere al punto di accesso.
4. Aprire l'applicazione per visualizzare i video registrati dal drone in diretta.



Fare clic su "local snap" per salvare una foto e registrarla sul proprio telefono.
 Fare clic su "local record" per registrare un video e salvarlo sul proprio telefono.
 Fare clic su "local brow" per visualizzare tutte le foto e i video registrati sul proprio telefono



Indicatore del segnale Wi-Fi
 Più il segnale è forte, più le barre verdi sono numerose.



Fare clic su "SD snap" per scattare una foto e salvarla nella scheda SD installata nel drone.
 Fare clic su "SD Record" per registrare un video e salvarlo nella scheda SD installata nel drone.
 Fare clic su "SD Brow" per visualizzare le foto e i video registrati nella scheda SD



Fare clic sul pulsante 3D per attivare l'effetto 3D.

8. FAQ

IT

Perché il telecomando non funziona?

Verificare che le batterie siano nuove o completamente cariche, correttamente installate e che il telecomando sia acceso.

Perché il drone non riesce a decollare?

Assicurarsi che le batterie siano cariche.

Assicurarsi che le eliche siano in buone condizioni e correttamente installate.

Perché il drone non risponde?

Assicurarsi che il telecomando sia acceso, che il drone sia acceso e che il collegamento tra il telecomando e il drone sia stabile. Provare a spegnere e riaccendere tutto, stabilire di nuovo la connessione.

Se il drone perde il controllo durante il volo, può essere sotto l'influenza di venti forti o di interferenze del segnale, oppure la batteria è scarica o il drone si è allontanato troppo.

Restare a distanza se il drone perde il controllo.

Perché il drone va alla deriva?

Assicurarsi di posizionare il drone su una superficie piana mentre si effettua la connessione.

Può essere che il drone sia sottoposto all'influenza del vento o necessiti di una regolazione di fine.

Utilizzare il trim per effettuare le regolazioni di fine del telecomando.

Per annullare le regolazioni, fare atterrare il drone, spegnere il telecomando, tenere premuto il pulsante looping (17) e riaccendere il telecomando. Dopo alcuni bip, il telecomando è reinizializzato. Rilasciare il pulsante looping (17) e collegare il drone seguendo la procedura standard.

Perché il drone vola in un'altra direzione nella modalità di ritorno?

Forse sono stati fatti numerosi movimenti durante il volo, e il sensore giroscopico è sottoposto all'influenza di un errore casuale e di una deviazione.

Fare atterrare il drone e tirare entrambe le leve verso il basso a sinistra e tenerle in questa posizione. Dopo alcuni bip e lampeggiamenti, il drone ricalibra tutti i suoi sensori.

ÍNDICE:

| | |
|-----------------------------|-------|
| 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA | P. 61 |
| 2. CONTEÚDO | P. 68 |
| 3. DESCRIÇÃO | P. 68 |
| 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | P. 69 |
| 5. INSTALAÇÃO | P. 70 |
| 6. UTILIZAÇÃO | P. 74 |
| 7. DRONE APP | P. 77 |
| 8. FAQ | P. 79 |

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Considerações ambientais

1. Voe apenas em locais onde não exista qualquer edifício ou obstáculo
2. **NÃO VOE** sobre ou nas proximidades de uma multidão
3. **NÃO UTILIZE** o aparelho quando as condições meteorológicas são más. Isto inclui ventos fortes, neve, chuva, nevoeiro, granizo, tempestades, tornados e tufões.
4. Não aproxime o drone a menos de 3 metros de obstáculos, pessoas, animais, edifícios, infraestruturas públicas, árvores ou massas de água durante o voo. Mantenha uma distância ainda maior se estiver no modo rápido.
5. Tenha **AINDA MAIS CUIDADO** quando utiliza o aparelho em espaços interiores.

Lista de verificações antes do voo

1. Certifique-se que usa apenas as peças fornecidas e que estas peças se encontram em boas condições
2. Certifique-se que as pilhas do comando de controlo remoto estão cheias e que a bateria do drone também está carregada.
3. Certifique-se de que nenhum objeto fica a obstruir a câmara.
4. Certifique-se de que o cartão micro-SD está bem inserido na câmara, se necessário.
5. Certifique-se de que as hélices estão corretamente montadas nos motores e que os motores arrancam e funcionam normalmente.
6. Certifique-se de que o drone não está ligado a uma peça externa.
7. Certifique-se que a área de voo não passa por uma zona proibida e que as condições de voo são as corretas.
8. NUNCA VOE sob a influência de álcool, drogas ou qualquer outra substância que possa afetar as capacidades cognitivas.
9. Familiarize-se com o modo de voo selecionado e certifique-se de que compreende corretamente as funções e alertas de segurança.
10. Certifique-se que não viola os regulamentos locais, que obtém as autorizações necessárias e que compreende os riscos associados.

Pontos de segurança para os drones

11. O seu drone deve ser utilizado apenas por adultos.

Nunca permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com estas instruções utilizem o aparelho. Os regulamentos nacionais podem restringir a idade do operador.

12. O seu drone não deve ser utilizado para voar sobre pessoas

O seu drone deve ser usado, garantindo que não põe em perigo as pessoas e veículos nas proximidades e mantendo sempre uma distância mínima de segurança.

13. Respeite as alturas máximas de voo

Fora dos locais de aeromodelismo autorizados, a altura máxima da evolução é fixada em 150m por defeito, mas esta é inferior nas proximidades de aeródromos e determinadas áreas de treino de aviação militar durante as suas horas de ativação. Respeite sempre estas alturas máximas para limitar os riscos de colisão entre o seu drone e um avião.

Em todos os casos, não realize um voo ou interrompa um voo em curso, caso uma aeronave se encontre nas proximidades.

14. Nunca perca o seu drone de vista e não o utilize à noite

O seu drone deve estar sempre a uma distância em que permaneça facilmente visível a olho nu. Mantenha-o em todos os momentos dentro do seu campo de visão. Para garantir a segurança das aeronaves que voam a baixa altitude, como os helicópteros que realizam operações de socorro, os regulamentos proíbem o uso de drones à noite, mesmo que estes se encontrem equipados com dispositivos de iluminação.

15. Não sobrevoe o seu drone por cima de um espaço público em aglomerados populacionais. Em aglomerados populacionais, o sobrevoo do seu espaço privado com um drone de pequeno porte e sem a presença de público é possível desde que respeite uma velocidade e uma altura máximas adequadas ao ambiente envolvente (edifícios, árvores,...) e que permita limitar os riscos em caso de perda de controlo. Nunca use o seu drone por cima de um espaço público.

16. Nunca use o seu drone nas proximidades de aeródromos

Nunca use o seu drone nas proximidades de qualquer terreno de aviação que possa acomodar aviões, helicópteros, planadores, ultraleves, etc. As distâncias mínimas de afastamento são para respeitar e podem atingir

os 10 km no que se refere aos aeródromos mais importantes.

17. Nunca sobrevoe locais sensíveis

Determinados locais sensíveis ou protegidos, bem como os seus arredores são proibidos de sobrevoar. É o caso, por exemplo, de centrais nucleares, terrenos militares, monumentos históricos ou ainda reservas naturais e parques nacionais. Informe-se sobre a existência desses locais antes de realizar um voo.

18. Respeite a privacidade dos outros

As pessoas à sua volta e do seu drone devem ser informadas daquilo que está a fazer, especialmente se o seu drone se encontra equipado com uma câmara ou qualquer outro sensor suscetível de gravar dados que lhes digam respeito. Informe as pessoas presentes, responda às suas perguntas e respeite o seu direito à privacidade. Não grave imagens que permitam reconhecer ou identificar as pessoas (rostos, matrículas...) sem a sua autorização.

19. Não partilhe as suas imagens capturadas sem o consentimento dos interessados e não as utilize para fins comerciais

Qualquer difusão de imagem deve estar sujeita a uma autorização das pessoas em questão ou do proprietário no caso de um espaço privado (casa, jardim, etc.) e deve respeitar a legislação

em vigor (incluindo a Lei de 6 de janeiro de 1978 conforme alterada e designada “Informática e Liberdades”)

Qualquer uso do drone cujo objetivo seja a aquisição de fotografias destinadas a uma exploração comercial ou profissional está sujeito a requisitos específicos e requer a detenção de autorizações emitidas pela direção-geral da Aviação Civil.

20. Verifique as condições em que tem a certeza que pode proceder à prática desta modalidade. Poderá ser responsabilizado em caso de danos causados a outras aeronaves, pessoas e bens à superfície. Se não tiver contratado um seguro específico, verifique os termos do seu contrato de responsabilidade civil.

21. Não use o seu drone com ventos fortes ou mau tempo (chuva, tempestade, etc....).

22. Use o drone apenas com um clima moderado.

23. Nenhuma peça do drone (incluindo os LED) é substituível pelo utilizador, com exceção das hélices e da bateria.

Para qualquer reparação ou se uma peça do drone estiver danificada ou partida, não utilize mais o drone e contacte imediatamente o serviço pós-venda ou um técnico de reparação profissional.



Pontos de segurança para a bateria

24. Durante o carregamento, o drone deve ser colocado num local bem arejado. Recarregue o seu drone apenas usando um cabo USB. A ficha do cabo deve estar sempre acessível. Após o processo de carregamento, desconecte o cabo do drone antes de o usar.

25. Use apenas a bateria fornecida com o drone ou uma bateria de tipo equivalente.

26. A bateria deve ser instalada de acordo com a polaridade.

27. A bateria usada deve ser removida do drone.

28.  A bateria deve ser eliminada em fim de vida de forma segura. Coloque-a  nos pontos de recolha destinados a esse efeito (informe-se junto do seu revendedor) para proteger o ambiente.

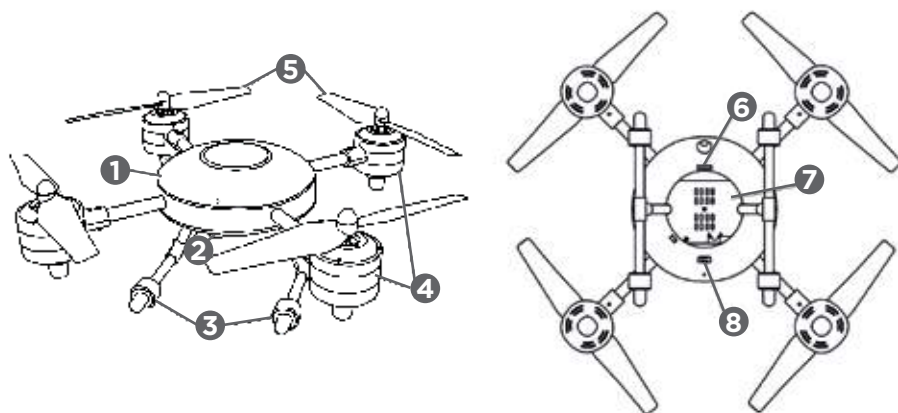
2. CONTEÚDO

- Drone x 1
- Comando de controlo remoto x 1
- Bateria x 1
- Cabo de carregamento da bateria x 1
- Hélices de substituição x 2
- Trem de aterragem x 2
- Cartão micro-SD 4 GB x 1
- Leitor de cartões micro SD x 1
- Chave de fendas x 1

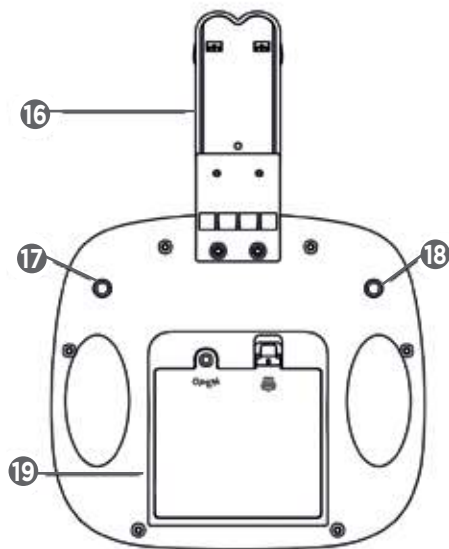
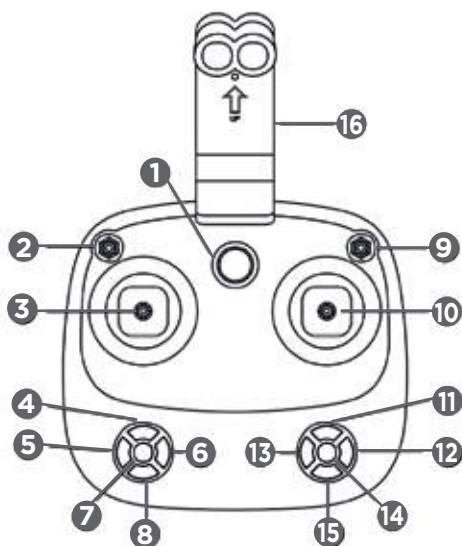
PT

3. DESCRIÇÃO

Drone



- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Corpo do drone | 5. Hélice |
| 2. Câmara | 6. Ranhura para cartão SD |
| 3. Trem de aterragem | 7. Tapa da bateria |
| 4. Proteção do motor | 8. Interruptor |



PT

- | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Botão de alimentação | 10. Manete de movimento |
| 2. Modo sem cabeça | 11. Botão para avançar |
| 3. Manete de aceleração | 12. Botão direito |
| 4. Indicador luminoso (modo iniciante: ascensão) | 13. Botão esquerdo |
| 5. Botão para virar - esquerda | 14. Manutenção de posição |
| 6. Botão para virar - direita | 15. Botão de marcha-atrás |
| 7. Botão para voar | 16. Porta-smartphone |
| 8. Velocidade rápida/lenta (modo iniciante: descendente) | 17. Controlo da câmara |
| 9. Retroceder | 18. Looping |
| | 19. Tampa da bateria |

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modo iniciante
- Modo sem cabeça
- Sistema de manete inteligente
- Voo estacionário
- Novas funções de poupança de energia
- Barómetro de altitude estacionária

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Drone | C: 420mm L: 320mm A: 150mm |
| Peso | 560 g |
| Distância de controlo | 200-500 m |
| Tempo de carregamento | 180 minutos |
| Tempo de voo | 8-10 minutos |
| Bateria do drone (integrada) | Bateria Li-íon polímero 7.4 V 1800 mAh |
| Pilhas no comando de controlo remoto (não incluídas) | 4xAA |
| Temperatura de funcionamento | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

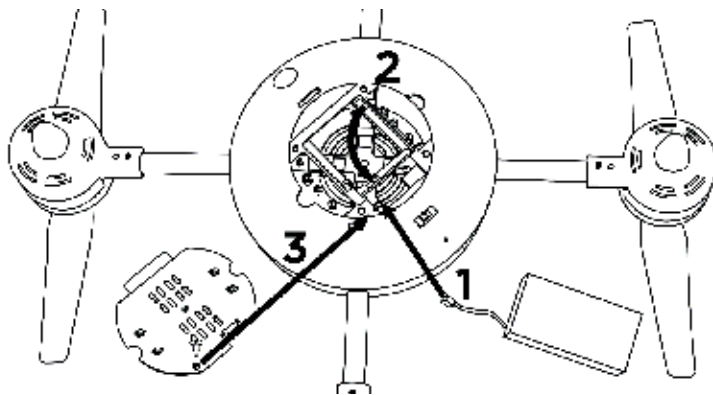
PT

Nota:

1. Os desempenhos da bateria do drone dependem de fatores ambientais, tais como a densidade do ar ou temperatura
2. A distância de controlo depende de fatores ambientais tais como edifícios ou interferências magnéticas ou rádio.
3. Certifique-se de que utiliza o cabo de carregamento fornecido com o produto.

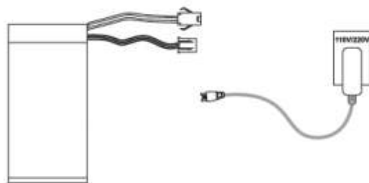
5. INSTALAÇÃO

5.1. Instalação da bateria



1. Certifique-se de que desligou corretamente o drone (G).
2. Com a chave de fendas fornecida com o produto, remova os parafusos e retire cuidadosamente a tampa da bateria (H).
3. Em primeiro lugar, conecte aos 3 pinos da bateria no compartimento da bateria do drone.
4. Em seguida, coloque o corpo da bateria no respetivo compartimento. Verifique se a fita vermelha fica corretamente por baixo da bateria para a ajudar a remover da próxima vez puxando a fita.
5. Rode o elemento de pressão da bateria.
6. Por fim, feche a tampa da bateria (H) e volte a apertar os parafusos. Certifique-se de que a fita não sai da tampa.

5.2. Carregamento da bateria



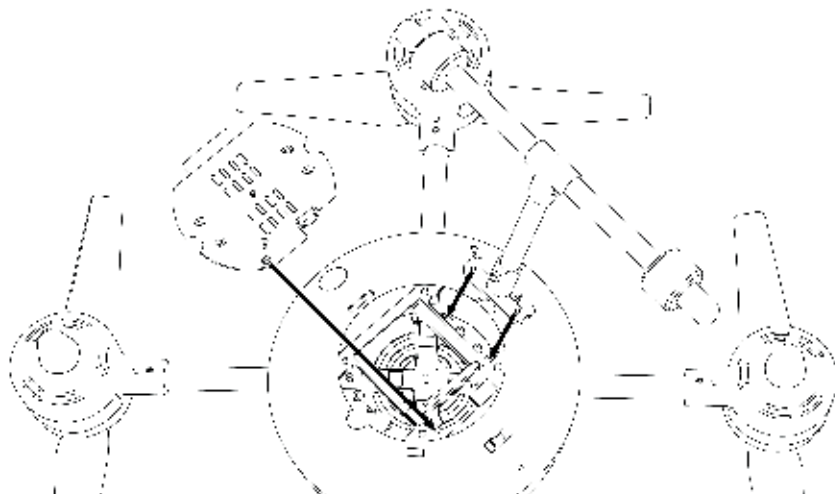
1. Remova a bateria do drone.
2. Certifique-se que utiliza corretamente um adaptador de energia USB 5 V padrão (não fornecido).
3. Conecte o cabo à ficha de 3 pinos da bateria.
4. Conecte o adaptador e comece a carregar.
5. Durante o carregamento, a luz vermelha do cabo acende-se. Quando a bateria estiver carregada, a luz fica verde.

Nota: antes de carregar, aguarde 10-15 minutos após o voo, para se certificar que a bateria arrefeceu.

Aviso:

1. NÃO COLOQUE a bateria no fogo ou perto de uma fonte de calor.
2. NÃO MERGULHE a bateria na água e certifique-se de que ela fica seca em todos os momentos.
3. NÃO UTILIZE outro cabo para carregar.
4. NÃO UTILIZE esta bateria para um outro uso.
5. NÃO DESMONTE a bateria.
6. Se não usar a bateria, deve carregá-la, pelo menos, a cada 6 meses.
7. Certifique-se de que usa uma saqueta em PE ou uma folha isoladora para embalar e isolar a bateria.

5.3. Instalação do trem de aterragem



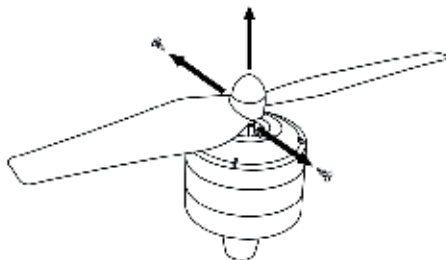
1. Certifique-se de que desligou corretamente o interruptor no drone (G).
2. Vire o drone, remova o parafuso e retire a tampa.
3. Instale os dois trens de aterragem (C) e aparafuse com a chave de fendas.
4. Feche a tampa da bateria (H) e aperte o parafuso.

5.4. Instalação das hélices

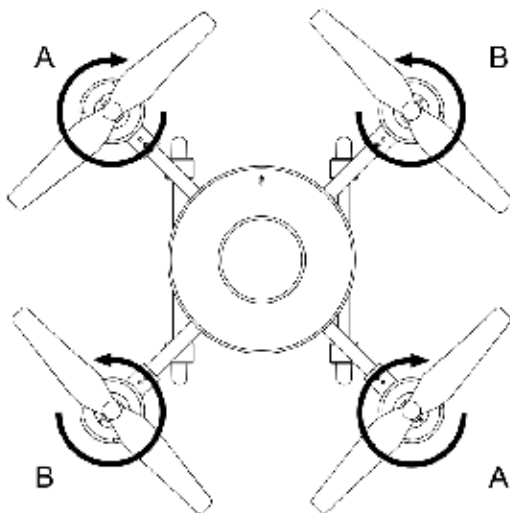
Use apenas as hélices de substituição oficiais fornecidas com o drone.

1. Remova a hélice partida conforme indicado abaixo.

PT



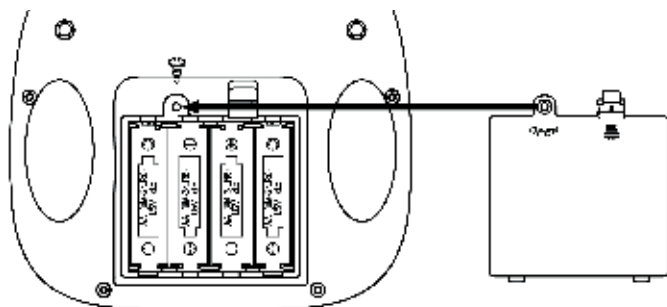
2. Instale a hélice marcada com um A ou um B no eixo do motor correspondente.



Aviso:

- Certifique-se de que as hélices são montadas de acordo com as instruções.
- Hélices mal montadas podem provocar acidentes.
- Aperte bem os parafusos

5.5. Instalação das pilhas

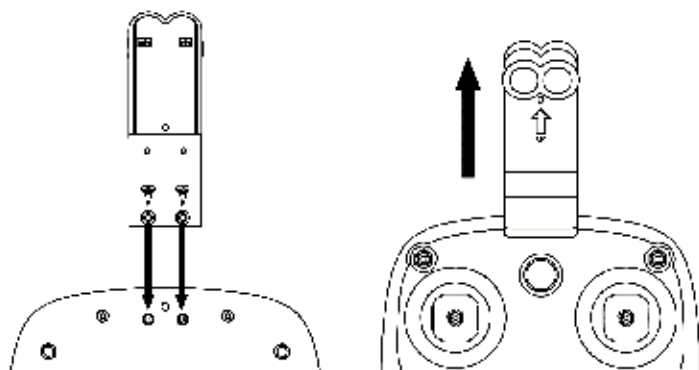


1. Verifique se também desligou corretamente o comando de controlo remoto (1) e o drone (G).
2. Remova a tampa das pilhas (19).
3. Instale as pilhas AA conforme indicado.
4. Volte a colocar a tampa (19) e aperte o parafuso.

Observação:

- Recomendamos a utilização de pilhas novas ou totalmente recarregadas antes do voo.
- Evite substituir as pilhas quando estas estão quase esgotadas.
- Recomendamos a utilização das mesmas pilhas.
- Retire as pilhas se não as usar.

5.6. Instalação do porta-smartphone



1. Coloque o smartphone na posição adequada (16).
2. Aperte os parafusos.
3. Volte a montar o porta-smartphone e coloque o smartphone.

6. UTILIZAÇÃO

6.1. Ligação

Observação:

- O comando de controlo remoto usa um sinal de rádio de 2,4 GHz para controlar o drone. Evite usar o produto quando existem interferências magnéticas ou rádio.
- Durante o estabelecimento da conexão, o drone calibra o sensor giroscópico. Se o drone não estiver nivelado, este desviar-se-á da rota durante o voo e poderia até mesmo despenhar-se.
- Para calibrar o sensor giroscópico enquanto o comando de controlo remoto está conectado, aterre o drone no solo, puxe as duas manetes do comando de controlo remoto para baixo e para a esquerda, mantenha pressionado até que o drone pisque.

PT

1. Ligue o drone; pouse-o nivelado sobre um piso duro afastado da população. O drone começa a piscar.
2. Verifique se o comando de controlo remoto está no modo padrão.
3. Ligue o comando de controlo remoto (1). O indicador do comando pisca durante um momento.
4. Empurre a manete esquerda para cima a fundo (3) e retorne a zero.
5. Após os sinais sonoros e intermitências estabilizarem, a luz do drone fica estável, a conexão é estabelecida.

6.2. Primeiro voo

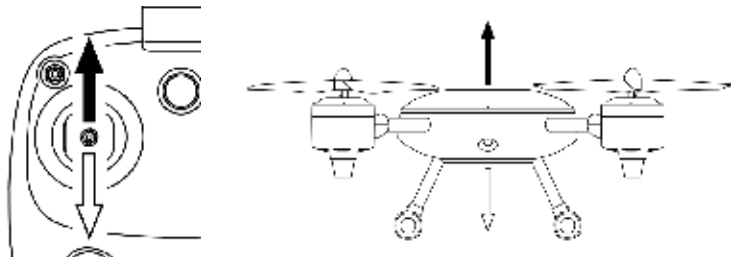
Para o primeiro voo, é aconselhável reiniciar o comando de controlo remoto.

Verifique se os interruptores do comando de controlo remoto se encontram na posição por defeito, continue a pressionar o botão de looping (17) e ligue o comando de controlo remoto (1). Solte o botão de looping depois de ouvir os sinais sonoros e conecte o drone seguindo o procedimento padrão.

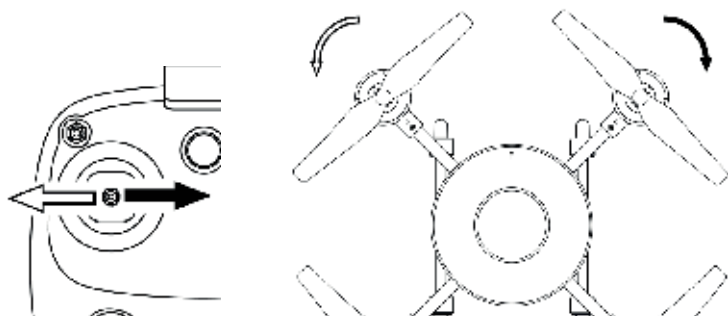
6.3. Funcionamento normal de voo

Uma vez que o controlo remoto esteja conectado ao drone, empurre suavemente a manete esquerda (3) para descolar.

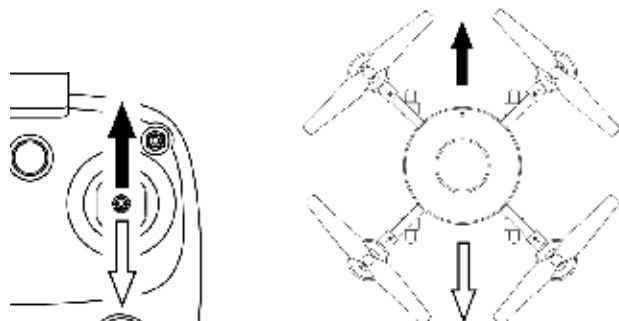
Por defeito, a manete esquerda controla a altitude e a orientação do drone enquanto a manete direita (10) controla os movimentos para a frente, para trás, para a esquerda e para a direita. Se o nível da bateria for inferior a 30%, as luzes do drone piscam suavemente. Aterre o drone para mudar ou recarregar a bateria antes que esta se esgote. O drone não pode efetuar loopings se a bateria estiver fraca.



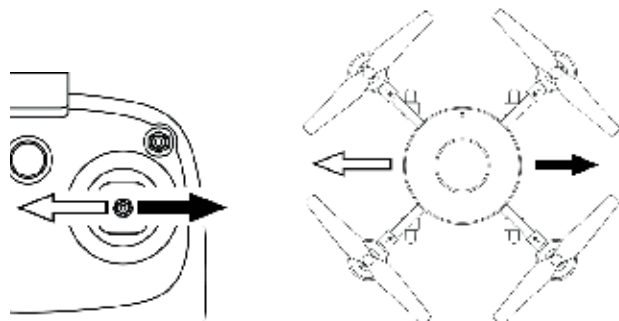
O movimento vertical da manete esquerda (3) controla a elevação do drone. Empurre para cima para subir e pressione para baixo para descer



O movimento horizontal da manete esquerda (3) controla a orientação do drone. Para a esquerda, o drone vira no sentido dos ponteiros de um relógio, para a direita no sentido oposto



O movimento vertical da manete direita (10) controla a direção do drone. Empurre para a frente para voar para a frente, empurre para trás para fazer marcha-atrás. Empurre ainda mais a manete para um ângulo mais amplo e um voo mais rápido.



O movimento horizontal da manete direita (10) controla as viragens do aparelho. Empurre a manete para a esquerda para voar para a esquerda e para a direita para voar para a direita. Empurre ainda mais a manete para um ângulo mais amplo e um voo mais rápido.

Se pressionar o botão «velocidade rápida/lenta» (8), o comando de controlo remoto em modo rápido. No modo rápido, o comando de controlo remoto amplifica os movimentos da manete de movimento para que o drone siga um ângulo/uma direção maior, para uma melhor mobilidade.

Para aterrar, deve planar por cima de uma superfície plana e, em seguida, puxe com cuidado a manete de aceleração (3) para descer lentamente.

Puxe a manete de aceleração para zero para parar o drone e o desligar.

6.4. Manutenção de posição

Se pressionar o botão «Manutenção de posição» (14), o drone permanece à mesma altitude.

Pressione novamente o botão «Manutenção de posição» para sair deste modo. Se o drone perder altitude, aumente a aceleração.

Observação:

- Neste modo, o drone não responde aos seus pedidos de aceleração.
- O drone usa um barómetro para controlar a altitude, os fluxos de ar podem ter uma influência sobre a sua estabilidade.

6.5. Ajuste de definições precisas

Devido a erros aleatórios de calibração e sob a ação dos fluxos de ar, é possível que o drone se desvie enquanto plana. Use o ajuste de definições precisas do comando de controlo remoto para controlar a manete e manter o drone direito.

Para parar a definição precisa, aterre o drone e, em seguida, desligue o comando de controlo remoto. Continue a pressionar o botão de looping (17). Quando liga o comando de controlo remoto, após vários avisos sonoros, o comando de controlo remoto é reinicializado e está pronto para ser conectado ao drone.

6.6. Looping

Antes de tentar fazer um looping, verifique se o drone se encontra a mais de 10 metros acima do solo e livre de quaisquer obstruções.

Pressione brevemente o botão de looping e rode a manete de direção para iniciar o looping de acordo com o sentido indicado.

6.7. Modo iniciante

No modo iniciante, o drone controla ele próprio a sua elevação.

Pressione o botão para voar (7), o drone acelera suavemente e descola. Pressione os botões para subir/descer para controlar o drone.

Pressione o botão novamente para voar (7) para sair do modo iniciante. O drone desce lentamente e aterriza.

6.8. Modo sem cabeça

Se o drone estiver demasiado longe para que possa identificar a direção direta, use o modo sem cabeça (2) para controlar melhor o drone.

Quando conecta o comando de controlo remoto ao drone, o drone calibra os seus sensores e memoriza a sua direção de avanço atual. Quando o modo sem cabeça é ativado durante o voo, o drone segue a direção que tinha calibrado independentemente da sua direção de avanço atual.

Observação:

- Por defeito, esta função pode ser desligada pressionando o botão.
- Pressione o botão para entrar/sair do modo sem cabeça (2).
- O comando de controlo remoto toca duas vezes e os LEDs do drone piscam rapidamente, o que indica que ele está no modo sem cabeça.
- O drone não responderá se usar a manete de mudança de direção no modo sem cabeça.
- Como resultado de erros aleatórios do sensor giroscópico, após muitas mudanças de direção, o drone pode desviar-se quando entra no modo sem cabeça. Se este desvio afetar o voo, recalibre o drone.

6.9. Botão de regresso

O botão de regresso pode ajudar a trazer de volta o drone caso se encontre muito longe para identificar a direção de avanço.

Quando conecta o comando de controlo remoto ao drone, o drone calibra os seus sensores e memoriza a sua direção de avanço atual. Quando o botão de regresso (9) está aceso, o drone

segue a direção que tinha calibrado independentemente da sua direção de avanço atual e faz marcha-atrás. Desligue o botão de regresso (9) quando o drone estiver suficientemente perto para o conseguir controlar.

Observação:

- Por defeito, esta função pode ser desligada pressionando o botão.
- Pressione o botão para entrar/sair do modo de regresso.
- Os LEDs do drone piscam rapidamente, o que indica que está no modo de regresso.
- O drone não responderá se estiver a usar a manete de mudança de direção, elevação ou looping no modo de regresso.
- O drone não irá parar ao seu nível mantendo a sua posição, ele continuará a voar para trás. Desative o modo de regresso quando o drone estiver suficientemente perto para o controlar.

6.10. Foto e vídeo

Certifique-se de que o cartão SD está corretamente inserido no drone para tirar fotos e gravar vídeos.

Para tirar uma foto, prima o obturador (17). O comando de controlo remoto apita uma vez, o que indica que uma foto foi tomada.

Para gravar um vídeo, continue a premir o botão obturador (17). O comando de controlo remoto toca duas vezes, o que indica que o drone está a gravar um vídeo.

Para parar a gravação, prima novamente e mantenha premido o gatilho obturador (17). O comando de controlo remoto apita duas vezes.

PT

7. DRONE APP



Qilive drone
Android 4.0 e superior



Qilive drone
iOS 7.0 e superior

1. Ligue o drone e ative o Wi-Fi no seu smartphone.
2. Aguarde cerca de 15 segundos e, em seguida, procure o ponto de acesso Wi-fi do drone.
3. Encontre o nome do ponto de acesso WIFI-FPV e junte-se ao ponto de acesso.
4. Abra a aplicação para ver os vídeos gravados pelo drone em direto.



Clique em «local snap» para gravar uma foto e a guardar no seu telefone.
 Clique em «local record» para gravar um vídeo e o guardar no seu telefone.
 Clique em «local brow» para visualizar todas as fotos e vídeos guardados no seu telefone



Indicador de sinal Wi-Fi
 Quanto mais forte é o sinal, mais serão as barras verdes apresentadas.



Clique em «SD snap» para tirar uma foto e a guardar no cartão SD instalado no drone.
 Clique em «SD Record» para gravar um vídeo e o guardar no cartão SD instalado no drone.
 Clique em «SD Brow» para visualizar as fotos e vídeos guardados no cartão SD



Clique no botão 3D para ativar o efeito 3D.

8. FAQ

Por que motivo não funciona o comando de controlo remoto?

Verifique se as pilhas são novas ou estão totalmente carregadas, corretamente instaladas e se o comando de controlo remoto está ligado.

Por que motivo é que o drone não chega a descolar?

Verifique se as pilhas têm a carga toda.

Certifique-se de que as hélices se encontram em boas condições e corretamente instaladas.

Por que motivo o drone não responde?

Certifique-se de que o comando de controlo remoto está ligado, que o drone está ligado e que a conexão com o comando de controlo remoto está corretamente estabelecida. Tente apenas desligar e voltar a ligar tudo, estabeleça novamente a ligação.

Se o drone perder o controlo durante o voo, pode ser que se encontre sob influência de ventos forte, interferências do sinal, que a bateria do drone está esgotada ou o drone está muito afastado.

Mantenha à distância caso o drone arreie e se desprenda.

Por que motivo é que o drone se desvia?

Certifique-se de que coloca o drone sobre uma superfície plana enquanto estabelece a conexão.

É possível que o drone esteja sob a influência do vento ou pode precisar de um ajuste preciso.

Use o ajuste para efetuar as definições precisas do comando de controlo remoto.

Para cancelar as definições, aterre o drone, desligue o comando de controlo remoto, continue a pressionar o botão de looping (17) e volte a ligar o comando de controlo remoto. Após alguns sinais sonoros, o comando de controlo remoto é reinicializado. Solte o botão de looping (17) e conecte o drone seguindo o procedimento padrão.

Por que motivo o drone voa numa outra direção no modo de regresso?

É possível que tenha efetuado muitos movimentos durante o voo e o sensor giroscópico tenha sido sujeito à influência de um erro aleatório e um desvio.

Aterre o drone e puxe as duas manetes para baixo e para a esquerda e continue a pressionar. Depois alguns sinais sonoros e intermitências, o drone calibra novamente todos os seus sensores.

SPIIS TREŚCI:

| | |
|-------------------------------|-------|
| 1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA | S. 80 |
| 2. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU | S. 88 |
| 3. OPIS | S. 88 |
| 4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA | S. 89 |
| 5. INSTALACJA | S. 90 |
| 6. OBSŁUGA | S. 94 |
| 7. APLIKACJA DRONA | S. 97 |
| 8. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA | S. 99 |

PL

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Wskazówki dotyczące otoczenia

1. Należy wykonywać loty jedynie w miejscach, w których nie znajdują się żadne budynki lub przeszkody.

2. **NIE WYKONYWAĆ LOTÓW** nad jakimikolwiek osobami lub w ich pobliżu

3. **NIE UŻYWAĆ** produktu, kiedy warunki meteorologiczne są niekorzystne. Obejmuje to silne powiewy wiatru, opady śniegu lub deszczu, mgłę, grad, burze, tornada oraz huragany.

4. Nie wolno przybliżać drona podczas lotu na odległość mniejszą, niż 3 metry od jakichkolwiek przeszkód, osób, zwierząt, budynków, infrastruktur publicznych, drzew bądź zbiorników wodnych. Należy zachować jeszcze większą odległość w przypadku lotu w trybie wysokiej prędkości.

5. Należy **ZACHOWAĆ JESZCZE WIĘKSZĄ OSTROŻNOŚĆ**, kiedy produkt jest wykorzystywany w pomieszczeniach.

Lista czynności kontrolnych przed rozpoczęciem lotu

1. Należy używać wyłącznie części zamiennych dostarczonych w zestawie i znajdujących się w dobrym stanie.
2. Należy upewnić się, że baterie w pilocie oraz bateria drona są całkowicie naładowane.
3. Upewnić się, że żadne przedmioty nie zasłaniają widoku kamery.
4. Jeżeli dotyczy, sprawdzić, czy karta micro-SD jest prawidłowo włożona do kamery.
5. Upewnić się, że śmigła są prawidłowo zamontowane do silników, a silniki uruchamiają się i działają prawidłowo.
6. Upewnić się, że dron nie jest zaczepiony o jakiegokolwiek przedmioty zewnętrzne.
7. Upewnić się, że trasa lotu nie przebiega przez żadne obszary, w których lot jest zabroniony, a warunki lotu są prawidłowe.
8. **NIE WOLNO W ŻADNYM WYPADKU** wykonywać lotu pod wpływem alkoholu, substancji odurzających lub jakichkolwiek innych, które mogłyby ograniczać zdolności kognitywne użytkownika.

9. Należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi wybranego trybu lotu i upewnić się co do prawidłowego zrozumienia wszystkich funkcji oraz alarmów bezpieczeństwa.

10. Upewnić się, że obsługa drona nie stanowi naruszenia jakichkolwiek obowiązujących przepisów miejscowych, uzyskane zostały wszystkie wymagane zezwolenia, a użytkownik rozumie istniejące ryzyko.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące dronów

11. Dron może być obsługiwany wyłącznie przez osoby dorosłe.

Nie wolno zezwalać na obsługę produktu dzieciom lub osobom, które nie zapoznały się z instrukcjami dotyczącymi sterowania lotem drona. Obowiązujące przepisy krajowe mogą zawierać ograniczenia dotyczące wieku użytkownika.

12. Nie wolno przelatywać dronem nad jakimikolwiek osobami.

Dron może być używany wyłącznie w sposób niestanowiący jakiegokolwiek zagrożenia dla osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu - należy zawsze zachować minimalną odległość bezpieczeństwa.

13. Należy przestrzegać maksymalnej wysokości lotu.

Poza obszarami wyznaczonymi dla modelarstwa lotniczego, maksymalna wysokość lotu wynosi domyślnie 150 m, jednak jest ona mniejsza w pobliżu lotnisk oraz w niektórych obszarach przeznaczonych na ćwiczenia lotnictwa wojskowego w godzinach ich użytkowania. Należy zawsze przestrzegać określonych maksymalnych wysokości lotu, aby uniknąć możliwości zderzenia drona z jakimkolwiek statkiem powietrznym.

Nie wolno w żadnym przypadku rozpoczynać lotu lub natychmiast go przerwać, jeśli w pobliżu znajduje się jakikolwiek statek powietrzny.

14. Nie wolno tracić drona z oczu lub wykonywać lotów w nocy.

Dron musi zawsze znajdować się w odległości umożliwiającej obserwowanie go gołym okiem.

Należy zawsze utrzymywać go w zasięgu wzroku. Aby zapewnić bezpieczeństwo statków powietrznych wykonujących loty na małej wysokości, takich jak śmigłowce biorące udział w akcjach ratunkowych, obowiązujące przepisy całkowicie zabraniają użytkowania dronów w nocy, nawet jeśli są one wyposażone w oświetlenie.

15. Nie wolno wykonywać lotów dronem powyżej obszarami publicznymi w aglomeracjach miejskich. W przypadku aglomeracji miejskich dozwolony jest jedynie przelot dronem o niewielkich rozmiarach nad własnym terenem prywatnym, bez

jakichkolwiek osób z zewnątrz, pod warunkiem przestrzegania przepisów dotyczących maksymalnej wysokości lotu w zależności od najbliższego otoczenia (obecność budynków, drzew itp.), w sposób zapewniający możliwość ograniczenia ryzyka w razie utraty kontroli. Nie wolno w żadnym wypadku używać drona nad obszarami publicznymi.

16. Nie wolno w żadnym wypadku używać drona w pobliżu lotnisk.

Nie wolno w żadnym wypadku używać drona w pobliżu jakichkolwiek lądowisk, przeznaczonych dla samolotów, śmigłowców, szybowców, lekkich statków powietrznych itp. Należy zawsze przestrzegać przepisów dotyczących minimalnej odległości, która w przypadku największych lotnisk może wynosić nawet 10 km.

17. Nie wolno wykonywać lotów nad obszarami zabronionymi.

Wykonywanie lotów jest zabronione w pobliżu niektórych obszarów zabronionych lub chronionych. Należą do nich na przykład elektrownie jądrowe, tereny wojskowe, zabytki historyczne, a także rezerваты przyrody i parki narodowe. Przed rozpoczęciem lotu należy uzyskać informacje dotyczące lokalizacji tego rodzaju obszarów.

18. Należy zawsze przestrzegać prywatności innych osób.

Osoby znajdujące się w pobliżu użytkownika oraz drona powinny zostać poinformowane o rozpoczęciu lotu, w szczególności, jeżeli dron jest wyposażony w kamerę bądź jakiegokolwiek inne urządzenie przeznaczone do rejestracji danych. Należy przekazać odpowiednie informacje wszystkim obecnym osobom, udzielić odpowiedzi na ich pytania i przestrzegać ich prawa do prywatności. Nie należy nagrywać jakichkolwiek obrazów umożliwiających identyfikację osób (twarzy, tablic rejestracyjnych itd.) bez ich zgody.

19. Nie wolno rozpowszechniać jakichkolwiek wykonanych zdjęć bez zgody fotografowanych osób lub wykorzystywać ich w celach handlowych. Jakiegokolwiek rozpowszechnianie obrazów dotyczących obszarów prywatnych (domy, ogrody itp.) jest dozwolone wyłącznie po uzyskaniu zgody zainteresowanych osób lub właścicieli, zgodnie z postanowieniami wszystkich obowiązujących przepisów (a w szczególności ustawy z dnia 6 stycznia 1978 roku, dotyczącej informatyki i swobód obywatelskich).

Wykorzystanie drona w celu wykonania jakichkolwiek zdjęć lub nagrań przeznaczonych do celów handlowych bądź zawodowych podlega specjalnym przepisom i wymaga uzyskania zezwolenia wydawanego przez dyrekcję generalną lotnictwa cywilnego.

20. Należy zawsze sprawdzić warunki ubezpieczenia wykonywanych lotów.

Użytkownik może ponosić odpowiedzialność w razie szkód wyrządzonych jakimkolwiek innym statkom powietrznym, osobom i przedmiotom znajdującym się na powierzchni ziemi. Jeżeli użytkownik nie wykupił specjalnej polisy ubezpieczeniowej, powinien sprawdzić warunki swojego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

21. Nie wolno używać drona podczas silnego wiatru lub w niekorzystnych warunkach pogodowych (opady deszczu, burza itd.).

22. Dron powinien być wykorzystywany jedynie w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

23. Żadne części drona (w tym diody LED), za wyjątkiem śmigieł i baterii nie mogą być wymieniane przez użytkownika.

W razie konieczności przeprowadzenia jakichkolwiek prac naprawczych lub uszkodzenia dowolnej części drona, nie należy go używać, ale natychmiast skontaktować się z serwisem naprawczym lub specjalistą, który przeprowadzi naprawę.


Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące baterii

24. Podczas ładowania dron musi znajdować się w miejscu przewietrzanym. Do ładowania drona można używać wyłącznie kabla USB. Gniazdko kabla musi zawsze być łatwo dostępne. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel od drona przed jego kolejnym użytkowaniem.

25. Należy używać wyłącznie baterii dostarczonej w zestawie z dronem lub równoważnego rodzaju.

26. Należy włożyć baterię przestrzegając zaznaczonej biegunowości.

27. Zużyta bateria powinna zostać wyjęta z drona.

28.  Bateria musi zostać przeznaczona do utylizacji w sposób bezpieczny. Aby

zapewnić ochronę środowiska, należy zawsze odnosić baterie do specjalnych punktów zbiórki (odpowiednie informacje są dostępne u sprzedawcy).

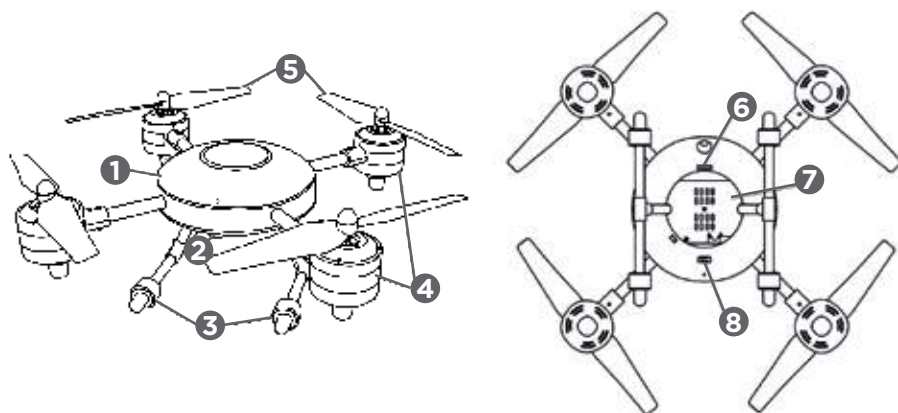
2. ZAWARTOŚĆ

- Dron × 1
- Pilot × 1
- Bateria × 1
- Kabel do ładowania baterii × 1
- Śmigła na wymianę × 2
- Podwozie × 2
- Karta micro-SD 4 GB × 1
- Czytnik kart micro SD × 1
- Śrubokręt × 1

PL

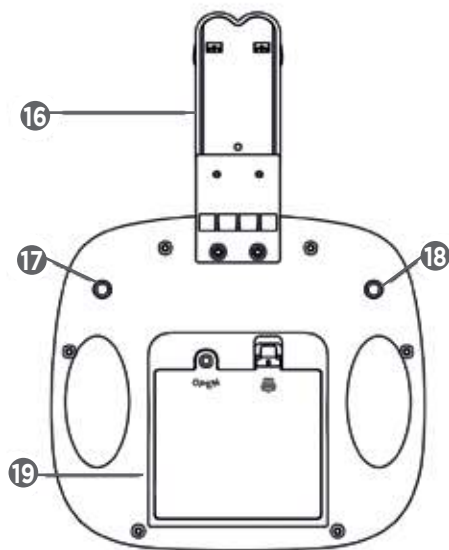
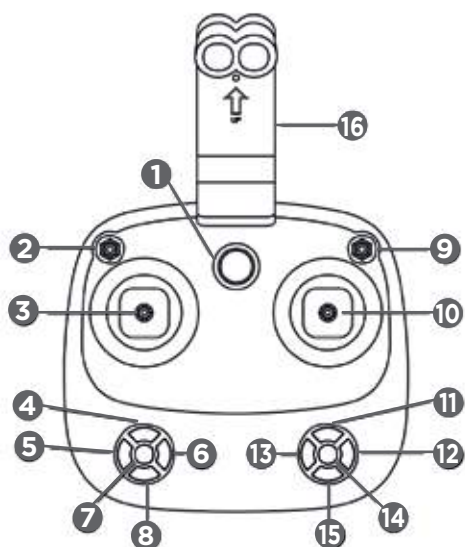
3. OPIS

Dron



1. Korpus drona
2. Kamera
3. Podwozie
4. Osłona silnika

5. Śmigło
6. Gniazdo na kartę SD
7. Pokrywka kieszeni na baterię
8. Wyłącznik



PL

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Przycisk zasilania 2. Tryb bez głowy 3. Manetka przyspieszacza 4. Lampka kontrolna (w trybie dla początkujących: lot do góry) 5. Przycisk skrętu - w lewo 6. Przycisk skrętu - w prawo 7. Przycisk lotu 8. Prędkość wysoka/niska (w trybie dla początkujących: lot w dół) 9. Powrót | <ol style="list-style-type: none"> 10. Manetka ruchu 11. Przycisk lotu w przód 12. Przycisk prawy 13. Przycisk lewy 14. Utrzymywanie pozycji 15. Przycisk lotu w tył 16. Uchwyt na smartfon 17. Sterowanie kamerą 18. Wykonywanie pętli 19. Pokrywka kieszeni na baterię |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4. CHARAKTERYSTYKA

- Tryb dla początkujących
- Tryb bez głowy
- System manetki inteligentnej
- Lot stacjonarny
- Nowe funkcje oszczędzania energii
- Barometr pomiaru wysokości podczas lotu stacjonarnego

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dron | Di.: 420 mm szer.: 320 mm wys.: 150 mm |
| Waga | 560 g |
| Zasięg sterowania | 200-500 m |
| Czas ładowania | 180 minut |
| Autonomia lotu | 8-10 minut |
| Bateria drona (wbudowana) | Bateria polimerowa litowo-jonowa 7,4 V 1800 mAh |
| Baterie pilota (nie są dostarczane w zestawie) | 4xAA |
| Temperatura robocza | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

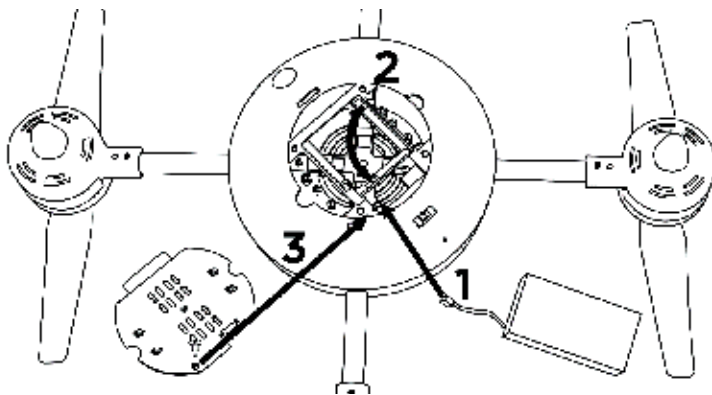
PL

Uwaga:

1. Wydajność baterii drona zależy od warunków otoczenia, takich jak gęstość powietrza lub temperatura
2. Zasięg sterowania zależy od warunków otoczenia, takich jak obecność budynków lub zakłóceń magnetycznych bądź radiowych.
3. Należy używać wyłącznie kabla dostarczonego w zestawie z produktem.

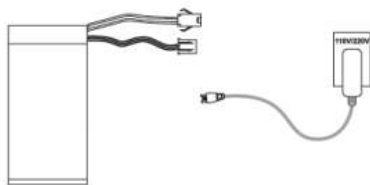
5. INSTALACJA

5.1. Zakładanie baterii



1. Upewnić się, że dron jest wyłączony (G).
2. Używając śrubokręta dostarczonego w zestawie z produktem, odkręcić śrubę, a następnie delikatnie zdjąć pokrywkę kieszeni na baterię (H).
3. Podłączyć wtyczkę baterii z 3 końcówkami wewnątrz kieszeni na baterię drona.
4. Następnie włożyć korpus baterii do obudowy. Sprawdzić, czy czerwony pasek znajduje się pod baterią, aby łatwiej wyjąć ją następnym razem, pociągając za pasek.
5. Przekręcić element dociskowy baterii.
6. Na zakończenie zamknąć pokrywkę kieszeni na baterię (H) i dokręcić śrubę. Sprawdzić, czy pasek nie wystaje z pokrywki.

5.2. Ładowanie baterii



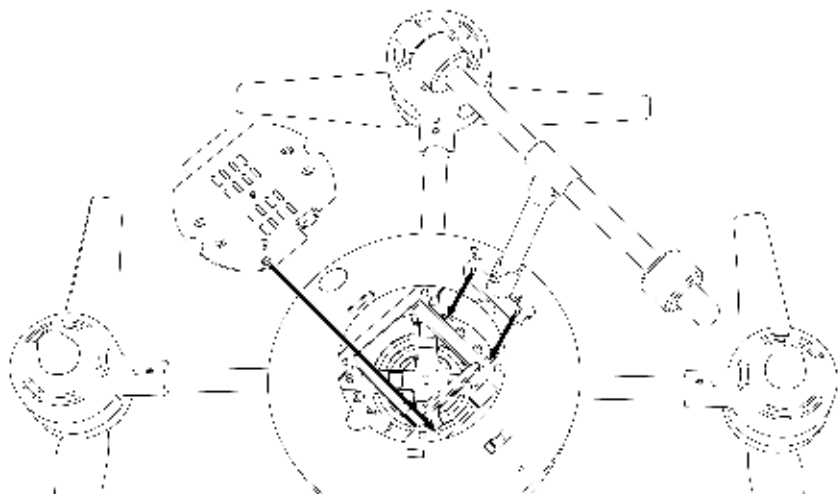
1. Wyjąć baterię z drona.
2. Używać wyłącznie adaptera elektrycznego USB 5 V (nie jest dostarczany w zestawie).
3. Podłączyć kabel wtyczki z 3 końcówkami do baterii.
4. Podłączyć do adaptera elektrycznego i rozpocząć ładowanie.
5. Podczas ładowania świeci się czerwona lampka kontrolna kabla. Kiedy bateria jest naładowana, lampka kontrolna zmienia kolor na zielony.

Uwaga: przed rozpoczęciem ładowania bezpośrednio po zakończeniu lotu należy zaczekać 10-15 minut do schłodzenia się baterii.

Uwaga:

1. NIE WOLNO wrzucać baterii do ognia lub przechowywać jej w pobliżu źródła wysokiej temperatury.
2. NIE ZANURZAĆ baterii w wodzie, musi ona przez cały czas pozostawać sucha.
3. NIE UŻYWAĆ żadnego innego kabla do ładowania urządzenia.
4. NIE UŻYWAĆ baterii dostarczonej w zestawie do jakichkolwiek innych celów.
5. NIE DEMONTOWAĆ baterii.
6. Kiedy bateria nie jest używana, należy ładować ją co najmniej raz na 6 miesięcy.
7. Należy zapakować i odizolować baterię, używając woreczka plastikowego oraz folii izolacyjnej.

5.3. Zakładanie podwozia

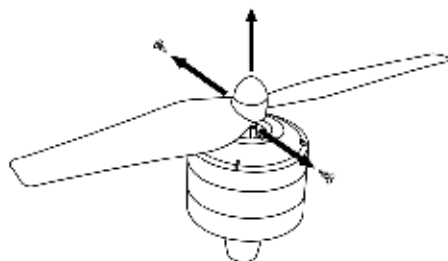


1. Upewnić się, że dron został wyłączony za pomocą wyłącznika (G).
2. Odwrócić drona, odkręcić śrubę i zdjąć pokrywę.
3. Założyć dwie części podwozia (C) i dokręcić, używając śrubokręta.
4. Zamknąć pokrywkę kieszeni na baterię (H) i dokręcić śrubę.

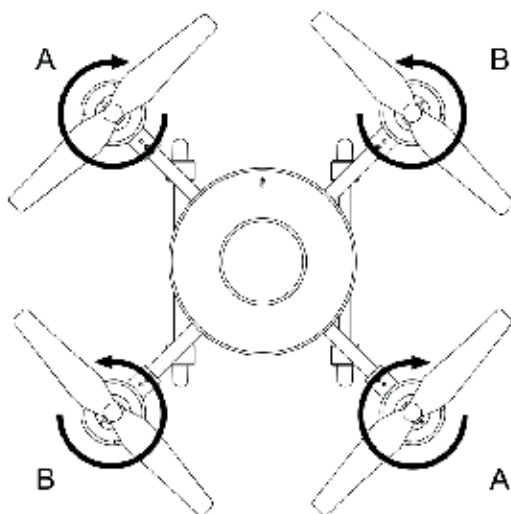
5.4. Zakładanie śmigieł

Należy używać wyłącznie oryginalnych śmigieł na wymianę, dostarczonych w zestawie z dronem.

1. Złamane śmigło może zostać zdemontowane w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji.



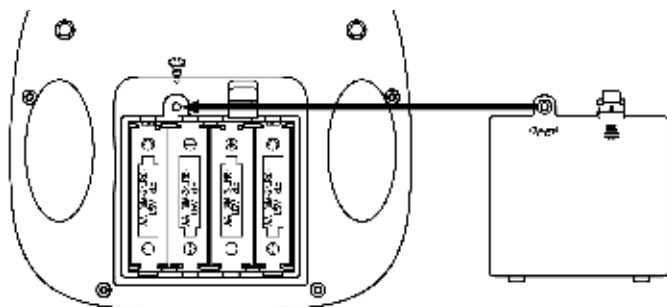
2. Założyć śmigło oznaczone literą A lub B na odpowiedniej osi silnika.



Uwaga:

- Należy zawsze sprawdzić, czy śmigła zostały założone zgodnie z zaleceniami.
- Nieprawidłowe zamocowanie śmigieł może być przyczyną wypadku.
- Mocno dokręć śruby.

5.5. Wkładanie baterii

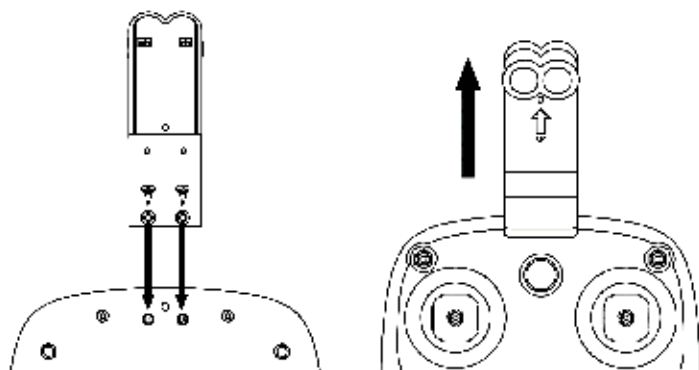


1. Sprawdzić, czy pilot (1) i dron (G) są prawidłowo wyłączzone.
2. Zdjąć pokrywkę kieszeni na baterię (19).
3. Włożyć baterie AA w pokazany sposób.
4. Ponownie założyć pokrywkę (19) i dokręcić śrubę.

Uwaga:

- Zalecamy używanie wyłącznie baterii nowych lub całkowicie naładowanych tuż przed lotem.
- Nie należy wymieniać baterii dopiero, kiedy są bliskie wyczerpania.
- Zalecamy używanie tych samych baterii.
- Należy wyjąć baterie, kiedy nie są używane.

5.6. Zakładanie uchwytu na smartfon



1. Umieścić smartfon w prawidłowej pozycji (16).
2. Dokręcić śruby.
3. Założyć uchwyt na smartfon i włożyć do niego smartfon.

6. OBSŁUGA

6.1. Połączenie

Uwaga:

- Do sterowania dronem za pomocą pilota wykorzystywany jest sygnał radiowy o częstotliwości 2,4 GHz. Należy unikać używania produktu w razie jakichkolwiek zakłóceń magnetycznych lub radiowych.
- Podczas nawiązywania połączenia dron przeprowadza kalibrację żyroskopu. Jeżeli dron nie jest wyzonomowany, podczas lotu będzie dryfował i może nawet rozbić się.
- Aby przeprowadzić kalibrację żyroskopu, kiedy pilot jest podłączony, należy wylądować dronem, aby ustawić go na powierzchni ziemi, a następnie pociągnąć dwie manetki pilota do dołu w lewo i przytrzymać je w tej pozycji aż do chwili, kiedy dron zacznie migać.

PL

1. Włączyć drona; ustawić go na stabilnym podłożu, w bezpiecznej odległości od jakichkolwiek osób. Dron zaczyna migać.
2. Sprawdzić, czy pilot znajduje się w domyślnym trybie pracy.
3. Włączyć pilota (1). Lampka kontrolna pilota zamiga przez krótką chwilę.
4. Przesunąć lewą manetkę pilota do góry, aby przyspieszyć do maksimum (3), a następnie powrócić do pozycji zero.
5. Włączą się sygnały dźwiękowe i lampka zacznie migać, po czym zaświeci się światłem ciągłym, co oznacza, że połączenie zostało nawiązane.

6.2. Pierwszy lot

Przed rozpoczęciem pierwszego lotu należy zresetować pilota.

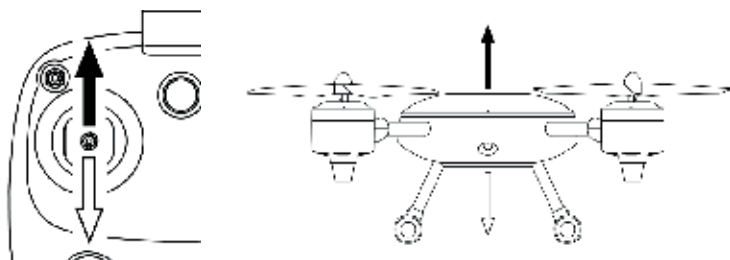
Sprawdzić, czy przełączniki pilota znajdują się w położeniu domyślnym, wcisnąć i przytrzymać przycisk pętli (17), a następnie włączyć pilota (1). Kiedy włączą się sygnały dźwiękowe, zwolnić przycisk pętli i wykonać podłączenie drona, przeprowadzając procedurę standardową.

6.3. Sterowanie normalne podczas lotu

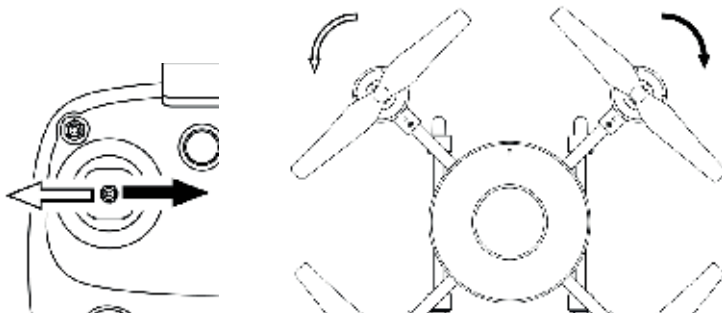
Kiedy połączenie pomiędzy pilotem a dronem zostało nawiązane, delikatnie przesunąć lewą manetkę (3), aby wystartować.

Domyślnie, lewa manetka służy do sterowania wysokością i ustawieniem drona, natomiast manetka prawa (10) umożliwia sterowanie ruchem w przód, w tył, w lewo i w prawo.

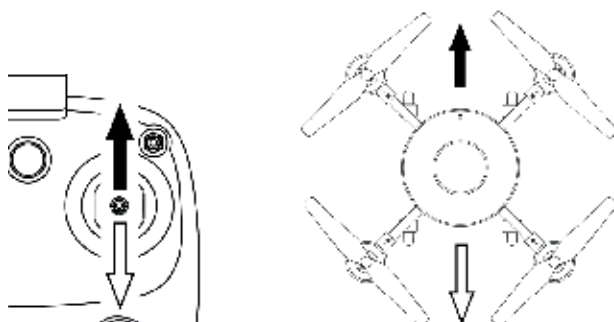
Kiedy poziom naładowania baterii jest niższy od 30 %, lampki kontrolne drona migają powoli. Należy wylądować dronem, aby wymienić baterię lub doładować ją, zanim zostanie całkowicie wyczerpana. Kiedy poziom naładowania baterii jest niski, dron nie może wykonać pętli.



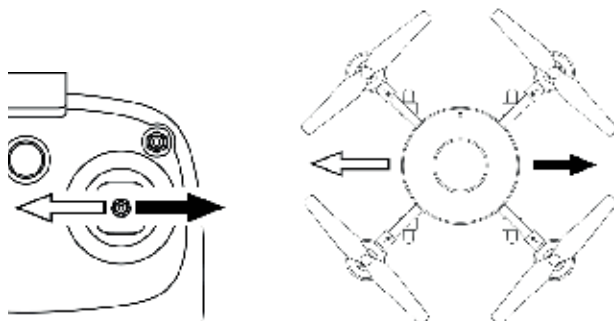
Ruch manetki lewej (3) w pionie umożliwia sterowanie wysokością lotu drona. Należy przesunąć ją w górę, aby zwiększyć wysokość lub w dół, aby ją zmniejszyć.



Ruch manetki lewej (3) w poziomie umożliwia sterowanie ustawieniem drona. Po przesunięciu manetki w lewo dron obraca się w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, natomiast w prawo - w kierunku przeciwnym.



Ruch manetki prawej (10) w pionie umożliwia sterowanie kierunkiem ruchu drona. Należy przesunąć ją do przodu, aby dron leciał w przód lub do tyłu, aby lecieć do tyłu. Przesunięcie manetki nieco dalej sprawia, że kąt lotu będzie większy i jego prędkość wzrośnie.



Ruch manetki prawej (10) w poziomie umożliwia sterowanie wykonywaniem zakrętów przez drona. Należy przesunąć manetkę w lewą stronę, aby lecieć w lewo lub w prawą, aby dron leciał w prawo. Przesunięcie manetki nieco dalej sprawia, że kąt lotu będzie większy i jego prędkość wzrośnie.

Po wciśnięciu przycisku „prędkość wysoka/niska” (8), pilot przełącza się do trybu wysokiej prędkości. W trybie wysokiej prędkości, pilot wzmacnia ruchy manetki, aby dodatkowo zwiększyć kąt/kierunek lotu drona, dla zapewnienia większej mobilności. Aby wylądować, należy ustawić drona podczas lotu nad płaską powierzchnią, a następnie delikatnie pociągnąć manetkę przyspieszacza (3), aby powoli wylądować. Ustawić manetkę przyspieszacza w pozycji zero, aby zatrzymać i wyłączyć drona.

6.4. Utrzymywanie pozycji

Po wciśnięciu przycisku „Utrzymywanie pozycji” (14), dron pozostaje na tej samej wysokości. Aby wyjść z tego trybu, należy ponownie wcisnąć przycisk "Utrzymywanie pozycji". Jeżeli dron traci wysokość, należy zwiększyć prędkość.

Uwaga:

- W tym trybie dron nie reaguje na polecenia przyspieszania.
- Dron wykorzystuje barometr do sterowania swoją wysokością, co oznacza, że silne podmuchy mogą mieć znaczenie dla jego stabilności.

6.5. Przycisk ustawień precyzyjnych

Ze względu na błędy losowe kalibracji i pod wpływem ruchów powietrza dron może dryfować podczas lotu. Przycisk ustawień precyzyjnych pilota służy do sterowania pracą manetki i utrzymywania drona w pozycji nieruchomej.

Aby zakończyć wprowadzanie ustawień precyzyjnych, należy wylądować dronem, a następnie wyłączyć pilota. Wcisnąć i przytrzymać przycisk pętli (17). Po włączeniu pilota, urządzenie uruchomi kilkakrotnie sygnał dźwiękowy, a następnie pilot zostanie uruchomiony ponownie i będzie gotowy do ponownego nawiązania połączenia z dronem.

6.6. Wykonywanie pętli

Aby spróbować wykonać pętlę, należy wcześniej upewnić się, że dron pozostaje na wysokości co najmniej 10 metrów nad powierzchnią ziemi, w dużej odległości od wszelkiego rodzaju przeszkód. Krótco wcisnąć przycisk pętli i przekręcić manetkę sterowania kierunkiem lotu, aby wykonać pętlę w wybranym kierunku.

6.7. Tryb dla początkujących

W trybie dla początkujących, dron samodzielnie steruje wysokością swojego lotu.

Wcisnąć przycisk sterowania lotem (7) - dron powoli przyspiesza i startuje. Wcisnięcie przycisków zwiększania/zmniejszania wysokości lotu umożliwia sterowanie dronem.

Wcisnąć ponownie przycisk sterowania lotem (7), aby wyjść z trybu dla początkujących. Dron powoli zmniejsza wysokość i ląduje.

6.8. Tryb bez głowicy

Jeżeli dron znajduje się w zbyt dużej odległości, aby możliwe było określenie kierunku w przód, dla lepszego sterowania lotem drona należy wykorzystać tryb bez głowicy (2).

Po nawiązaniu połączenia pomiędzy pilotem, a dronem, dron przeprowadza kalibrację czujników i zapamiętuje bieżący kierunek lotu w przód. Kiedy podczas lotu włączony zostanie tryb bez głowicy, dron śledzi przez cały czas skalibrowany wcześniej kierunek, niezależnie od bieżącego kierunku jego lotu.

Uwaga:

- Domyślnie funkcja ta może zostać wyłączona poprzez wciśnięcie przycisku.
- Wcisnąć przycisk, aby włączyć/wyłączyć tryb bez głowicy (2).
- Pilot włączy dwukrotnie sygnał dźwiękowy, a lampki LED drona zaczną szybko migać, co oznacza, że włączony został tryb bez głowicy.
- Dron nie będzie reagować na polecenia wydawane za pomocą manetki zmiany ustawienia w trybie bez głowicy.
- Ze względu na losowe błędy żyroskopu, w trybie bez głowicy dron może zbaczać ze swojej trajektorii lotu. Jeżeli ma to duże znaczenie dla jego lotu, należy przeprowadzić ponowną kalibrację drona.

6.9. Przycisk powrotu

Przycisk powrotu umożliwia przywołanie drona do punktu początkowego, jeżeli znajduje się on w zbyt dużej odległości.

Po nawiązaniu połączenia pomiędzy pilotem, a dronem, dron przeprowadza kalibrację czujników i zapamiętuje bieżący kierunek lotu w przód. Po wciśnięciu przycisku powrotu (9), dron będzie poruszać się w skalibrowanym wcześniej kierunku niezależnie od bieżącego kierunku jego ruchu, wracając do punktu początkowego. Należy wyłączyć przycisk powrotu (9) kiedy dron ponownie znajdzie się wystarczająco blisko, aby mógł być ponownie sterowany.

Uwaga:

- Domyślnie funkcja ta może zostać wyłączona poprzez wciśnięcie przycisku.
- Wciśnięcie przycisku umożliwia włączenie/wyłączenie trybu powrotu.
- Lampki LED drona szybko migają, co wskazuje, że znajduje się on w trybie powrotu.
- W trybie powrotu dron nie będzie reagować na polecenia wydawane za pomocą manetki zmiany ustawienia, wysokości lotu lub wykonywania pętli.
- Dron nie zatrzyma się na wysokości użytkownika, zachowując swoją pozycję, ale będzie kontynuował ruch do tyłu. Należy wyłączyć tryb powrotu, kiedy dron znajduje się już wystarczająco blisko, aby mógł być sterowany.

6.10. Zdjęcia i wideo

Aby możliwe było wykonywanie zdjęć i nagrywanie wideo należy upewnić się, że karta SD jest prawidłowo włożona do drona.

Aby zrobić zdjęcie należy wcisnąć przycisk wyzwalacza (17). Pilot włączy sygnał dźwiękowy, co oznacza, że zdjęcie zostało wykonane.

Aby rozpocząć nagrywanie wideo, należy przytrzymać wciśnięty przycisk wyzwalacza (17). Pilot włączy dwa sygnały dźwiękowe, co oznacza, że nagrywanie wideo rozstało rozpoczęte.

Aby zakończyć nagrywanie, należy ponownie wcisnąć i przytrzymać przycisk (17). Pilot włączy dwa sygnały dźwiękowe.

7. APLIKACJA DRONA



Qilive drone

System Android w wersji 4.0 lub późniejszej



Qilive drone

System IOS w wersji 7.0 lub późniejszej

1. Włączyć drona i obsługę funkcji Wi-Fi w swoim smartfonie.
2. Zaczekać około 15 sekund, a następnie wyszukać punkt dostępu Wi-Fi drona.
3. Wpisać nazwę punktu dostępu WIFI-FPV i nawiązać połączenie z punktem dostępu.
4. Otworzyć aplikację, aby rozpocząć odtwarzanie na żywo nagrywanego przez dron obrazu wideo.



PL



Kliknąć „local snap”, aby zrobić zdjęcie i zapisać je w telefonie.
 Kliknąć „local record”, aby nagrać wideo i zapisać je w telefonie.
 Kliknąć „local brow”, aby zobaczyć wszystkie zapisane w telefonie zdjęcia i pliki wideo.



Wskaźnik sygnału Wi-Fi
 Im większa siła sygnału, tym więcej zielonych słupków będzie widoczne.



Kliknąć „SD snap”, aby zrobić zdjęcie i zapisać je na włożonej do drona karcie SD.
 Kliknąć „SD Record”, aby nagrać wideo i zapisać je na włożonej do drona karcie SD.
 Kliknąć „SD Brow”, aby zobaczyć wszystkie zapisane zdjęcia i pliki wideo zapisane na karcie SD.



Kliknąć przycisk 3D, aby włączyć efekt 3D.

8. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Dlaczego pilot nie działa?

Upewnić się, że baterie są nowe lub całkowicie naładowane i włożone prawidłowo, a pilot jest włączony.

Dlaczego dron nie startuje?

Sprawdzić, czy baterie są całkowicie naładowane.

Upewnić się, że śmigła są w dobrym stanie i zostały zamontowane prawidłowo.

Dlaczego dron nie odpowiada?

Sprawdzić, czy pilot i dron są prawidłowo włączone, a połączenie z pilotem jest nawiązane.

Spróbować wyłączyć wszystkie elementy i włączyć je ponownie, aby znów nawiązać połączenie.

Utrata kontroli nad dronem podczas lotu może być spowodowana przez silny wiatr, zakłócenia sygnału, wyczerpaniem baterii drona lub faktem, że znajduje się on w zbyt dużej odległości.

W przypadku, jeśli dron straci kontrolę i spada na ziemię, należy pozostawać w bezpiecznej odległości.

Dlaczego dron dryfuje?

Podczas nawiązywania połączenia dron musi być ustawiony na całkowicie płaskim podłożu.

Dron może dryfować pod wpływem silnego wiatru lub konieczne jest wprowadzenie ustawień precyzyjnych. Należy użyć przycisku wprowadzania ustawień precyzyjnych, aby zmienić ustawienia pilota.

Aby anulować ustawienia, należy wylądować dronem, wyłączyć pilota i przytrzymując wciśnięty przycisk pętli (17) włączyć pilota ponownie. Po kilku sygnałach dźwiękowych pilot zostanie włączony ponownie. Zwolnić przycisk pętli (17) i nawiązać połączenie z dronem, przeprowadzając procedurę standardową.

Dlaczego w trybie powrotu dron leci w innym kierunku?

Być może podczas lotu użytkownik wykonał wiele zmian kierunku i żyroskop podlega błędom losowym oraz odchyleniom.

Należy wylądować dronem, przesunąć obie manetki w dół i przytrzymać je w tej pozycji. Po kilku sygnałach dźwiękowych i mignięciach, dron ponownie przeprowadzi kalibrację wszystkich czujników.

TARTALOM

| | |
|-------------------------|---------|
| 1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK | 100. o. |
| 2. TARTALOM | 107. o. |
| 3. LEÍRÁS | 107. o. |
| 4. MŰSZAKI JELLEMZŐK | 108. o. |
| 5. ELHELYEZÉS | 109. o. |
| 6. HASZNÁLAT | 113. o. |
| 7. DRÓN ALKALMAZÁS | 116. o. |
| 8. GYIK | 118. o. |

HU

1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Környezetvédelmi megfontolások

1. Csak olyan helyen reptessen, ahol nincs épület vagy akadály.

2. **NE REPTESSEN** tömeg felett, vagy közelében.

3. **NE HASZNÁLJA** a készüléket rossz időjárási viszonyok között. Ez magában foglalja az erős szelet, havat, esőt, ködöt, jégesőt, zivatarokat, tornádókat és hurrikánokat.

4. Reptetés közben a drónnal 3 m-nél ne kerüljön közelebb akadályokhoz, emberekhez, állatokhoz, épületekhez, közterületi infrastruktúrákhoz, fákhöz vagy vizekhez. Tartson még nagyobb távolságot, ha gyors üzemmódban van.

5. Legyen **MÉG ÓVATOSABB**, ha épületen belül használja a készüléket.

Repülés előtt végrehajtandó ellenőrzések listája

1. Győződjön meg róla, hogy csak a mellékelt alkatrészeket használja, és azok jó állapotban vannak.
2. Győződjön meg róla, hogy a távirányítóban lévő elemek töltése teljes, és a drón akkumulátora szintén fel van töltve.
3. Ellenőrizze, hogy semmilyen tárgy nem fedti el a kamerát.
4. Ellenőrizze, hogy a micro-SD kártya megfelelően be legyen helyezve a kamerába, ha szükséges.
5. Ellenőrizze, hogy a propellerek megfelelően fel vannak szerelve a motorokra, hogy a motorok rendesen elindulnak és működnek.
6. Ellenőrizze, hogy a drón ne legyen külső tárgyhoz rögzítve.
7. Ellenőrizze, hogy a repülési terület nem halad át repülésre tiltott területen, és a repülési feltételek megfelelőek.
8. SOHA NE REPTESSEN alkohol, kábítószer vagy bármilyen egyéb, tudatmódosító szer hatása alatt.
9. Ismerje meg a kiválasztott repülési módot és ellenőrizze, hogy jól megértette a funkciókat és biztonsági figyelmeztetéseket.

10. Győződjön meg róla, hogy nem sérti a helyi előírásokat, szerezze meg a szükséges engedélyeket és legyen tisztába a kockázatokkal.

Biztonsági pontok drónokhoz

11. A drónt csak felnőttek használhatják.

Soha engedje, hogy gyermekek, vagy ezeket az előírásokat nem ismerő személyek használják a készüléket. Nemzeti előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.

12. A drónt tilos emberek feletti repülésre használni.

A drón használata közben ügyelni kell arra, hogy ne veszélyeztesse a közelben lévő személyeket és járműveket, és mindig tartsa be a minimális biztonsági távolságot.

13. Tartsa be a maximális repülési magasságot
A repülőmodelleknek engedélyezett területeken kívül a maximális repülési magasság alaphelyzetben 150 m, de alacsonyabb repülőterek és egyes katonai repülőgépek gyakorlatozására szolgáló hely közelében, a tevékenységük időtartama alatt. Mindig tartsa be ezeket a maximális magasságokat, hogy mérsékelje annak a kockázatát, hogy a drón légi járművel ütközik.

Semmi esetre se kezdjen el reptetni illetve ne szakítsa meg a repülést akkor, ha légi jármű található a közelben.

14. Soha ne veszítse szem elől a drónt és ne használja éjszaka.

A drónnak mindig olyan távolságra kell lennie, hogy pusztá szemmel könnyen látható legyen. Mindig maradjon a látómezejében. Az alacsonyan repülő légi járművek - például mentőhelikopterek - biztonsága érdekében az előírások tiltják a drón éjszakai használatát, még akkor is, ha rendelkezik világító rendszerrel.

15. Ne reptesse a drónt lakott település közterületei fölött.

Lakott területen magánterület fölött kisméretű drónnal, és ha ha nincsenek jelen emberek, az átrepülés megengedett, amennyiben betartanak egy adott sebességet és a közvetlen környezetnek megfelelő maximális magasságot (épületek, fák stb.), a kockázatok mérséklése céljából az ellenőrzés elvesztése esetén. Soha ne használja a drónt közterület fölött.

16. Soha ne használja a drónt repülőterek közelében.

Soha ne használja a drónt repülőterek közelében, ahol repülőgépek, helikopterek, vitorlázó repülő, sárkányrepülő lehetnek. A

minimális távolság 10 km lehet a legnagyobb repülőterek esetében.

17. Soha ne repüljön védett területek fölött
Egyes titkos vagy védett területek, illetve közvetlen környezetük fölött tilos átrepülni. Például atomerőművek, katonai területek, történelmi emlékművek vagy természetvédelmi területek, nemzeti parkok. Reptetés előtt érdeklődjön, hogy vannak-e ilyen helyek.

HU

18. Tartsa tiszteletben a magánélethez való jogot.

Az Ön és a drón körül lévő személyeket tájékoztatni kell arról, hogy mit csinál, különösen akkor, ha a drón kamerával vagy más olyan érzékelővel rendelkezik, amely az őket érintő adatokat rögzítheti. Tájékoztassa a jelenlévőket, válaszoljon a kérdéseikre, és tartsa tiszteletben a magánélethez való jogukat. Ne rögzítsen olyan képeket, amelyen felismerhetőek vagy azonosíthatóak a személyek (arcok, rendszámok stb.) az engedélyük nélkül.

19. N terjessze a felvételeket az érintett személyek beleegyezése nélkül, és ne használja fel őket üzleti célokra.

A képek publikálása csak az érintett személyek, vagy magánterület esetén (ház, kert stb.) a tulajdonos engedélyével történhet, és be kell tartani a hatályos törvényeket (különösen az

1978. január 6-i módosított, az Informatika és szabadság elnevezésű törvényt).

Kereskedelmi vagy professzionális célra szánt felvételek készítésére használt drónnak különleges követelményeknek kell megfelelnie, és a polgári repülési hatóság által kibocsátott engedélyeket igényel.

20. Ellenőrizze, hogy milyen biztosítási feltételekkel rendelkezik ennek a tevékenységnek a gyakorlásához.

Felelősség terhelheti más légi járműben, személyekben vagy felszíni vagyontárgyakban okozott károkért. Ha nem kötött külön biztosítást, ellenőrizze a felelősségbiztosítási szerződése záradékait.

21. Ne használja a drónt nagy szélben vagy rossz időben (Eső, zivatar stb.).

22. A drónt csak mérsékelt éghajlat alatt használja.

23. A drónnak egyeik része sem (ideértve a LED-eket is) cserélhető a felhasználó által, a propellerek és az akkumulátor kivételével.

Bármilyen javítás esetén, illetve ha a drón egyik része megsérül vagy eltörik, ne használja tovább a drónt és forduljon azonnal az ügyfélszolgálathoz, vagy egy hivatásos szerelőhöz.


Az akkumulátorra vonatkozó biztonsági pontok

24. Töltés közben a drónt jól szellőző helyen kell elhelyezni. A drónt csak USB kábelen keresztül töltsse. A kábel dugaszának mindig elérhetőnek kell lennie. A töltés után húzza ki a drónból a kábelt, mielőtt használja.

25. Csak a drónhoz mellékelt, vagy azonos típusú akkumulátort használjon.

26. Az akkumulátorokat a polaritások betartásával kell elhelyezni.

27. A használt akkumulátort ki kell venni a drónból.

28.  Az akkumulátort biztonságos módon kell leselejtezni. A környezet védelme érdekében helyezze el őket a kijelölt gyűjtőpontokon (tájékozódjon a viszonteladónál).

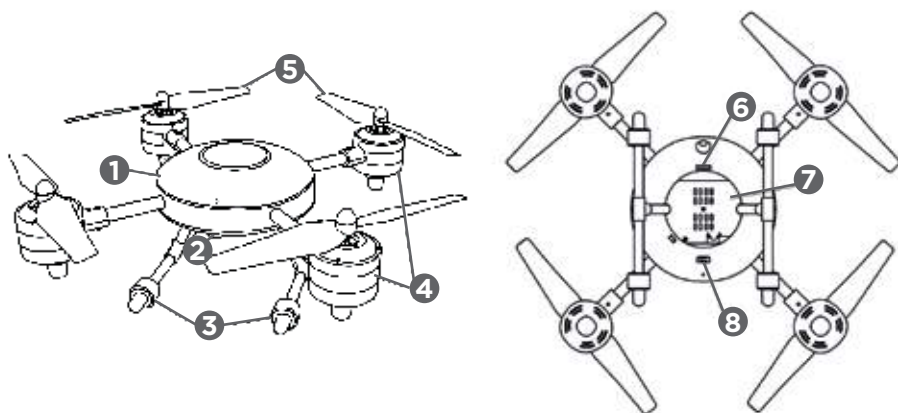
2. TARTALMA

- Drón × 1
- Távirányító × 1
- Akkumulátor × 1
- Akkumulátor töltőkábel × 1
- Csere propellerek × 2
- Futómű × 2
- Micro-SD kártya 4 GB × 1
- Micro SD kártyaolvasó × 1
- Csavarhúzó × 1

3. LEÍRÁS

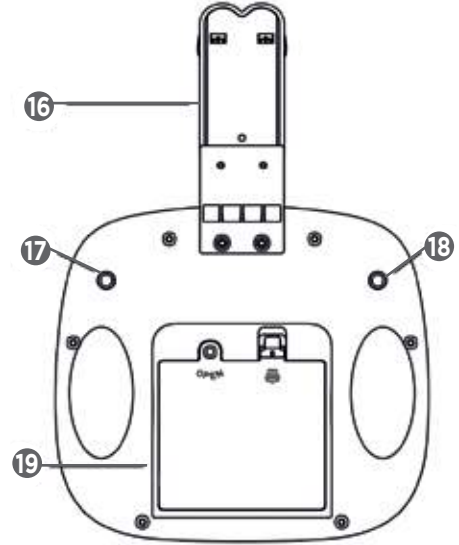
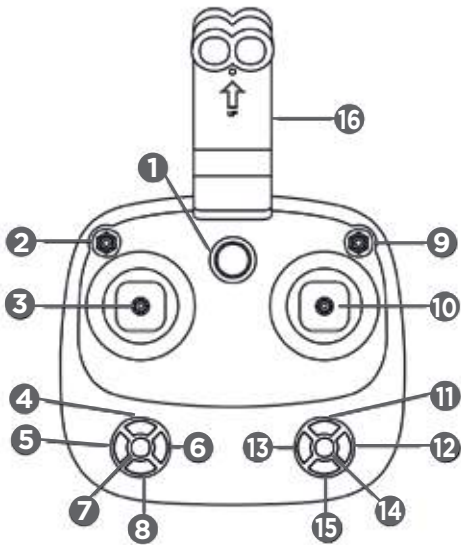
Drón

HU



1. A drón teste
2. Kamera
3. Futómű
4. Motorvédő

5. Lapátkerék
6. SD kártyahely
7. Akkumulátor fedél
8. Kapcsoló



- | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Áramellátás gomb | 10. Mozgató kar |
| 2. Fej nélküli mód | 11. Előre haladás gomb |
| 3. Gyorsító kar | 12. Jobbra gomb |
| 4. Fényjelzés (kezdő mód: emelkedés) | 13. Balra gomb |
| 5. Forgató gomb - balra | 14. A helyzet megtartása |
| 6. Forgató gomb - jobbra | 15. Hátramenet gomb |
| 7. Repülés gomb | 16. Telefontartó |
| 8. Gyors/lassú sebesség (kezdő mód: ereszkedés) | 17. Kamera ellenőrzés |
| 9. Vissza | 18. Looping |
| | 19. Akkumulátor fedél |

4. MŰSZAKI ADATOK

- Kezdő mód
- Fej nélküli mód
- Intelligens joystick rendszer
- Lebegés
- Új energiatakarékos funkciók
- Lebegő barométer

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Drón | H: 420 mm sz: 320 mm M: 150 mm |
| Súly | 560 g |
| Írányítási távolság | 200-500 m |
| Töltési idő | 180 perc |
| Repülési idő | 8-10 perc |
| A drón akkumulátora (beépített) | Li-ion polimer akkumulátor 7,4 V 1800 mAh |
| A távirányító elemei (nincs mellékelve) | 4xAA |
| Működési hőmérséklet | 50 °F/10 °C <T°< 113 °F/45 °C |

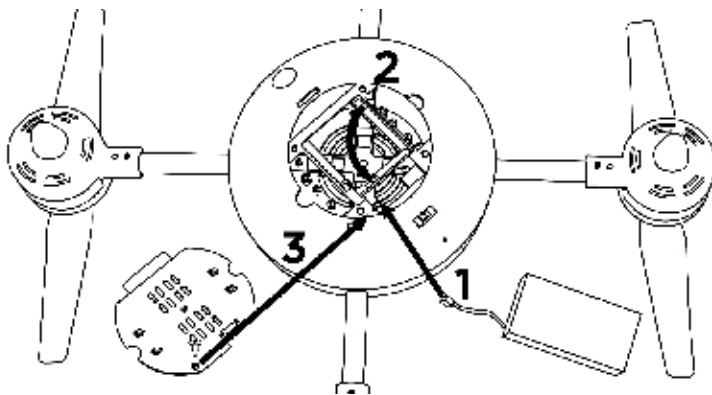
Megjegyzés:

1. A drón akkumulátorának teljesítménye függ a környezeti tényezőktől, például a levegő sűrűségétől vagy a hőmérséklettől
2. Az irányítási távolság függ a környezeti tényezőktől, például épületektől, mágneses vagy rádió interferenciáktól.
3. Ellenőrizze, hogy csak a fülhallgatóhoz mellékelt töltőkábelt használja.

HU

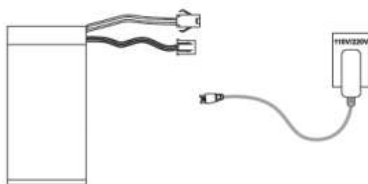
5. ELHELYEZÉS

5.1. Az akkumulátor elhelyezése



1. Ellenőrizze, hogy a drón ki van kapcsolva (G).
2. A termékhez mellékelt csavarhúzó segítségével vegye ki a csavart, majd óvatosan vegye le az akkumulátor fedelét (H).
3. Először csatlakoztassa az akkumulátor 3 ágú vezetékét a drón akkumulátortartó rekeszéhez.
4. Ezután helyezze be az akkumulátort a tartóba. Ellenőrizze, hogy a piros szalag az akkumulátor alá kerüljön, hogy legközelebb a szalag meghúzásával segítse az akkumulátor kiemelését.
5. Forgassa el az akkumulátort nyomó alkatrészt.
6. Végezetül, zárja le az akkumulátor fedelét (H) és húzza meg a csavart. Ellenőrizze, hogy a szalag ne kerüljön a fedélre kívülre.

5.2. Az akkumulátor töltése



1. Vegye ki az akkumulátort a drónból.
2. Ellenőrizze, hogy az adapter standard USB 5 V (nincs mellékelve).
3. Csatlakoztassa a kábelt az akkumulátor 3 ágú vezetékéhez.
4. Csatlakoztassa az adaptert, és kezdje el a töltést.
5. A töltés alatt a kábelben lévő piros fény világít. Miután az akkumulátor feltöltődött, a fény zöldre változik.

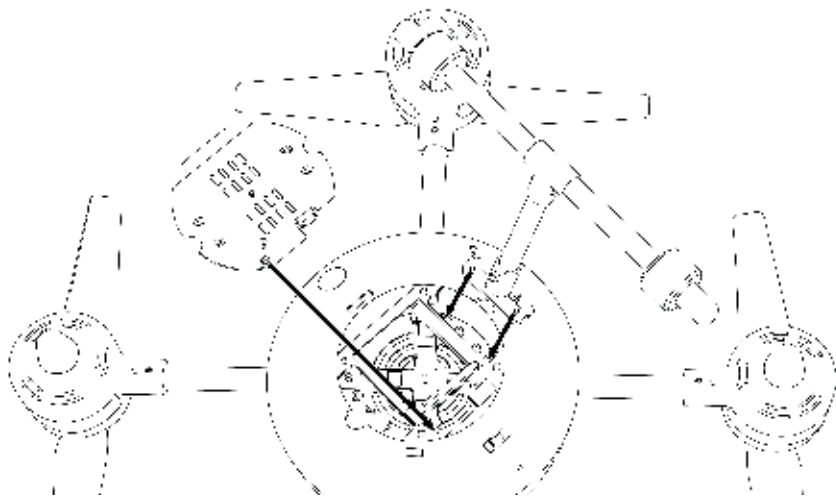
HU

Megjegyzés:a töltés előtt várjon 10-15 percig reptetés után, hogy az akkumulátor biztosan kihűljön.

Figyelmeztetés:

1. NE TEGYE az akkumulátort tűzbe vagy hőforrás közelébe.
2. NE MERÍTSE az akkumulátort vízbe, és biztosítsa, hogy mindig száraz maradjon
3. NE HASZNÁLJON másik kábelt a töltéshez.
4. NE HASZNÁLJA ezt az akkumulátort más célra.
5. NE SZERELJE SZÉT az akkumulátort.
6. Ha nem használja az akkumulátort, töltsse fel legalább 6 havonta.
7. Használjon PE zacskót vagy szigetelő lapot az akkumulátor szigeteléséhez.

5.3. A futómű felszerelése

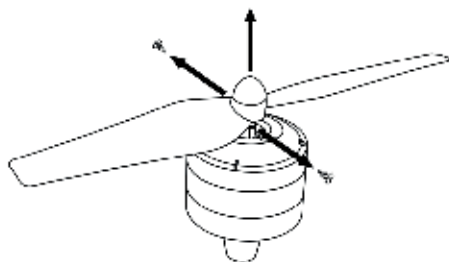


1. Ellenőrizze, hogy a drón alatt lévő kapcsoló ki van kapcsolva (G).
2. Fordítsa fel a drónt, vegye ki a csavart és vegye le a fedelét.
3. Helyezze el a két futóművet (C) és rögzítse őket a csavarhúzóval.
4. Zárja le az akkumulátor fedelét (H) és húzza meg a csavart.

5.4. A propellerek elhelyezése

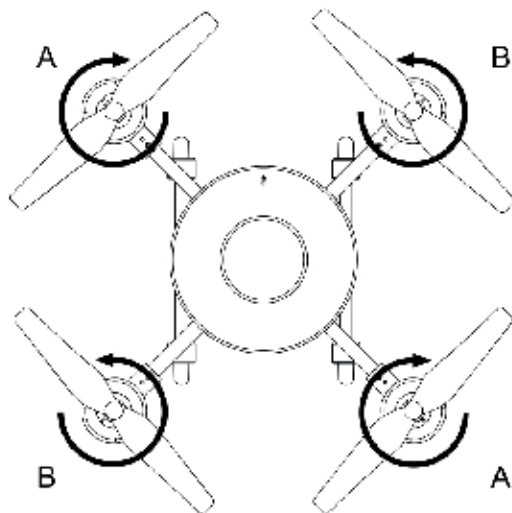
Csak a készülékhez mellékelt tartalék propellereket használja.

1. Vegye ki a törött propellert az alábbiak szerint.



HU

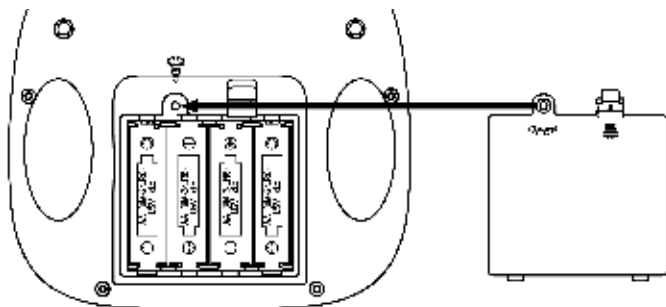
2. Rögzítse az A vagy B jelzésű propellert a megfelelő motor tengelyéhez.



Figyelmeztetés:

- Ellenőrizze, hogy a propellerek rögzítése a leírás szerint történjen.
- A rosszul rögzített propellerek balesetet okozhatnak.
- Húzza meg jól a csavarokat

5.5. Az elemek behelyezése



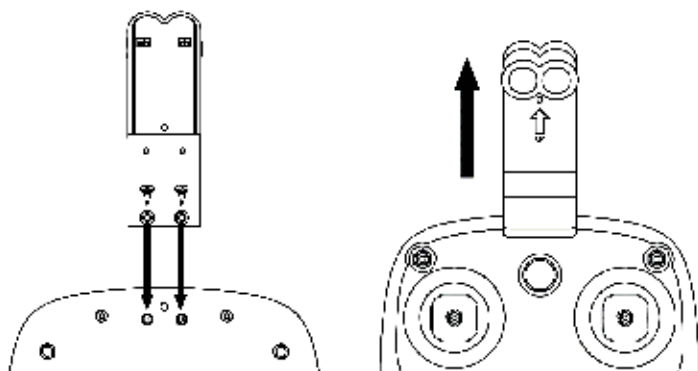
HU

1. Ellenőrizze, hogy a távirányító (1) és a drón alatt lévő kapcsoló ki van kapcsolva (G).
2. Vegye le az elemek fedelét (19).
3. Helyezze be az AA elemeket az ábra szerint.
4. Tegye vissza a fedelet (19) és húzza meg a csavart.

Megjegyzés:

- Azt javasoljuk, hogy használjon új, vagy teljesen feltöltött elemeket a repülés előtt.
- Ne akkor cserélje az elemeket, mikor már majdnem teljesen lemerültek.
- Azt javasoljuk, hogy egyforma elemeket használjon.
- Vegye ki az elemeket, ha nem használja őket.

5.6. A telefontartó elhelyezése



1. Helyezze el a telefont a legmegfelelőbb helyzetbe (16).
2. Húzza meg a csavart.
3. Emelje fel a telefontartót és helyezze bele a telefont.

6. HASZNÁLAT

6.1. Csatlakozás

Megjegyzés:

- A távirányító 2,4 GHz-es rádióhullámot használ a drón vezérléséhez. Ne használja a terméket, ha mágneses vagy rádió interferenciát észlel.
- A csatlakozás létrehozása alatt a drón kalibrálja a giroszkóp érzékelőjét. Ha a drón nincs vízszintben, repülés közben eltér és még le is zuhanhat.
- A giroszkóp érzékelő kalibrálásához csatlakoztatott távirányítóval szállítsa le a drónt a talajra. Húzza meg a távirányítón lévő két joysticket balra lefelé, majd tartsa nyomva addig, amíg a drón villog.

1. Kapcsolja be a drónt; tegye vízszintesen kemény talajra és emberektől távol. A drón villogni kezd.
2. Ellenőrizze, hogy a távirányító alapállásban legyen.
3. Kapcsolja be a távirányítót (1). A távirányító kijelzője egy pillanatra felvillog.
4. Nyomja a bal oldali kart felfelé a teljes gyorsításhoz (3), majd állítsa vissza nullára.
5. Hangjelzéseket és villogásokat követően a drón fénye állandó lesz, a kapcsolat létrejött.

HU

6.2. Első repülés

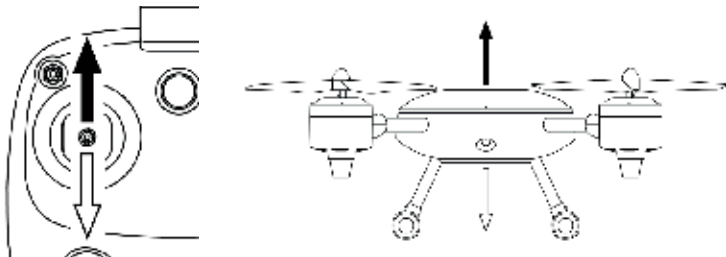
Az első repüléshez ajánlott a távirányítót újraindítani.

Ellenőrizze, hogy a távirányító kapcsolói alaphelyzetben legyenek, tartsa lenyomva a looping (17) gombot, és kapcsolja be a távirányítót (1). A hangjelzések után engedje fel a looping gombot és csatlakoztassa a drónt a standard eljárás szerint.

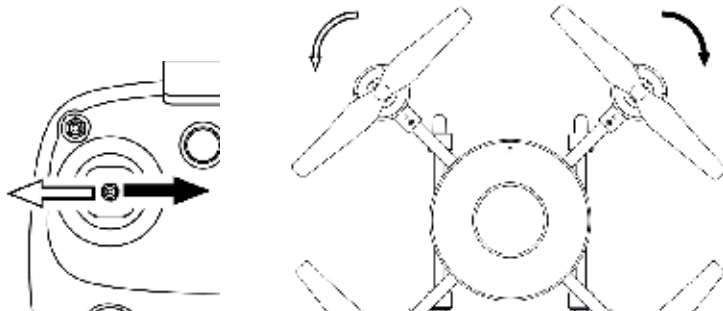
6.3. Normál repülés funkció

Miután távirányítót csatlakoztatta a drónhoz, tolja finoman a bal oldali kart (3) a felszálláshoz. Alapbeállítás szerint a bal oldali kar a magasságot és a drón irányítását szabályozza, míg a jobb oldali kar (10) ellenőrzi az előre-hátra, balra-jobbra mozgásokat.

Ha az akkumulátor töltése 30 %-nál alacsonyabb, a drón fényei halványan villognak. Szállítsa le a drónt és cserélje ki vagy töltse fel az akkumulátort, mielőtt lemerül. A drón nem tud loopingolni gyenge akkumulátorral.

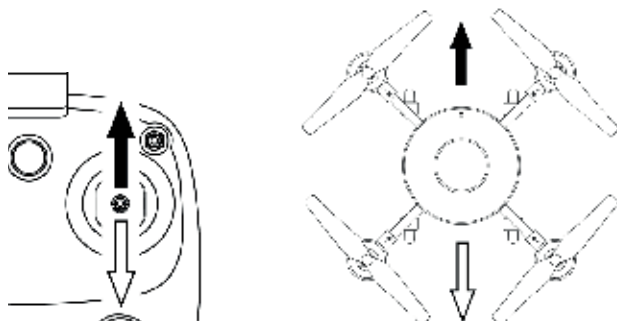


A bal oldali kar (3) függőleges mozgása szabályozza a drón emelkedését. Tolja felfelé az emelkedéshez, lefelé a leszálláshoz



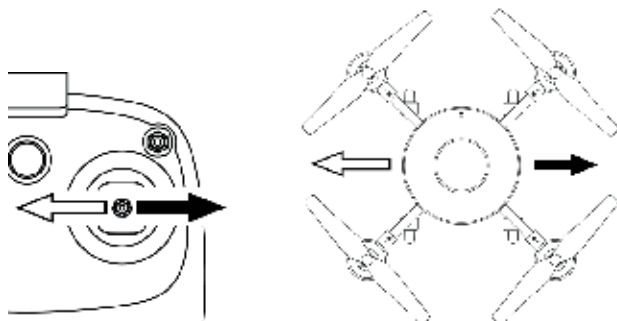
A bal oldali kar vízszintes mozgása szabályozza a (3) drón irányát. Balra, a drón az óramutató járásával egyező irányba fordul, jobbra, ellentétes irányba

HU



A jobb oldali kar (10) függőleges mozgása szabályozza a drón irányát. Tolja előre az előre repüléshez, tolja hátra a hátrafelé repüléshez.

Tolja még jobban a kart a szélesebb szöghöz és gyorsabb repüléshez.



A jobb oldali kar (10) vízszintes mozgása szabályozza a készülék kanyarodását. Tolja balra a kart a balra repüléshez, jobbra a jobbra repüléshez.

Tolja még jobban a kart a szélesebb kanyarodási szöghöz és gyorsabb repüléshez.

Ha megnyomja a „gyors/lassú sebesség” (8) gombot, a távirányító gyors üzemmódra vált. Gyors üzemmódban a távirányító kiszélesíti a kar mozgását, ekkor a drón nagyobb szöget/irányt ír le, és mozgékonyabbá válik.

A leszálláshoz repüljön egy sima felület fölé, majd húzza finoman a gyorsító kart (3) a finom leszálláshoz.

Húzza a gyorsító kart nulla helyzetbe a drón leállításához, és kapcsolja ki.

6.4. A helyzet megtartása

Ha megnyomja a „Helyzet tartása” gombot (14), a drón ugyanabban a magasságban marad.

Nyomja meg ismét a „Helyzet tartása” gombot az üzemmódból való kilépéshez. Ha a drón veszít a magasságából, fokozza a gyorsítást.

Megjegyzés:

- Ebben a módban drón nem reagál a gyorsítási utasításokra.
- A drón barométert használ a magasság szabályozására, a légáram befolyásolhatja a stabilitását.

6.5. A finombeállítások trimmelése

A kalibrálás esetleges hibái és a légáram hatására előfordulhat, hogy lebegés közben eltér a drón. Használja a távirányító finombeállító trimmelését a kar szabályozásához és a drón egyenesen tartásához.

A finombeállítás leállításához szállítsa le a drónt és kapcsolja ki a távirányítót. Tartsa lenyomva a looping gombot (17). Amikor bekapcsolja a távirányítót, több hangjelzés után a távirányító újraindul és készen áll arra, hogy a drónhoz csatlakoztassa.

HU

6.6. Looping

Mielőtt loopinggal próbálkozna, ellenőrizze, hogy a drón több mint 10 méterrel a talajszint felett van, és minden akadálytól mentes helyen repül.

Nyomja meg röviden a looping gombot és forgassa az irányító kart a looping megkezdéséhez, a kívánt iránynak megfelelően.

6.7. Kezdő mód

Kezdő üzemmódban a drón ellenőrzi saját emelkedését.

Nyomja meg a repülés (7) gombot, a drón lassan gyorsít és felszáll. Nyomja meg a fel/le gombokat a drón irányításához.

Nyomja meg ismét a repülés (7) gombot, hogy kilépjen a kezdő üzemmódból. A drón lassan leereszkedik és leszáll.

6.8. Fej nélküli mód

Ha a drón túlságosan távol van ahhoz, hogy az irányt fel tudja ismerni, használja a fej nélküli (2) módot a drón jobb irányításához.

Amikor csatlakoztatja a távirányítót a drónhoz, a drón kalibrálja az érzékelőit és az aktuális haladási irányt tárolja a memóriában. Amikor a fej nélküli módot bekapcsolja repülés közben, a drón a kalibrált irányt követi, függetlenül az aktuális haladási irányától.

Megjegyzés:

- Alapbeállítás szerint ez a funkció a gomb megnyomásával kikapcsolható.
- Nyomja meg a gombot a fej nélküli mód be- és kikapcsolásához (2).
- A távirányító két hangjelzést bocsát ki, és a drón LED-jei gyorsan villognak. Ez jelzi, hogy fej nélküli üzemmódban van.
- Fej nélküli módban a drón nem reagál, ha a joysticket használja irányváloztatásra.
- A giroszkóp érzékelő hibái miatt, számos irányváltás után a drón eltérhet, amikor fej nélküli módba kerül. Ha ez az eltérés hatással van a repülésre, kalibrálja újra a drónt.

6.9. Visszatérés gomb

A visszatérés gomb segítségével lehet a drón visszahozásában akkor, ha túl távol került ahhoz, hogy megállapítsa az előre irányt.

Amikor csatlakoztatja a távirányítót a drónhoz, a drón kalibrálja az érzékelőit és az aktuális haladási irányt tárolja a memóriában. Amikor a visszatérés (9) módot bekapcsolja, a drón a kalibrált irányt követi, függetlenül az aktuális haladási irányától, és hátramenetbe kapcsol. Kapcsolja ki a visszatérés gombot (9), ha a drón már elég közel van ahhoz, hogy irányítsa.

Megjegyzés:

- Alapbeállítás szerint ez a funkció a gomb megnyomásával kikapcsolható.
- Nyomja meg a gombot a visszatérés mód be- és kikapcsolásához.
- A drón LED-jei gyorsan villognak. Ez jelzi, hogy visszatérés üzemmódban van.
- Visszatérés módban a drón nem reagál, ha a joysticket használja irányváltoztatásra, emelkedésre vagy loopingolásra.
- A drón nem áll le Ön előtt a helyzetét tartva, tovább repül hátramenetben. Kapcsolja ki a visszatérés módot, ha a drón már elég közel van ahhoz, hogy irányítsa.

6.10. Fénykép és videó

Ellenőrizze, hogy az SD kártyát megfelelően behelyezte a drónba, hogy fényképeket és videókat készíthessen.

Fényképfelvétel készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot (17). A távirányító egyszeri hangjelzést ad, ez azt jelenti, hogy a fényképfelvétel elkészült.

Videó készítéséhez tartsa lenyomva az exponáló gombot (17). A távirányító két hangjelzést ad, ez azt jelenti, hogy a drón videofelvételt készít.

A felvétel leállításához nyomja meg ismét és tartsa lenyomva az exponáló gombot (17). A távirányító két hangjelzést ad.

HU

7. DRÓN ALKALMAZÁS



Qilive drón
Android 4.0 és újabb



Qilive drón
IOS 7.0 és újabb

1. Kapcsolja be a drónt és aktiválja a Wifit a mobiltelefonon.
2. Várjon körülbelül 15 másodpercig, majd keresse meg a drón Wifi hozzáférési pontját.
3. Keresse meg a WIFI-FPV hozzáférési pont nevét és csatlakozzon a hozzáférési ponthoz.
4. Nyissa ki az alkalmazást a drón által közvetlenül felvett videók nézéséhez.



HU



Kattintson a „local snap” fénykép telefonra történő elmentéséhez. Kattintson a „local record” gombra a videó telefonra történő elmentéséhez.

Kattintson a „local brow” gombra a telefonra mentett összes fénykép és videó megtekintéséhez



Wifi jel kijelző

Minél erősebb a jel, annál több zöld sáv látható.



Kattintson az „SD snap” gombra fénykép készítéséhez és a drón SD kártyájára történő elmentéséhez.

Kattintson az „SD Rekord” gombra videó készítéséhez és a drón SD kártyájára történő elmentéséhez.

Kattintson az „SD Brow” gombra az SD kártyára mentett összes fénykép és videó megtekintéséhez



Kattintson a 3D gombra a 3D effektus bekapcsolásához.

8. GYIK

Miért nem működik a távirányító?

Ellenőrizze, hogy az elemek újak vagy teljesen feltöltöttek, megfelelően el vannak helyezve, és a távirányító be van kapcsolva.

Miért nem tud a drón felszállni?

Ellenőrizze, hogy az elemek fel vannak töltve.

Ellenőrizze, hogy a propellerek jó állapotban vannak és megfelelően vannak felszerelve.

Miért nem reagál a drón?

Ellenőrizze, hogy a távirányító be van kapcsolva, a drón be van kapcsolva, a csatlakozás a drón és a távirányító között létrejött. Próbáljon meg mindent kikapcsolni és ismét bekapcsolni, hozza létre ismét a csatlakozást.

Ha a drón elveszíti az irányítást a repülés közben, előfordulhat, hogy erős szél, zavaró jel hatása alá került, a drón akkumulátora lemerült, vagy a drón túl távolra került.

Maradjon távol, ha a drón megszorult és lezuhant.

HU

Miért tér el a drón az iránytól?

ellenőrizze, hogy a drón sík területen áll, amikor létrehozta a csatlakozást.

Előfordulhat, hogy a drón a szél hatása alá került, vagy finombeállítást igényel. Használja a trimmelést a távirányító finombeállításainak elvégzéséhez.

A beállítások törléséhez szállítsa le a drónt, kapcsolja ki a távirányítót és tartsa lenyomva a looping gombot (17), majd kapcsolja be ismét a távirányítót. Néhány hangjelzés után a távirányító újraindul. Engedje fel a looping (17) gombot és csatlakoztassa a drónt a standard eljárás szerint.

Miért repül a drón más irányba visszatérés módban?

Talán sok mozdulatot végzett a repülés közben és a giroszkóp érzékelőben véletlenszerű hiba történt és eltért.

Szállítsa le a drónt és húzza meg a két kart lefelé balra, és tartsa lenyomva. Néhány hangjelzés és villogás után a drón ismét kalibrálja az érzékelőit.

CUPRINS:

| | |
|-----------------------------|--------|
| 1. RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ | P. 119 |
| 2. CONȚINUTUL PACHETULUI | P. 126 |
| 3. DESCRIEREA PRODUSULUI | P. 126 |
| 4. CARACTERISTICI TEHNICE | P. 127 |
| 5. INSTALAREA | P. 128 |
| 6. UTILIZAREA | P. 132 |
| 7. DRONE APP. | P. 135 |
| 8. ÎNTREBĂRI FRECVENTE | P. 137 |

1. RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ

Recomandări privind mediul înconjurător

1. Pilotați drona doar în locurile în care nu există nicio clădire și niciun obstacol.

2. **NU PILOTAȚI** drona deasupra sau în vecinătatea persoanelor.

3. **NU FOLOSIȚI** aparatul atunci când condițiile meteorologice sunt neprielnice. Ne referim aici la vânt puternic, zăpadă, ploaie, ceață, grindină, furtuni, tornade și uragane.

4. Nu pilotați drona la o distanță mai mică de 3 metri de obstacole, persoane, animale, clădiri, infrastructuri publice, copaci sau întinderi de apă în timpul zborului. Păstrați o distanță și mai mare de acestea în cazul în care pilotați drona în modul rapid.

5. **Fiți ȘI MAI PRUDENT** dacă utilizați aparatul în interior.

Lista verificărilor de efectuat înainte de zbor

1. Vă recomandăm să nu folosiți decât piesele furnizate împreună cu aparatul; în plus, verificați dacă aceste piese sunt în stare bună de funcționare.
2. Verificați dacă bateriile telecomenzii sunt încărcate și dacă bateria dronei este și ea încărcată de asemenea.
3. Asigurați-vă că nu există niciun obiect care să blocheze camera.
4. Verificați dacă ați introdus corect cardul micro-SD în cameră, dacă este cazul.
5. Asigurați-vă că elicele sunt montate corect pe motoare și că motoarele pornesc și funcționează în parametri normali.
6. Verificați dacă drona nu este atașată de o piesă externă.
7. Verificați dacă zona de zbor nu include o zonă de interdicție de zbor și dacă condițiile de zbor sunt corecte.
8. Nu PILOTAȚI NICIODATĂ drona dacă vă aflați sub influența alcoolului, a drogurilor sau a oricărei substanțe care v-ar putea afecta capacitățile cognitive.
9. Familiarizați-vă cu modul de zbor selectat și verificați dacă înțelegeți pe deplin funcțiile și alertele de siguranță.
10. Aveți grijă să nu încălcați reglementările locale; nu uitați să obțineți autorizațiile necesare

și verificați dacă ați înțeles riscurile la care vă expuneți.

Puncte de siguranță pentru drone

11. Drona dumneavoastră trebuie să fie folosită exclusiv de adulți.

Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să folosească aparatul. Reglementări naționale pot limita vârsta operatorului.

12. Drona dumneavoastră nu trebuie să fie folosită pentru a survola persoanele.

Drona trebuie să fie utilizată astfel încât să nu puneți în pericol persoanele și vehiculele aflate în vecinătate, păstrând întotdeauna o distanță maximă de siguranță.

13. Respectați limitele maxime de înălțime pentru zbor.

Cu excepția locurilor autorizate pentru aeromodelism, înălțimea maximă implicită de zbor este stabilită la 150 m, dar aceasta este mai mică în preajma aerodromurilor și în anumite zone de antrenament ale aviației militare, în timpul programului lor de funcționare. Respectați întotdeauna aceste înălțimi maxime, pentru a se reduce riscurile de coliziune între drona dumneavoastră și un aparat de zbor.

În orice situație, nu efectuați un zbor și nici nu întrerupeți un zbor în curs dacă în apropiere se află un aparat de zbor.

14. Nu lăsați niciodată drona nesupravegheată și nu o utilizați pe timpul nopții.

Drona dumneavoastră trebuie să fie întotdeauna la o distanță potrivită, astfel încât să poată fi ușor supravegheată cu ochiul liber.

Pilotați drona în permanență în câmpul dumneavoastră de observație. Pentru a se asigura siguranța aparatelor de zbor care survolează la altitudine joasă, precum elicopterele care realizează operațiuni de salvare, legislația interzice utilizarea dronelor pe timpul nopții, chiar dacă acestea sunt echipate cu dispozitive luminoase.

15. Nu pilotați drona deasupra spațiului public aglomerat.

În aglomerație, survolarea spațiului privat cu o dronă de dimensiune redusă și fără prezența publicului este posibilă cu condiția să respectați o viteză și o înălțime maximă adaptate la mediul înconjurător imediat (clădiri, copaci, ...) și care să permită reducerea riscurilor în cazul pierderii controlului. Nu folosiți niciodată drona deasupra spațiului public.

16. Nu folosiți niciodată drona în apropierea aerodromurilor.

Nu utilizați niciodată drona în vecinătatea oricărui teren de aviație pe care ar putea ateriza avioane, elicoptere, plane, aparate de zbor ultra ușoare motorizate (ULM), etc. Trebuie respectate distanțe minime față de asemenea obiective, care pot atinge 10 km în cazul aerodromurilor celor mai importante.

17. Nu survolați niciodată locațiile sensibile.

Este interzisă survolarea anumitor locații sensibile sau protejate, precum și deasupra împrejurimilor acestora. Este vorba, de exemplu, despre centralele nucleare, terenurile militare, monumentele istorice sau rezervațiile naturale și parcurile naționale. Informați-vă cu privire la existența unor astfel de locații înainte de a efectua un zbor.

18. Respectați viața privată a celor din jur.

Persoanele din jurul dumneavoastră și din jurul dronei trebuie să fie informate cu privire la acțiunile dumneavoastră, în special în cazul în care drona dumneavoastră este echipată cu o cameră sau cu orice alt senzor care poate înregistra date cu privire la persoanele în cauză. Informați persoanele prezente, răspundeți la întrebările acestora și respectați dreptul acestora la viața privată. Abțineți-vă de la a înregistra imagini cu ajutorul cărora ați putea recunoaște sau identifica persoanele (chipuri, plăcuțe de înmatriculare...), fără permisiunea persoanelor respective.

19. Nu difuzați fotografiile realizate fără acordul persoanelor direct vizate și nu faceți din aceasta un scop comercial.

Orice difuzare a imaginilor trebuie să facă obiectul unei autorizări din partea persoanelor în cauză sau a proprietarului, în cazul unui spațiu privat (casă, grădină, etc.) și trebuie să respecte legislația în vigoare (în special Legea din data de 6 ianuarie 1978, modificată și intitulată « Informatică și Libertăți »).

RO

Orice utilizare a unei drone al cărui obiectiv este obținerea de instantanee destinate unei exploatare comerciale sau profesionale se supune exigențelor specifice și impune deținerea unor autorizații emise de direcția generală a Aviației civile.

20. Verificați în ce condiții sunteți asigurat pentru practicarea acestei activități.

Puteți fi tras la răspundere în cazul unor daune cauzate altor aparate de zbor, persoanelor sau bunurilor aflate la suprafață. Dacă nu ați încheiat nicio asigurare specifică, verificați clauzele din contractul dumneavoastră de responsabilitate civilă.

21. Nu folosiți drona pe vânt puternic sau pe vreme neprielnică (ploaie, furtună, etc. ...).

22. Pilotați drona doar într-un climat temperat.

23. Nicio piesă componentă a dronei (inclusiv LED-urile) nu poate fi înlocuită de utilizator, cu excepția elicelor și a bateriei.

Pentru orice reparații sau în cazul în care o parte a dronei este deteriorată sau defectă, nu mai utilizați drona și contactați imediat serviciul post-vânzare sau un depanator profesionist.



Puncte de siguranță pentru baterie

24. În timpul procesului de încărcare, drona trebuie să fie așezată într-un loc în care beneficiază de o ventilație bună. Reîncărcați drona doar cu ajutorul unui cablu USB. Priza cablului trebuie să fie accesibilă în permanență. După efectuarea operațiunii de încărcare, deconectați cablul dronei, înainte de a o utiliza.

25. Folosiți doar bateria furnizată împreună cu drona sau o baterie de tip echivalent.

26. Bateria trebuie să fie introdusă respectându-se polaritatea.

27. Bateria uzată trebuie să fie scoasă din dronă.

28.  Bateria trebuie să fie eliminată în mod sigur. Depozitați-o la punctele de  colectare prevăzute în acest scop (solicitați informații referitoare la acest lucru de la distribuitor) pentru a proteja mediul înconjurător.

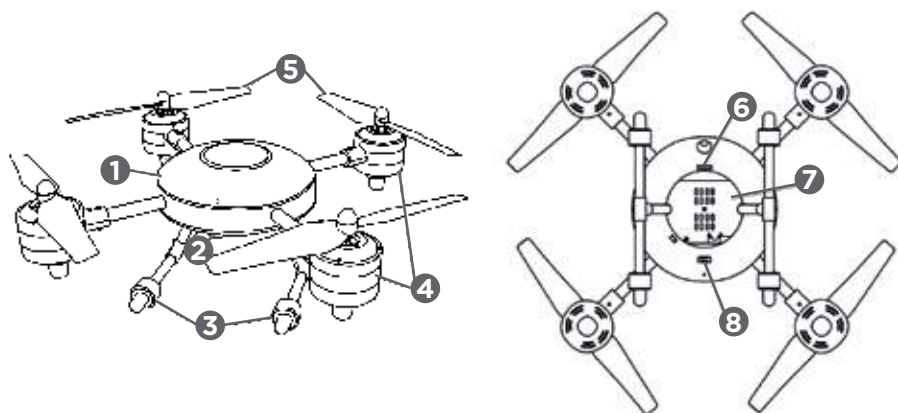
2. CONȚINUTUL PACHETULUI

- Dronă × 1
- Telecomandă × 1
- Baterie × 1
- Cablu de încărcare a bateriei × 1
- Elice de schimb × 2
- Tren de aterizare × 2
- Card micro-SD 4 GB × 1
- Player card micro-SD × 1
- Șurubelniță × 1

3. DESCRIEREA PRODUSULUI

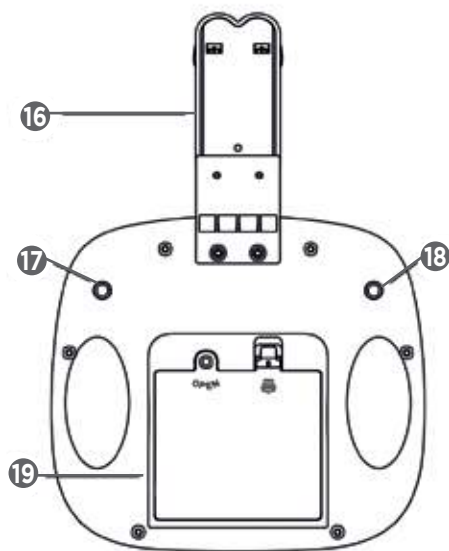
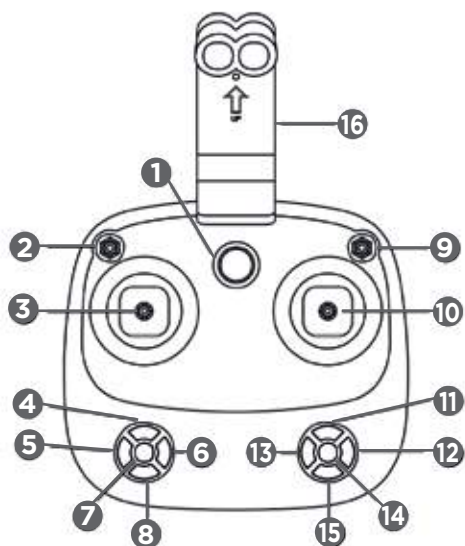
Dronă

RO



1. Corpul dronei
2. Cameră
3. Tren de aterizare
4. Protecție motor

5. Elice
6. Slot pentru cardul SD
7. Capac al compartimentului pentru baterii
8. Întrerupător



- | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Buton de alimentare | 10. Manetă de mișcare |
| 2. Modul fără cap | 11. Buton pentru înaintare |
| 3. Manetă de accelerare | 12. Buton dreapta |
| 4. Indicator luminos (modul începător: urcare) | 13. Buton stânga |
| 5. Buton pentru retur - stânga | 14. Menținerea poziției |
| 6. Buton pentru retur - dreapta | 15. Buton deplasare înspre înapoi |
| 7. Buton pentru zbor | 16. Suport pentru smartphone |
| 8. Viteză rapidă/lentă (modul începător: coborâre) | 17. Control cameră |
| 9. Înapoi | 18. Looping |
| | 19. Capac al compartimentului pentru baterii |

4. CARACTERISTICI TEHNICE

- Modul începător
- Modul fără cap
- Sistem manetă inteligentă
- Zbor staționar
- Funcții noi de economisire a energiei
- Barometru altitudine staționară

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dronă | L: 420 mm l: 320 mm Î: 150 mm |
| Greutate | 560 g |
| Distanță de control | 200-500 m |
| Timp de încărcare | 180 minute |
| Timp de zbor | 8-10 minute |
| Bateria dronei (integrată) | Baterie Li-ion polimer 7,4 V 1800 mAh |
| Baterii ale telecomenzii (nu sunt incluse) | 4xAA |
| Temperatura de funcționare | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

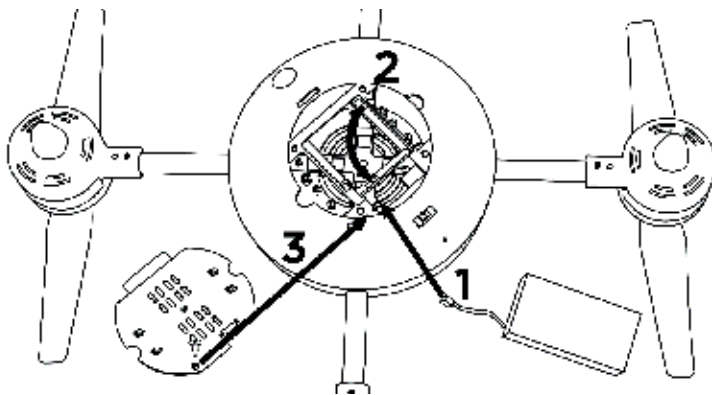
Observație:

1. Performanțele bateriei dronei depind de factori de mediu, precum densitatea aerului sau temperatura.
2. Distanța de control depinde de factori de mediu, precum clădirile sau interferențele magnetice sau radio.
3. Verificați dacă utilizați cablul de încărcare furnizat împreună cu produsul.

RO

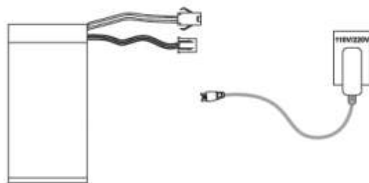
5. INSTALAREA

5.1. Instalarea bateriei



1. Verificați dacă ați închis corect drona (G).
2. Cu ajutorul șurubelniței furnizate împreună cu produsul, scoateți șurubul, apoi îndepărtați cu grijă capacul compartimentului pentru baterii (H).
3. Mai întâi, conectați ștecărul cu 3 pini al bateriei la compartimentul bateriei dronei.
4. Apoi, așezați corpul bateriei în carcasa sa. Verificați dacă limba roșie este situată sub baterie, pentru a vă folosi de ea la o extragere ulterioară a bateriei.
5. Rotați elementul de presiune al bateriei.
6. În cele din urmă, închideți capacul compartimentului pentru baterii (H) și strângeți la loc șurubul. Verificați dacă limba nu iese din capac.

5.2. Încărcarea bateriei



1. Scoateți bateria dronei.
2. Verificați dacă folosiți un adaptor electric standard USB 5 V (nu este furnizat împreună cu aparatul).
3. Conectați cablul la ștecărul cu 3 pini al bateriei.
4. Conectați-l la adaptor și demarați procesul de încărcare.
5. În timpul procesului de încărcare, led-ul roșu al cablului se aprinde. După ce bateria a fost încărcată, led-ul devine verde.

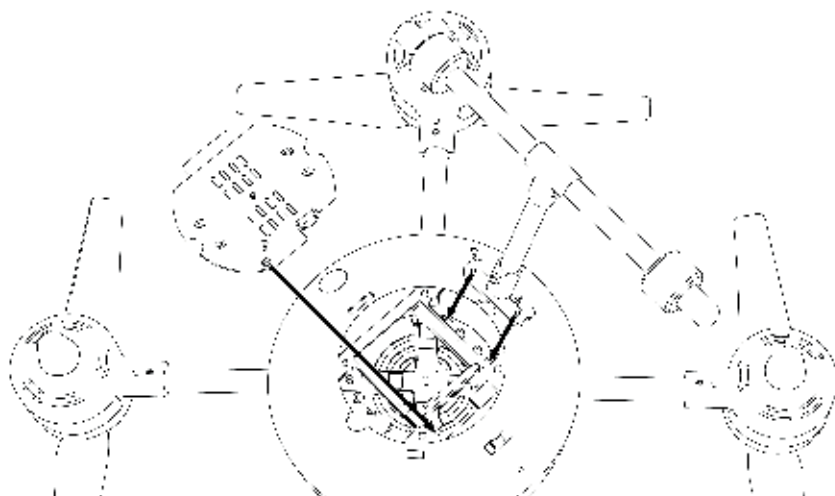
Observație: Înainte de încărcare, vă recomandăm să așteptați 10-15 minute după zbor, pentru a fi sigur(ă) că bateria s-a răcit.

RO

Avertisment:

1. NU ARUNCAȚI bateria în foc și nici nu o așezați în vecinătatea unei surse de căldură.
2. NU SCUFUNDAȚI bateria în apă și verificați dacă aceasta este uscată în permanență.
3. NU FOLOSIȚI un alt cablu pentru a încărca bateria.
4. NU FOLOSIȚI această baterie în alt scop decât cel prevăzut.
5. NU DEMONTAȚI bateria.
6. Dacă nu folosiți bateria, vă recomandăm să o încărcați cel puțin o dată la 6 luni.
7. Vă recomandăm să utilizați o pungă din PE sau o folie izolantă pentru a ambala și a izola bateria.

5.3. Instalarea trenului de aterizare

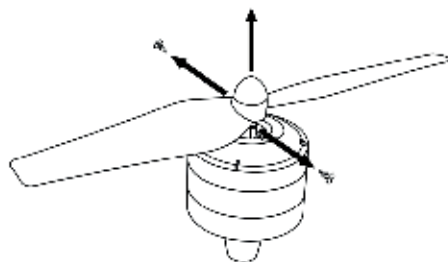


1. Verificați dacă ați închis întrerupătorul aflat sub dronă (G).
2. Întoarceți drona invers, scoateți șurubul și ridicați capacul.
3. Instalați cele două trenuri de aterizare (C) și blocați-le, folosind șurubelnița.
4. Închideți capacul bateriei (H) și strângeți șurubul.

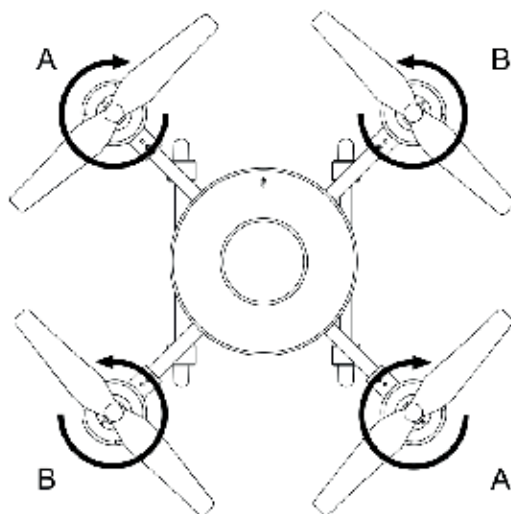
5.4. Montarea elicelor

Utilizați doar elicele de schimb originale, furnizate împreună cu drona.

1. Scoateți elicea defectă, precum este indicat mai jos.



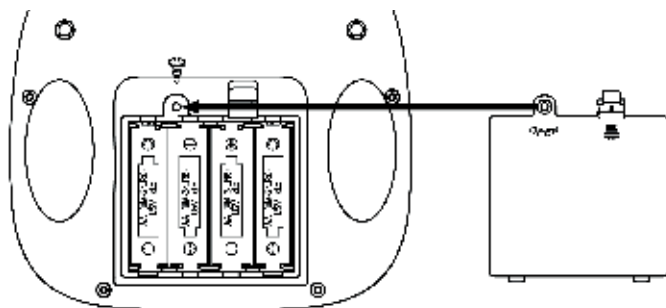
2. Montați elicea marcată cu un A sau cu un B la axul corespunzător al motorului.



Avertisment:

- Verificați dacă elicele sunt montate conform indicațiilor.
- Elicele montate incorect pot provoca accidente.
- Strângeți bine șuruburile.

5.5. Instalarea bateriilor

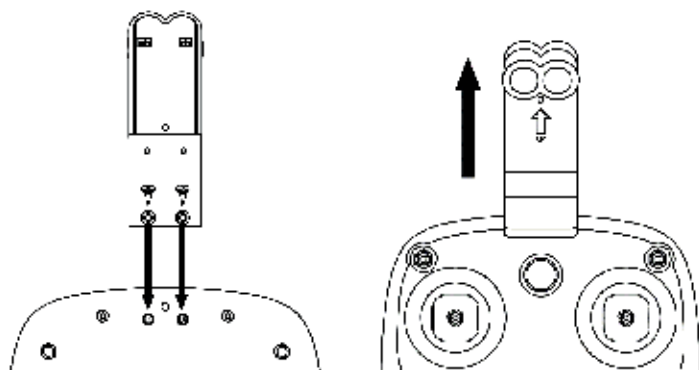


1. Verificați dacă ați închis corect telecomanda (1) și drona (G).
2. Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii (19).
3. Introduceți bateriile AA, după cum este indicat.
4. Repoziționați capacul (19) și strângeți șurubul.

Observație:

- Vă recomandăm să folosiți baterii noi sau încărcate complet înaintea zborului.
- Evitați înlocuirea bateriilor atunci când acestea sunt aproape epuizate.
- Vă recomandăm să folosiți același tip de baterii.
- Scoateți bateriile, în cazul în care nu le utilizați.

5.6. Instalarea suportului pentru smartphone



1. Așezați smartphone-ul în poziția adecvată (16).
2. Strângeți șuruburile.
3. Montați la loc suportul pentru smartphone și așezați smartphone-ul pe acesta.

6. UTILIZAREA

6.1. Conectarea

Observație:

- Telecomanda utilizează un semnal radio de 2,4 GHz pentru a controla drona. Evitați să folosiți produsul atunci când există interferențe magnetice sau radio.
- În timpul stabilirii conexiunii, drona calibrează senzorul giroscopic. Dacă drona nu este poziționată la nivel, aceasta va devia de la curs în timpul zborului, existând chiar posibilitatea să se ciocnească de sol.
- Pentru a calibra senzorul giroscopic atunci când telecomanda este conectată, comandați aterizarea dronei pe sol, trageți de cele două manete ale telecomenzii în jos, spre stânga, și țineți manetele apăsată până în momentul în care drona emite un semnal vizual intermitent.

1. Porniți drona; așezați-o la nivel pe un sol tare, la distanță de persoane. Drona începe să clipească.
2. Verificați dacă telecomanda este setată în modul implicit.
3. Deschideți telecomanda (1). Indicatorul telecomenzii clipește timp de o secundă.
4. Împingeți maneta din stânga în sus pentru a accelera la maxim (3), apoi reveniți la zero.
5. După ce auziți câteva bipuri și observați câteva semnale vizuale intermitente, lumina dronei devine stabilă, conexiunea fiind stabilită cu succes.

6.2. Primul zbor

Pentru primul zbor, este recomandat să reinițializați telecomanda.

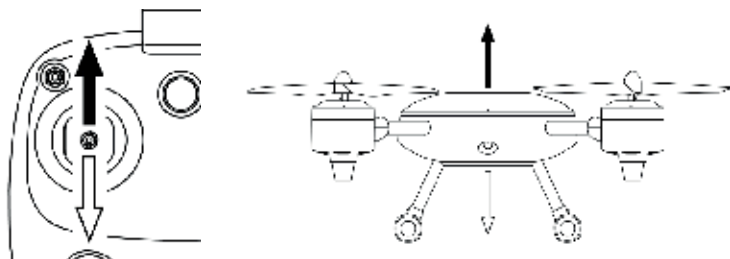
Verificați dacă întrerupătoarele telecomenzii sunt în poziție implicită, apăsați prelung butonul de looping (17) și deschideți telecomanda (1). Eliberați butonul de looping după ce ați auzit bipurile și conectați drona, urmând procedura standard.

6.3. Funcționarea normală de zbor

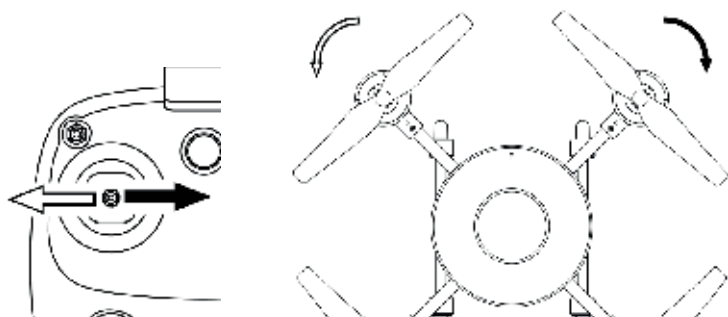
După ce ați conectat telecomanda la dronă, apăsați ușor pe maneta din stânga (3) pentru a decola.

În mod implicit, maneta din stânga controlează altitudinea și orientarea dronei, în timp ce maneta din dreapta (10) controlează deplasările în față, în spate, la stânga și la dreapta.

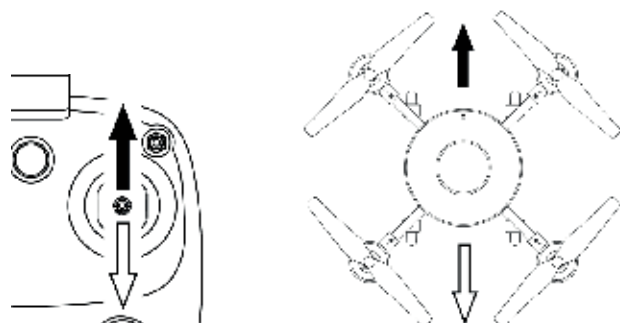
În cazul în care nivelul bateriei este sub 30%, led-urile dronei clipească lent. Comandați aterizarea dronei pentru a schimba sau pentru a reîncărca bateria, înainte de epuizarea acesteia. Drona nu poate efectua mișcări de looping în cazul în care bateria este descărcată.



Mișcarea verticală a manetei stânga (3) controlează ridicarea dronei. Împingeți maneta în sus pentru a urca și apăsați maneta în jos pentru a coborî.

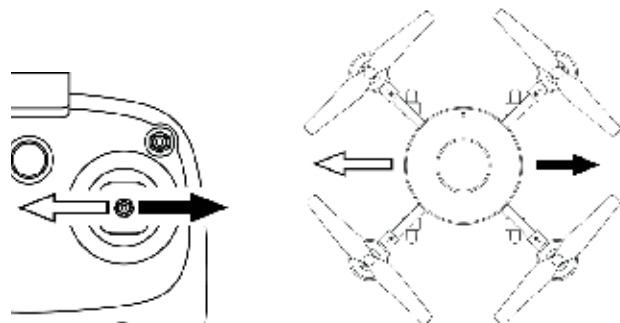


Mișcarea orizontală a manetei stânga (3) controlează orientarea dronei. Spre stânga, drona se întoarce în sensul acelor unui ceasornic, în timp ce spre dreapta, drona se întoarce în sens invers.



Mișcarea verticală a manetei dreapta (10) controlează direcția dronei. Împingeți maneta înspre în față pentru a zbura înainte; împingeți-o înspre în spate pentru ca drona să se deplaseze înspre înapoi.

Împingeți mai mult maneta pentru a obține un unghi mai amplu și un zbor mai rapid.



Mișcarea orizontală a manetei dreapta (10) controlează virajele aparatului. Împingeți maneta spre stânga pentru a zbura la stânga și spre dreapta pentru a zbura la dreapta.

Împingeți mai mult maneta pentru un unghi de viraj mai amplu și un zbor mai rapid.

În cazul în care apăsați pe butonul « viteză rapidă/lentă » (8), telecomanda intră în modul rapid. În modul rapid, telecomanda amplifică mișcările manetei de deplasare, astfel încât drona să urmeze un unghi/o direcție mai amplu(ă), pentru o mai bună mobilitate.

Pentru a ateriza, planați deasupra unei suprafețe plane, apoi trageți ușor de maneta de accelerare (3) pentru a coborî ușor.

Trageți de maneta de accelerare la zero pentru a opri drona și pentru a o închide.

6.4. Menținerea poziției

În cazul în care apăsați pe butonul « Menținerea poziției » (14), drona rămâne la aceeași altitudine.

Apăsați din nou pe butonul « Menținerea poziției » pentru a ieși din acest mod. În cazul în care drona pierde din altitudine, accelerați mai mult.

Observație:

- În acest mod, drona nu reacționează la comenzile dumneavoastră de accelerare.
- Drona utilizează un barometru pentru a-și controla altitudinea; fluxurile de aer pot influența stabilitatea acesteia.

6.5. Trim pentru reglajele fine

Din cauza erorilor aleatorii de calibrare și sub acțiunea fluxurilor de aer, este posibil ca drona să devieze de la cursul de zbor atunci când planează. Folosiți funcția trim pentru reglaje fine a telecomenzii pentru a controla maneta și pentru a menține drona dreaptă.

Pentru a opri funcția reglaje fine, comandați aterizarea dronei, apoi închideți telecomanda.

Mențineți apăsat butonul de looping (17). Atunci când deschideți din nou telecomanda, după mai multe bipuri, telecomanda este reinițializată și pregătită să fie conectată la dronă.

6.6. Looping-ul

Înainte de a încerca să efectuați o mișcare de looping, verificați dacă drona este situată la o distanță mai mare de 10 metri de sol, fiind ferită de orice obstacole.

Apăsați scurt pe butonul looping și rotiți maneta de direcție pentru a lansa funcția looping, conform direcției indicate.

6.7. Modul începător

În modul începător, drona își controlează singură înălțimea la care zboară.

Apăsați pe butonul pentru zbor (7); drona accelerează ușor și decolează. Apăsați pe butoanele urcare/coborâre pentru a controla drona.

Apăsați din nou pe butonul pentru zbor (7) pentru a ieși din modul începător. Drona coboară lent și aterizează.

6.8. Modul fără cap

În cazul în care drona este prea departe pentru ca dumneavoastră să puteți identifica direcția înainte, folosiți modul fără cap (2) pentru a controla mai bine drona.

Atunci când conectați telecomanda la dronă, drona își calibrează senzorii și memorează direcția de înaintare actuală. Atunci când modul fără cap este activat în timpul zborului, drona urmează direcția pe care o calibrase anterior, oricare ar fi direcția de înaintare actuală.

Observație:

- În mod implicit, această funcție poate fi dezactivată, apăsând butonul.
- Apăsați butonul pentru a intra/ieși din modul fără cap (2).
- Telecomanda emite două bipuri și LED-urile dronei clipește repede, indicându-vă faptul că aceasta se află în modul fără cap.
- Drona nu va răspunde în cazul în care folosiți maneta de schimbare a orientării în modul fără cap.
- Ca urmare a unor erori aleatorii ale senzorului giroscopic, după numeroase schimbări de orientare, drona poate fi deviată atunci când intră în modul fără cap. În cazul în care această deviere afectează zborul, recalibrați drona.

6.9. Buton de retur

Butonul de retur poate contribui la întoarcerea dronei, în cazul în care aceasta este prea departe pentru a putea identifica direcția de deplasare înspre înainte.

Atunci când conectați telecomanda la dronă, drona își calibrează senzorii și memorează direcția de înaintare actuală. Atunci când butonul de retur (9) este aprins, drona urmează direcția pe care o calibrase anterior, indiferent de direcția de înaintare actuală, și zboară înspre înapoi. Închideți modul de retur (9) atunci când drona este îndeajuns de aproape pentru a o putea controla.

Observație:

- În mod implicit, această funcție poate fi dezactivată apăsând butonul.
- Apăsați butonul pentru a intra/a ieși din modul retur.
- LED-urile dronei clipesc repede, indicându-vă faptul că aceasta se află în modul retur.
- Drona nu va răspunde în cazul în care folosiți maneta de schimbare a orientării, de ridicare sau de looping în modul retur.
- Drona nu se va opri la nivelul dumneavoastră menținându-și poziția; aceasta va continua să zboare înapoi. Dezactivați modul retur atunci când drona este suficient de aproape pentru a o controla.

6.10. Fotografierea și înregistrarea secvențelor video

Verificați dacă ați introdus corect cardul SD în dronă pentru a face fotografii și a înregistra secvențe video.

Pentru a face o fotografie, apăsați pe butonul declanșator (17). Telecomanda emite un bip o dată, ceea ce indică faptul că a fost efectuată o fotografie.

Pentru a înregistra o secvență video, țineți apăsat butonul declanșator (17). Telecomanda emite două bipuri, ceea ce indică faptul că drona înregistrează o secvență video.

Pentru a opri înregistrarea, țineți din nou apăsat butonul declanșator (17). Telecomanda emite două bipuri.

RO

7. DRONE APP.



Qilive drone
Android 4.0 și o versiune superioară



Qilive drone
IOS 7.0 și o versiune superioară

1. Porniți drona și activați funcția Wifi pe smartphone-ul dumneavoastră.
2. Așteptați aproximativ 15 secunde, apoi căutați punctul de acces Wifi al dronei.
3. Găsiți numele punctului de acces WIFI-FPV și conectați-vă la acesta.
4. Deschideți aplicația pentru a vedea secvențele video înregistrate de dronă în direct.



RO



Faceți click pe « local snap » pentru a salva o fotografie și pentru a o memora în telefonul dumneavoastră.

Faceți click pe « local record » pentru a înregistra o secvență video și pentru a o salva pe telefonul dumneavoastră.

Faceți click pe « local brow » pentru a vizualiza toate fotografiile și secvențele video înregistrate pe telefon.



Indicator de semnal Wifi

Cu cât semnalul este mai puternic, cu atât segmentele verzi sunt mai numeroase.



Faceți click pe « SD snap » pentru a face o fotografie și pentru a o salva pe cardul SD instalat în dronă.

Faceți click pe « SD Record » pentru a înregistra o secvență video și pentru a o salva pe cardul SD instalat în dronă.

Faceți click pe « SD Brow » pentru a vizualiza fotografiile și secvențele video salvate pe cardul SD.



Faceți click pe butonul 3D pentru a activa efectul 3D.

8. ÎNTREBĂRI FRECVENTE

De ce telecomanda nu funcționează?

Verificați dacă bateriile sunt noi sau încărcate complet, dacă sunt instalate corect și dacă telecomanda este deschisă.

De ce drona nu reușește să decoleze?

Verificați dacă bateriile sunt încărcate complet.

Verificați dacă elicele sunt în stare bună de funcționare și sunt instalate corect.

De ce nu răspunde drona la comenzi?

Verificați dacă telecomanda este deschisă, dacă drona este pornită și dacă conexiunea cu telecomanda este stabilă în mod corect. Încercați să închideți întregul sistem și să-l reporniți, apoi stabiliți din nou conexiunea.

Dacă drona pierde controlul în timpul zborului, este posibil ca aceasta să se afle sub influența vântului puternic sau a interferențelor de semnal; de asemenea, este posibil ca bateria dronei să fie epuizată sau ca drona să se afle la o distanță prea mare.

Păstrați distanța în cazul în care drona se oprește și se ridică.

De ce deviază drona de la cursul de zbor?

Verificați dacă ați așezat drona pe un teren plat în timp ce stabiliți conexiunea.

Este posibil ca drona să fie supusă influenței vântului sau să aibă nevoie de o reglare fină. Utilizați funcția trim pentru a activa reglajele fine ale telecomenzii.

Pentru a anula reglajele, comandați aterizarea dronei, închideți telecomanda, țineți apăsat butonul looping (17) și apoi deschideți din nou telecomanda. După câteva bipuri, telecomanda este reinițializată. Eliberați butonul looping (17) și conectați drona, urmând procedura standard.

De ce drona zboară într-o altă direcție în modul retur?

Este posibil să fi făcut prea multe mișcări în timpul zborului, iar senzorul giroscopic să fie supus influenței unei erori aleatorii și a unei devieri.

Comandați aterizarea dronei și trageți de cele două manete în jos, spre stânga, ținându-le apăsat. După câteva bipuri și semnale vizuale intermitente, drona calibrează din nou toți senzorii.

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---------------------------------|--------|
| 1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ | С. 138 |
| 2. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ | С. 146 |
| 3. ОПИСАНИЕ | С. 146 |
| 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | С. 147 |
| 5. УСТАНОВКА | С. 148 |
| 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | С. 152 |
| 7. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПИЛОТИРОВАНИЯ | С. 155 |
| 8. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ | С. 157 |

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Условия пилотирования

RU

1. Не управляйте квадрокоптером вблизи зданий и прочих препятствий.
2. НЕ УПРАВЛЯЙТЕ квадрокоптером в местах скопления людей.
3. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ квадрокоптером при неблагоприятных погодных условиях, включая: сильный ветер, снег, дождь, туман, град, грозу, торнадо и ураганы.
4. Не запускайте квадрокоптер ближе чем на 3 метра от препятствий, людей, животных, зданий, мест общественного назначения, деревьев и водоемов. Расстояние до обозначенных выше объектов должно увеличиться при высокой скорости полета.
5. ПРОЯВЛЯЙТЕ МАКСИМУМ ОСТОРОЖНОСТИ при использовании квадрокоптера в помещении.

Предполетная проверка

1. Перед использованием убедитесь в исправности компонентов. Используйте только поставленные в комплекте компоненты.
2. Убедитесь, что батарейки пульта дистанционного управления и аккумулятор квадрокоптера полностью заряжены.
3. Убедитесь, что объектив камеры не закрыт посторонними предметами.
4. При необходимости вставьте в камеру карту памяти micro-SD.
5. Убедитесь, что пропеллеры правильно зафиксированы на двигателях, а сами двигатели работают надлежащим образом.
6. Убедитесь, что на квадрокоптере не имеется посторонних предметов.
7. Убедитесь, что зона пилотирования не входит в зону запретов на полеты, и что летные условия являются надлежащими.
8. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не управляйте квадрокоптером под действием алкоголя, наркотиков и иных веществ, способных изменить мыслительные способности.
9. Освойте выбранные режимы пилотирования и убедитесь, что вы правильно понимаете все функции и предупреждения относительно безопасности.

10. Не нарушайте действующие местные законодательные нормы. Перед полетом получите необходимое разрешение на управление летательным средством и оцените возможные риски в среде пилотирования.

Безопасность управления квадрокоптером

11. Допускается только управление квадрокоптером взрослыми лицами.

Не допускайте использования квадрокоптера детьми или лицами, не ознакомленными с принципами его работы. Некоторые законодательные нормы могут содержать ограничения по возрасту пилота.

12. Не управляйте квадрокоптером над людьми. Не подвергайте опасности находящиеся вблизи людей и средств передвижения. Обязательно соблюдайте минимальную дистанцию безопасности.

13. Соблюдайте максимальную высоту полета. За исключением официальных клубов авиамоделизма, максимальная скорость поднятия в воздух составляет по умолчанию 150 метров. Тем не менее, она может быть меньше вблизи аэропортов и некоторых баз, на которых проводятся штатные учения военной авиации. Неукоснительно соблюдайте требования к максимальной высоте полета, чтобы свести к

минимуму риск столкновения квадрокоптера с другим воздушным судном.

В любом случае, не начинайте полет или прервите уже начатый полет в присутствии другого воздушного судна.

14. Не выпускайте квадрокоптер из поля зрения и не используйте его в ночное время.

Квадрокоптер обязательно должен оставаться в пределах видимости пилота.

Не теряйте зрительный контакт с квадрокоптером.

Из соображений безопасности полета воздушных судов на низкой высоте, в том числе, спасательных вертолетов, по законодательным требованиям запрещается использование квадрокоптеров в ночное время, даже если они оснащены осветительными приборами.

15. Не управляйте квадрокоптером над общественными местами скопления людей.

Управление квадрокоптером небольшого размера в населенном пункте в отсутствие людей возможно при условии соблюдения значений скорости и максимальной высоты полета, подходящих для пилотирования в условиях присутствия находящихся в непосредственной близости объектов и позволяющих ограничить риски в случае потери контроля над дроном. Не управляйте квадрокоптером над местами общественного назначения.

16. Не управляйте квадрокоптером вблизи аэродромов.

Не управляйте квадрокоптером вблизи летных полей, на которых могут находиться самолеты, вертолеты, планеры, моторные сверхлёгкие летательные аппараты и т.д. Соблюдайте минимальную безопасную дистанцию, которая может составлять 10 км в случае крупных аэродромов.

17. Не запускайте квадрокоптер над стратегическими объектами.

Полеты в воздушном пространстве над охраняемыми и стратегическими объектами могут быть запрещены. Такие объекты включают: атомные электростанции, объекты военного назначения, исторические памятники, природные заповедники и национальные парки. Перед пилотированием осведомитесь касательно присутствия подобных объектов в зоне полета.

18. Соблюдайте право на личную жизнь каждого человека.

Предупредите окружающих вас людей о своих действиях. В частности, осведомите их о том, что квадрокоптер оснащен камерой или другим инструментальным средством, способным зарегистрировать касающиеся их данные. Проинформируйте окружающих о присутствии

квадрокоптера, ответьте на их возможные вопросы и соблюдайте право на частную жизнь. Не производите фото- или видеосъемку, позволяющую произвести идентификацию лиц посредством распознавания лица или номера автотранспортного средства, без их согласия.

19. Не распространяйте съемку без согласия присутствующих на ней людей и не используйте ее в коммерческих целях.

Распространение фото- или видеосъемки должно проводиться при условии получения предварительного разрешения со стороны владельцев частной собственности (дома, сада и т.д.) или присутствующих на ней людей. и соблюдения положений действующего законодательства (в частности, французского закона об информатике, картотеках и свободах от 6 января 1978 года с последующими изменениями)

Любое использование квадрокоптера для фото- или видеосъемки в коммерческих или профессиональных целях должно производиться в соответствии с определенными законодательными требованиями и подразумевает наличие специального разрешения, выданного главным управлением гражданской авиации.

20. Перед пилотированием из соображений безопасности обязательно проверяйте условия полета.

Пилот может быть привлечен к ответственности за материальный ущерб, нанесенный другим воздушным судам и материальным объектам, и за физические и телесные повреждения людям. В случае отсутствия специфического договора страхования ознакомьтесь с соответствующими положениями договора страхования индивидуальной гражданской ответственности.

21. Не используйте квадрокоптер при сильном ветре и в неблагоприятных погодных условиях (таких как дождь, гроза и т.п.).

22. Используйте квадрокоптер исключительно в умеренных климатических условиях.

23. Квадрокоптер не содержит каких-либо компонентов (включая светодиодные индикаторы), подлежащих самостоятельному обслуживанию со стороны пользователя.

Обратитесь в службу послепродажного обслуживания или к квалифицированному техническому специалисту для ремонта квадрокоптера или его компонентов.


Предупреждения относительно безопасной эксплуатации батареек

24. Заряжайте квадрокоптер в хорошо проветриваемом помещении. Заряжайте квадрокоптер исключительно при помощи шнура USB. Разъем зарядного шнура должен оставаться в пределах доступности. После зарядки аккумулятора отсоедините от квадрокоптера зарядный шнур.

25. Используйте только поставленный в комплекте аккумулятор или элемент питания эквивалентного типа.

26. Соблюдайте полярность.

27. Не оставляйте отработанную аккумуляторную батарею в квадрокоптере.

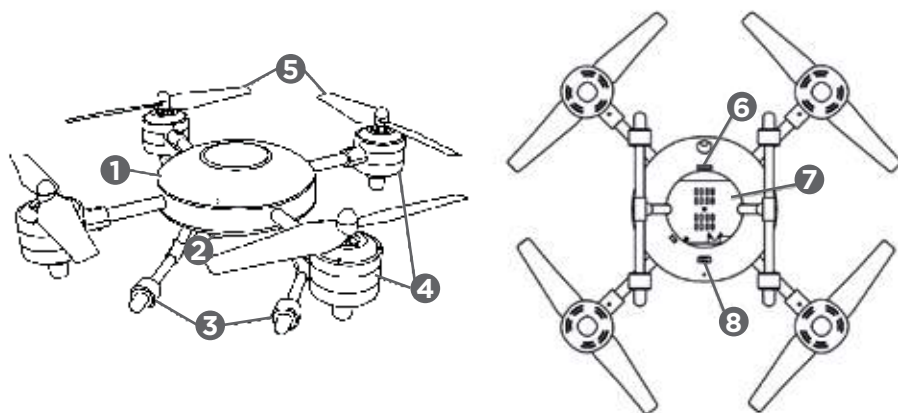
28.  Утилизируйте аккумулятор в соответствии с требованиями безопасности. Его следует выбрасывать в специальные мусорные контейнеры с целью защиты окружающей среды (обратитесь к дистрибьютору за дополнительной информацией).

2. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Квадрокоптер – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Батарея – 1 шт.
- Зарядный шнур для батареи – 1 шт.
- Сменные винты – 2 шт.
- Шасси – 2 шт.
- Карта памяти micro-SD емкостью 4 ГБ – 1 шт.
- Считывающее устройство для карты памяти Micro SD – 1 шт.
- Отвертка – 1 шт.

3. ОПИСАНИЕ

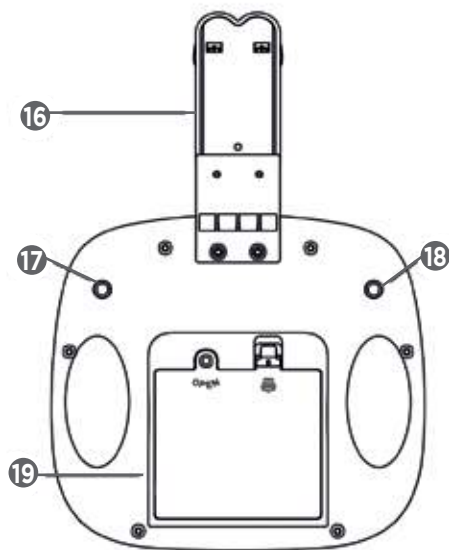
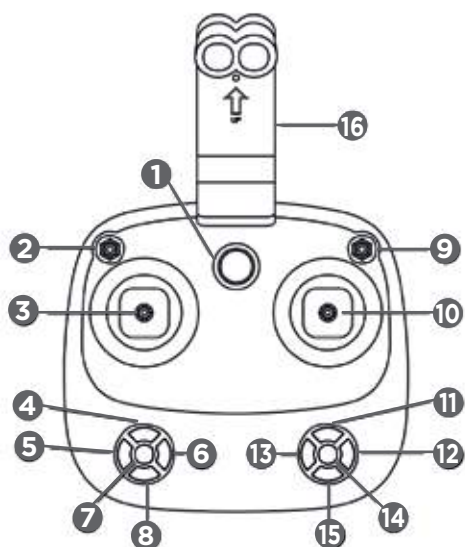
Квадрокоптер



1. Корпус квадрокоптера
2. Камера
3. Шасси
4. Защитный кожух двигателя

5. Лопасть
6. Гнездо карты памяти SD
7. Крышка отделения для аккумулятора
8. Переключатель

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка питания
2. Режим управления без пользовательского интерфейса
3. Рычаг ускорения
4. Световой индикатор (режим управления без пользовательского интерфейса: взлет)
5. Кнопка поворота влево
6. Кнопка поворота вправо
7. Кнопка полета
8. Высокая/низкая скорость полета (режим управления без пользовательского интерфейса: спуск)

9. Возврат
10. Рычаг управления курсом
11. Кнопка движения вперед
12. Кнопка крена вправо
13. Кнопка крена влево
14. Удержание положения
15. Кнопка заднего хода
16. Крепление для смартфона
17. Кнопка камеры
18. Петля
19. Крышка отделения для аккумулятора

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простой режим управления
- Элементарный режим управления
- Интуитивная система управления
- Парение
- Новые функции энергосбережения
- Датчик высоты парения

RU

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Квадрокоптер | Ш: 420мм Д: 320мм В: 150 мм |
| Вес | 560 г |
| Радиус управления | 200–500 м |
| Время зарядки | 180 минут |
| Время полета | 8–10 минут |
| Батарея квадрокоптера (встроенная) | Литий-ионный полимерный аккумулятор 7,4 В; 1800 мА·ч |
| Батарейки пульта дистанционного управления (не входят в комплект) | AA x 4 шт. |
| Температура эксплуатационной среды | 50 °F/10 °C < T° < 113 °F/45 °C |

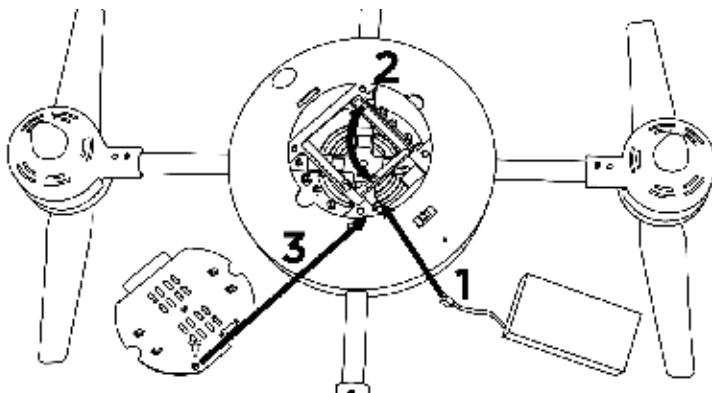
Примечание:

1. Эксплуатационные характеристики аккумулятора квадрокоптера зависят от внешних факторов, таких как плотность воздуха и температура.
2. Расстояние управления также зависит от внешних факторов, например, присутствия зданий или магнитных или радиопомех.
3. Используйте поставленный в комплекте зарядный шнур.

RU

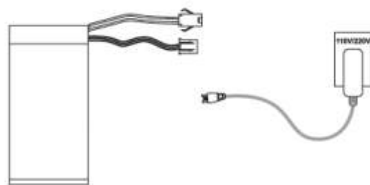
5. УСТАНОВКА

5.1. Установка аккумулятора



1. Выключите квадрокоптер (G).
2. При помощи отвертки из комплекта открутите винт, затем осторожно снимите крышку отделения для аккумулятора (H).
3. В первую очередь вставьте 3-контактный разъем аккумулятора в отделение для аккумулятора.
4. Затем вставьте оставшуюся часть корпуса аккумулятора. Красная лента должна находиться поверх аккумулятора. Она служит для последующего извлечения аккумулятора.
5. Поверните фиксатор аккумулятора.
6. Закройте крышку отделения для аккумулятора (H) и затяните винт. Убедитесь, что лента не выходит из-под крышки.

5.2. Зарядка аккумуляторной батареи



1. Извлеките аккумулятор квадрокоптера.
2. Используйте стандартный сетевой адаптер USB мощностью 5 В (не входит в комплект).
3. Подсоедините 3-контактный шнур к аккумулятору.
4. Подсоедините шнур к адаптеру и начните зарядку.
5. Во время зарядки световой индикатор на шнуре загорится красным светом. После полной зарядки он загорится зеленым светом.

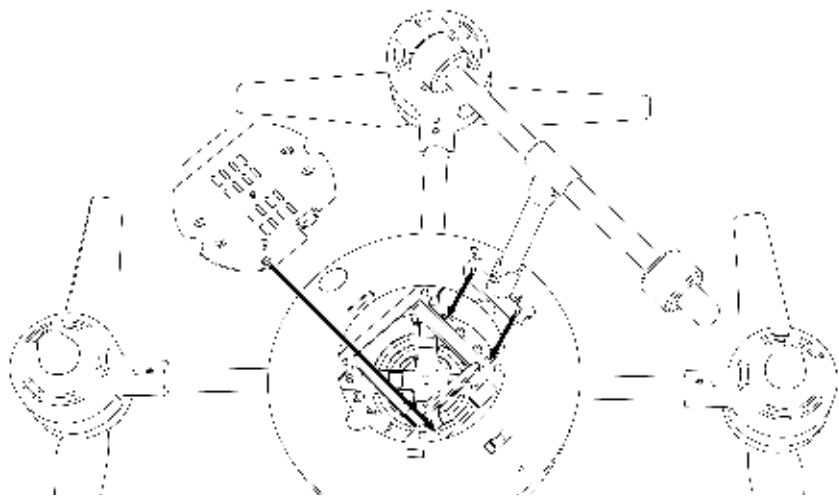
Примечание: Подождите 10–15 минут после полета, чтобы дождаться полного остывания аккумулятора перед зарядкой.

Предупреждение:

1. НЕ БРОСАЙТЕ аккумулятор в огонь и избегайте его нахождения вблизи источников тепла.
2. НЕ ПОГРУЖАЙТЕ аккумулятор в воду и постоянно следите за тем, чтобы он был сухим.
3. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для зарядки посторонний зарядный шнур.
4. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ аккумулятор для других целей, кроме тех, для которых он предназначен.
5. НЕ РАЗБИРАЙТЕ аккумулятор.
6. Если вы не используете аккумулятор, заряжайте его по крайней мере каждые 6 месяцев.
7. Для упаковки и хранения аккумулятора используйте полиэтиленовый пакет или другой изоляционный материал.

RU

5.3. Установка шасси

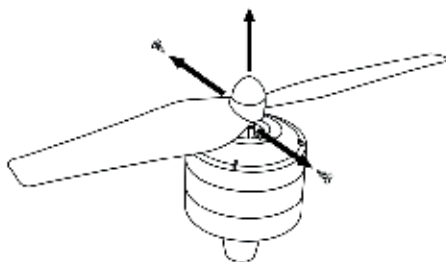


1. Переведите переключатель под квадрокоптером (G) в положение выключения.
2. Переверните квадрокоптер, открутите винт и снимите крышку.
3. Установите оба шасси (C) и зафиксируйте их при помощи отвертки.
4. Закройте крышку отделения для аккумулятора (H) и затяните винт.

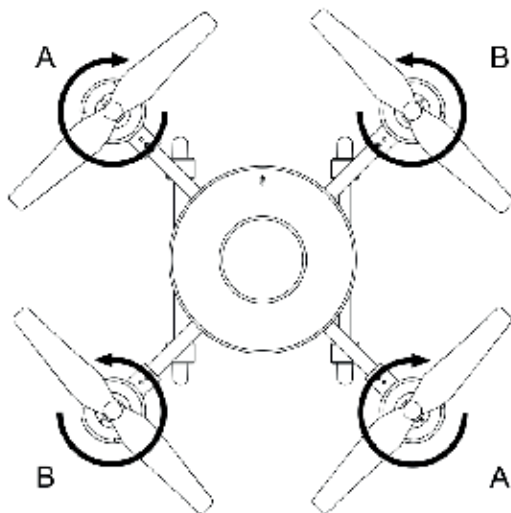
5.4. Установка пропеллеров

Используйте только поставленные в комплекте к квадрокоптеру пропеллеры.

1. Снимите поврежденный пропеллер, как показано на изображении ниже.



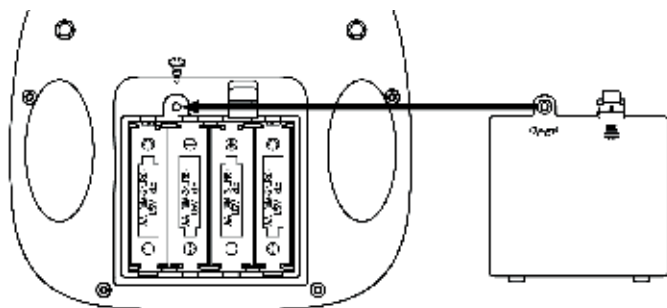
2. Зафиксируйте пропеллер с обозначением А или В на соответствующей оси двигателя.



Предупреждение:

- Убедитесь, что пропеллеры зафиксированы в соответствии с инструкциями.
- Неверно закрепленные пропеллеры могут привести к ряду происшествий.
- Туго затяните винты.

5.5. Установка батареек



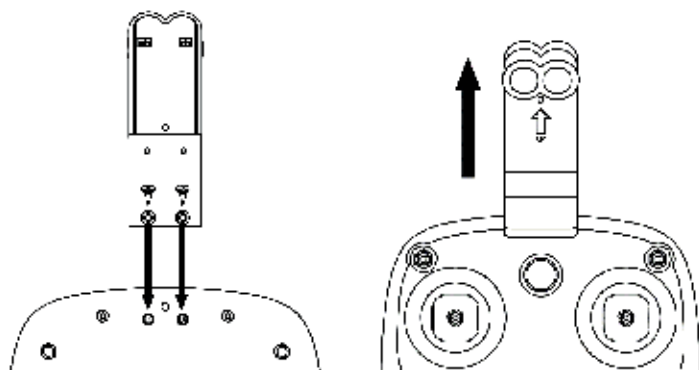
1. Убедитесь, что пульт дистанционного управления (1) и квадрокоптер (G) выключены.
2. Снимите крышку отделения для батареек (19).
3. Вставьте батарейки AA, как показано на рисунке.
4. Установите на место крышку отделения для батареек (19) и заверните винт.

Примечание:

- Рекомендуем использовать для полета новые или полностью заряженные батарейки.
- Старайтесь не производить замену батареек до полного разряда.
- Рекомендуем использовать батарейки одного и того же типа.
- Извлеките батарейки, если вы ими не пользуетесь.

RU

5.6. Установка крепления для смартфона



1. Установите смартфон в подходящее положение (16).
2. Затяните винты.
3. Установите на место крепление для смартфона и вставьте смартфон.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

6.1. Подключение

Примечание:

- Для управления квадрокоптером пульт дистанционного управления использует радиосигнал на частоте 2,4 ГГц. Не пользуйтесь изделием в присутствии магнитных или радиопомех.
- В ходе установления соединения квадрокоптер производит калибровку гироскопа. Если квадрокоптер не откалиброван надлежащим образом, он может отклоняться от курса во время полета и упасть.
- Чтобы произвести калибровку гироскопа при подключенном пульте управления посадите квадрокоптер на землю, опустите два рычага пульта влево вниз и удерживайте их внизу, пока на квадрокоптере не замигают световые индикаторы.

1. Включите квадрокоптер; поставьте его на твердую поверхность в безлюдном месте. Квадрокоптер начнет мигать.
2. Убедитесь, что пульт дистанционного управления работает в режиме по умолчанию.
3. Включите пульт дистанционного управления (1). Световой индикатор на пульте мигнет.
4. Выжмите левый рычаг вверх, чтобы включить максимальное ускорение (3), затем верните его в исходное положение.
5. После коротких звуковых сигналов и мигающих световых сигналов световой индикатор квадрокоптера загорится постоянным светом. Это означает, что подключение успешно установлено.

6.2. Первый полет

Перед первым полетом рекомендуется произвести сброс настроек пульта дистанционного управления.

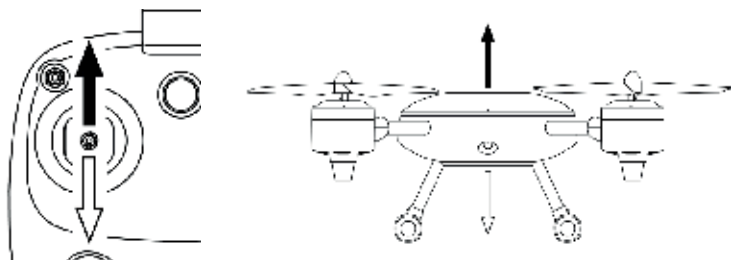
Для этого переведите переключатели пульта в положение по умолчанию, нажмите на кнопку петли (17) и удерживайте ее нажатой, после чего включите пульт (1). Отпустите кнопку петли после серии коротких звуковых сигналов и произведите подключение квадрокоптера по стандартной процедуре.

6.3. Стандартный режим полета

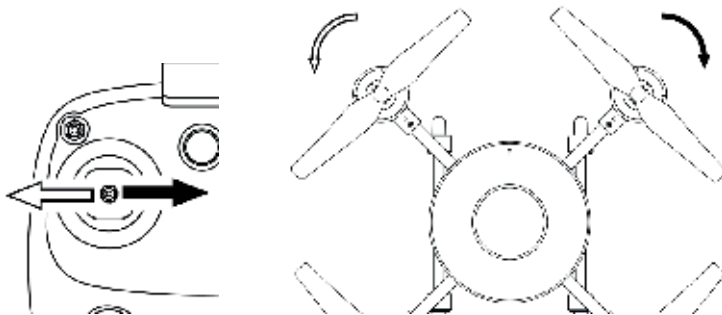
После подключения пульта ДУ к квадрокоптеру деликатно нажмите на левый рычаг (3), чтобы поднять квадрокоптер с земли.

По умолчанию левый рычаг служит для управления высотой и курсом квадрокоптера, в то время как правый рычаг (10) позволяет контролировать движения вперед или назад, вправо или влево.

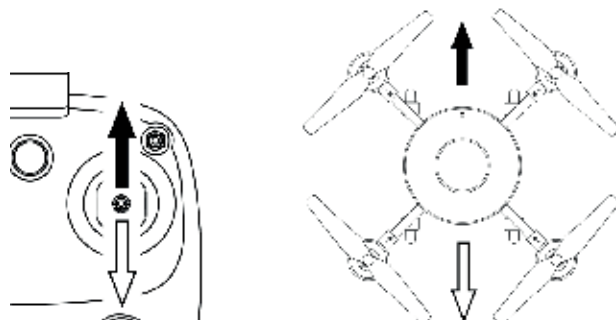
Если заряд аккумулятора окажется ниже 30%, световые индикаторы квадрокоптера начнут медленно мигать. Во избежание полной разрядки батареи приземлите квадрокоптер, чтобы зарядить или заменить аккумулятор. При низком заряде батареи квадрокоптер не может выполнять петли.



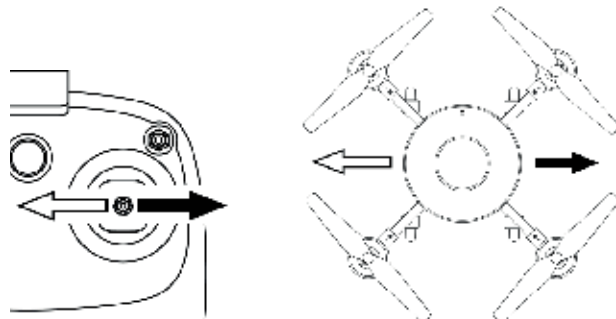
Вертикальное движение левого рычага (3) служит для поднятия квадрокоптера в воздух. Чтобы поднять квадрокоптер, поднимите рычаг вверх. Для снижения высоты опустите его вниз.



Горизонтальное движение левого рычага (3) служит для контроля над направлением квадрокоптера. Поворот рычага влево приведет к повороту квадрокоптера против часовой стрелки, а поворот вправо — к повороту по часовой стрелке.



Вертикальное движение правого рычага (10) служит для управления курсом квадрокоптера. Чтобы задать курс вперед, выжмите рычаг вперед, для заднего хода отклоните его назад. Сильнее нажмите на рычаг, чтобы добиться большего угла и более быстрого полета.



Горизонтальное движение правого рычага (10) служит для управления виражами квадрокоптера. Выжмите рычаг влево, чтобы полететь влево, или вправо, чтобы полететь вправо. Сильнее нажмите на рычаг, чтобы добиться большего угла виража и более быстрого полета.

При нажатии на кнопку «Высокая/низкая скорость» (8) пульт ДУ перейдет в режим полета на высокой скорости. Режим полета на высокой скорости на пульте позволяет увеличить

амплитуду движений рычага курса для последующего взятия более широкого угла или направления и, как следствие, лучшей подвижности.

Чтобы приземлить квадрокоптер, начинайте снижение на ровной поверхности, затем деликатно потяните рычаг ускорения (3), чтобы плавно опуститься на землю.

Переведите рычаг ускорения в нулевое положение, чтобы остановить движение квадрокоптера, и выключите его.

6.4. Удержание высоты

Для удержания квадрокоптера на постоянной высоте нажмите на кнопку «Удержание положения» (14).

Чтобы выйти из этого режима, повторно нажмите на кнопку. Если квадрокоптер начнет терять высоту, увеличьте ускорение.

Примечание:

- В данном режиме квадрокоптер не отвечает на команды ускорения.
- Для поддержания постоянной высоты квадрокоптер использует датчик высоты, поскольку воздушные потоки могут сказаться на удержании равновесия.

6.5. Функция балансировки тонких настроек

По причине возможных погрешностей калибровки и под действием воздушных вихрей во время полета квадрокоптер может начать парить в воздухе. Функция балансировки тонких настроек на пульте позволяет управлять рычагом и стабильным положением квадрокоптера.

Чтобы выйти из режима тонких настроек, приземлите квадрокоптер и выключите пульт управления. Нажмите на кнопку петли (17) и удерживайте ее нажатой. При последующем включении пульта он издаст несколько коротких звуковых сигналов. Это означает, что настройки сброшены, и пульт готов к подключению к квадрокоптеру.

6.6. Петля

Перед выполнением петли убедитесь, что квадрокоптер находится на высоте не менее 10 метров от земли и не встречает на своем пути каких-либо препятствий.

Коснитесь кнопки петли и поверните рычаг направления, чтобы выполнить петлю в нужном направлении.

6.7. Простой режим управления

В простом режиме управления квадрокоптер автоматически регулирует скорость и высоту поднятия в воздух.

Нажмите на кнопку полета (7), чтобы плавно поднять квадрокоптер в воздух и ускорить движение. Воспользуйтесь кнопками поднятия в воздух/снижения для управления движением квадрокоптера.

Чтобы выйти из простого режима, повторно нажмите на кнопку полета (7). Квадрокоптер медленно опустится и совершит посадку.

6.8. Режим управления без пользовательского интерфейса

Если квадрокоптер находится слишком далеко, и вы не можете определить курс вперед, воспользуйтесь режимом управления без пользовательского интерфейса (2) для более точного контроля.

При подключении пульта к квадрокоптеру последний выполняет автоматическую калибровку и запоминает фактический курс вперед. При включенном режиме управления без пользовательского интерфейса квадрокоптер следует курсу после выполненной калибровки независимо от фактического направления.

Примечание:

- Данная функция может быть отключена нажатием кнопки.
- Нажмите на кнопку, чтобы войти или выйти из режима управления без пользовательского интерфейса (2).
- Пульт дистанционного управления издаст два коротких звуковых сигнала, а индикаторы квадрокоптера быстро замигают, что означает, что он находится в режиме управления без пользовательского интерфейса.

- Квадрокоптер не отвечает на команды при использовании рычага смены направления в режиме управления без пользовательского интерфейса.
- По причине возможных погрешностей гироскопа и вследствие частой смены направления квадрокоптер может отклоняться от курса в режиме управления без пользовательского интерфейса. Если такое отклонение негативно сказывается на полете, произведите повторную калибровку квадрокоптера.

6.9. Кнопка возврата

Кнопка возврата позволяет приблизить квадрокоптер к пользователю, если он находится слишком далеко, вследствие чего не удастся определить курс вперед. При подключении пульта к квадрокоптеру последний выполняет автоматическую калибровку и запоминает фактический курс вперед. При включенной кнопке возврата (9) квадрокоптер следует курсу после выполненной калибровки независимо от фактического направления задним ходом. Как только квадрокоптер вернется ближе к пользователю и им будет проще управлять, выключите кнопку возврата (9).

Примечание:

- Данная функция может быть отключена нажатием кнопки.
- Нажмите на кнопку, чтобы войти или выйти из режима возврата.
- Индикаторы квадрокоптера быстро замигают, что означает, что он находится в режиме возврата.
- Квадрокоптер не отвечает на команды при использовании рычага смены направления, подъема в воздух и петли в режиме возврата.
- Квадрокоптер не остановится и будет продолжать двигаться назад после приближения к вам. Как только квадрокоптер вернется ближе, выключите режим возврата.

6.10. Фото- и видеосъемка

Перед съемкой убедитесь, что карта памяти SD вставлена в гнездо. Чтобы сделать снимок, нажмите на кнопку спуска затвора (17). Пульт дистанционного управления издаст один короткий звуковой сигнал, свидетельствующий об успешной фотосъемке.

Чтобы начать видеосъемку, удерживайте нажатой кнопку спуска затвора (17). Пульт дистанционного управления издаст два коротких звуковых сигнала. Это означает начало видеосъемки.

Чтобы остановить запись, нажмите повторно на кнопку спуска затвора и удерживайте ее нажатой (17). Пульт дистанционного управления два коротких звуковых сигнала.

7. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРОМ



Квадрокоптер Qilive
Android 4.0 и выше



Квадрокоптер Qilive
IOS 7.0 и выше

1. Включите квадрокоптер и активируйте функцию Wi-Fi на смартфоне.
2. Подождите 15 секунд, затем произведите поиск точки доступа Wifi квадрокоптера.

3. Найдите имя точки доступа «WIFI-FPV» и подключитесь к ней.

4. Откройте приложение, чтобы просматривать видео, снятые квадрокоптером, в режиме реального времени.



RU



Нажмите «local snap», чтобы сохранить снимок на смартфоне. Нажмите «local record», чтобы сохранить видеофайл на смартфоне.

Нажмите «local brow», чтобы открыть режим проводника и просмотреть все снимки и видеофайлы на смартфоне.



Индикатор сигнала Wi-Fi

Чем сильнее сигнал, тем больше зеленых вертикальных полос.



Нажмите «SD snap», чтобы сделать снимок и сохранить его на карте памяти SD, установленной на квадрокоптере.

Нажмите «SD Record», чтобы снять видео и сохранить его на карте памяти SD, установленной на квадрокоптере.

Нажмите «SD Brow», чтобы открыть режим проводника и просмотреть все снимки и видеофайлы на карте памяти SD.



Нажмите на кнопку кнопка 3D, чтобы включить эффект 3D.

8. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Почему не работает пульт дистанционного управления?

Убедитесь, что батарейки новые или полностью заряжены, правильно вставлены, и что пульт включен.

Почему квадрокоптер не может взлететь?

Убедитесь, что батарейки заряжены.

Убедитесь, что пропеллеры правильно зафиксированы и работают надлежащим образом.

Почему квадрокоптер не реагирует?

Убедитесь, что пульт и квадрокоптер включены, и что они правильно подключены между собой. Чтобы произвести повторную попытку подключения, выключите и снова включите оба устройства.

Если вы теряете контроль над квадрокоптером во время полета, причины могут быть следующие: он находится между сильными потоками воздуха, возникли помехи с сигналом, разрядился аккумулятор или квадрокоптер находится слишком далеко.

Не подходите близко, если квадрокоптер начинает терять высоту.

Почему квадрокоптер начинает парить в воздухе?

При подключении установите квадрокоптер на ровную поверхность.

Возможно, дует сильный ветер или квадрокоптер нуждается в тонкой настройке.

Используйте функцию балансировки тонких настроек на пульте дистанционного управления.

Чтобы отменить настройки, приземлите квадрокоптер, выключите пульт, удерживайте кнопку петли (17) нажатой, после чего повторно включите пульт. После нескольких коротких звуковых сигналов настройки пульта будут сброшены. Отпустите кнопку петли (17) и произведите подключение квадрокоптера по стандартной процедуре.

Почему квадрокоптер летит в другом направлении в режиме возврата?

Возможно, во время полета совершалась слишком частая смена направления либо возникла погрешность в работе гироскопа, в результате чего квадрокоптер отклоняется от курса.

Опустите квадрокоптер на землю, опустив оба рычага влево вниз и удерживая их нажатыми.

После серии коротких звуковых сигналов и мигающих световых сигналов квадрокоптер произведет повторную калибровку всех датчиков.

ЗМІСТ:

| | |
|----------------------------|--------|
| 1. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ | С. 158 |
| 2. ВМІСТ | С. 166 |
| 3. ОПИС | С. 166 |
| 4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ | С. 167 |
| 5. ВСТАНОВЛЕННЯ | С. 168 |
| 6. ВИКОРИСТАННЯ | С. 172 |
| 7. ДРОН APP | С. 175 |
| 8. ЧАСТІ ПИТАННЯ | С. 177 |

1. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Вимоги до оточення

1. Літайте тільки в місцях, де немає ні будівель, ні перешкод
2. НЕ ЛІТАЙТЕ над або в безпосередній близькості від натовпу
3. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ пристрій при несприятливих погодних умовах. Це включає в себе сильний вітер, сніг, дощ, туман, град, грози, торнадо та урагани.
4. Під час польоту не наближайте дрон на відстань менше 3 метрів до перешкод, людей, тварин, будівель, інфраструктур, дерев або водойм. Дотримуйтеся ще більшої відстані, якщо ви перебуваєте у швидкому режимі.
5. Будьте ЩЕ БІЛЬШ ОБЕРЕЖНІ, коли ви використовуєте пристрій в приміщенні.

Список перевірок перед польотом

1. Переконайтеся, що ви використовуєте тільки комплектуючі, що входять до комплекту, та що ці деталі перебувають в хорошому стані
2. Переконайтеся, що батарейки в пульті заряджені та що акумулятор дрона теж заряджений.
3. Переконайтеся, що ніякі предмети не закривають об'єktiv камери.
4. Переконайтеся, що картка мікро-SD вставлена в камеру, якщо це необхідно.
5. Переконайтеся, що гвинти правильно встановлені на двигунах та що двигуни включаються та працюють нормально.
6. Переконайтеся в тому, що дрон не прикріплений до зовнішнього предмета.
7. Переконайтеся, що зона польоту не проходить через заборонену для польотів зону та що умови польоту є сприятливими.
8. **НІКОЛИ НЕ ЛІТАЙТЕ** під впливом алкоголю, наркотиків або будь-яких інших речовин, які можуть вплинути на ваші когнітивні здібності.
9. **Познайомтеся** з вибраним режимом польоту та переконайтеся, що ви добре розумієте функції і сигнали безпеки.

10. Переконайтеся, що ви не порушуєте місцевого законодавства, що ви отримали необхідні дозволи та що ви розумієте яким ризикам піддаєте себе.

Заходи безпеки при використанні дрона

11. Ваш дрон повинен використовуватися тільки дорослими.

Ніколи не дозволяйте дітям або особам, які не познайомилися з цими інструкціями, використовувати пристрій. Національні правила можуть обмежувати вік оператора.

12. Ваш дрон не повинен використовуватися, щоб літати над людьми

Ви повинні використовувати ваш дрон таким чином, щоб не наражати на небезпеку людей та транспортні засоби, що знаходяться поблизу, завжди при цьому дотримуйтеся мінімальної відстані безпеки.

13. Дотримуйтеся максимальної висоти польоту

За межами авторизованих майданчиків авіамоделейних гуртків, максимальна висота підйому складає 150м за замовчуванням, але вона є меншою при наближенні до аеродромів та в деяких тренувальних зонах військової авіації під час годин навчань. Завжди дотримуйтесь цих максимальних

висот, щоб виключити ризик зіткнення між дроном та літаком.

У будь-якому випадку, не здійснюйте політ або не переривайте політ, який здійснюється, якщо неподалік знаходиться повітряне судно.

14. Завжди тримайте дрон в полі зору та не використовуйте його вночі

Ваш дрон завжди повинен бути на такій відстані, щоб його було легко видно неозброєним оком.

Тримати його весь час в полі вашого зору. В цілях забезпечення безпеки повітряних суден, що здійснюють польоти на низькій висоті, наприклад, вертольоти, які здійснюють рятувальні операції, нормативні акти забороняють використання дронів в нічний час, навіть якщо вони оснащені світловими приладами.

15. Не запускайте дрон над громадським простором в місті

У населеному пункті, здійснення польотів над вашою приватною територією дроном невеликих розмірів та без присутності публіки, є можливим за умови дотримання максимальної швидкості та висоти з урахуванням найближчого оточення (будівлі, дерева, ...), щоб обмежити ризики в разі втрати

контролю. Ніколи не використовуйте свій дрон над громадськими місцями.

16. Ніколи не використовуйте свій дрон поблизу аеродромів

Ніколи не використовуйте свій дрон поблизу льотних полів літаків, вертольотів, планерів, надлегких літаків і т.п. Необхідно дотримуватися мінімальних відстаней віддалення, які можуть досягати 10 км для найбільш важливих аеродромів.

17. Забороняється здійснювати польоти над забороненими зонами.

Забороняється здійснювати польоти над деякими забороненими чи захищеними зонами, а також над їх прилягаючими територіями. Йдеться, наприклад, про атомні електростанції, військові території, історичні пам'ятки або природні заповідники та національні парки. Дізнайтеся про існування таких зон перед початком польоту.

18. Поважайте приватне життя інших людей
Люди навколо вас та вашого дрона повинні бути поінформовані про те, що ви робите, особливо, якщо ваш дрон оснащений камерою або будь-яким іншим датчиком, який може зберігати дані, які їх стосуються. Інформуйте присутніх, відповідайте на їхні запитання та поважайте їх право на приватне

життя. Не рекомендується записувати зображення, які дозволяють розпізнавати або ідентифікувати осіб (обличчя, номерні знаки...) без їх дозволу.

19. Не поширюйте свої знімки без згоди осіб, яких вони стосуються, та не використовуйте їх з комерційною метою

Всяке поширення зображення має мати дозвіл осіб, яких воно стосується, або дозвіл власника, якщо воно стосується приватної території (дім, сад, і т.д.) та повинно дотримуватися діючого законодавства (зокрема, Закону від 6 січня 1978 року, з поправками, так званого “Закону про інформацію та свободи”)

Будь-яке використання дронів, метою якого є здійснення знімків, призначених для комерційної або професійної діяльності, регулюється певними вимогами та потребує отримання дозволів, що видаються генеральним управлінням цивільної Авіації.

20. Перевірте умови страховки, щоб практикувати цю діяльність

Ваша відповідальність може бути задіяна в разі пошкоджень, спричинених іншому повітряному судну, особам або майну на землі. Якщо ви не маєте специфічного

страхового контракту, перевірте умови вашого договору цивільної відповідальності.

21. Не використовуйте свій пристрій в разі сильного вітру або за несприятливих погодних умов (дощ, туман, і т.д.)

22. Використовуйте дрон тільки в помірному кліматі.

23. Жодна деталь дрона (включаючи світлодіоди), не може бути замінена користувачем, за винятком гвинтів та акумулятора.

Не використовуйте дрон в разі необхідності здійснення ремонту або заміни пошкоджених чи зламаних деталей, негайно зверніться до служби сервісного обслуговування або до професійного ремонтника.



Заходи безпеки при використанні акумулятора

24. Під час зарядки дрон повинен знаходитися в добре провітрюваному приміщенні. Заряджайте дрон тільки за допомогою USB-кабелю. Вилка кабелю повинна завжди залишатися доступною. Після завершення зарядки від'єднайте кабель дрона перш ніж використовувати його.

25. Використовуйте тільки акумулятор в комплекті з дроном або акумулятор подібного типу.

26. Акумулятор повинен бути встановлений на місце, дотримуючись полярності.

27. Використаний акумулятор повинен бути видалений з дрона.

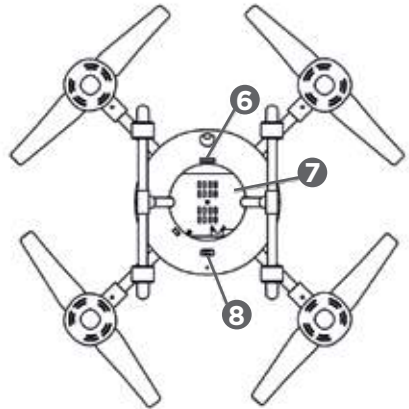
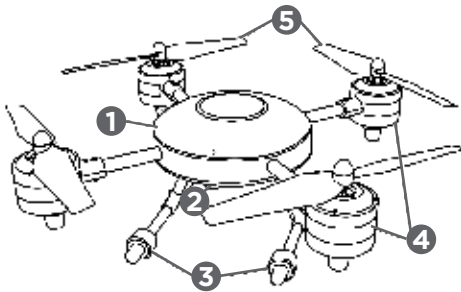
28.  Акумулятор слід утилізувати безпечним чином. Викидайте його  в спеціальні контейнери для сміття з метою захисту довкілля (зверніться до дистриб'ютора для отримання додаткової інформації).

2. ВМІСТ

- Дрон x 1
- Пульт дистанційного управління x 1
- Акумулятор x 1
- Кабель зарядки акумулятора x 1
- Запасні гвинти x 2
- Шасі x 2
- Картка мікро-SD 4 GB x 1
- Зчитувач картки мікро-SD x 1
- Викрутка x 1

3. ОПИС

Дрон

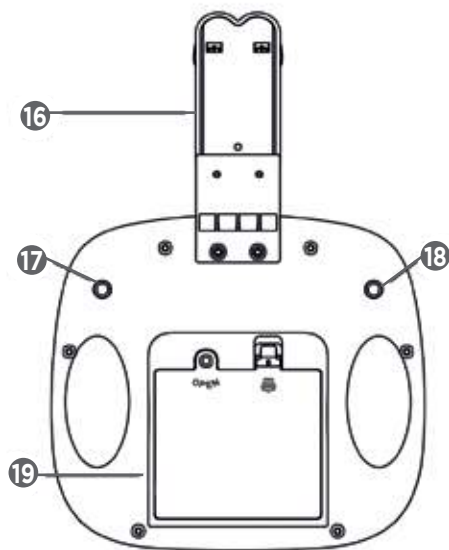
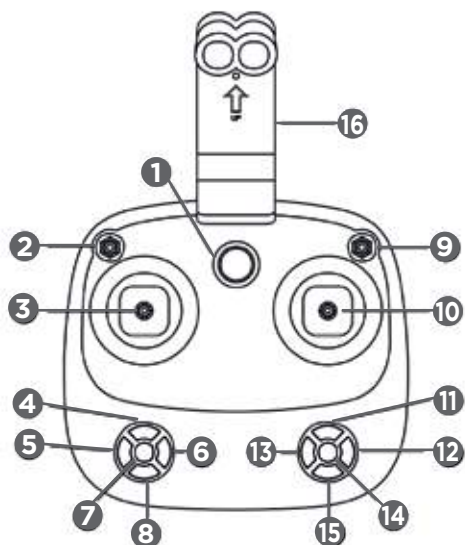


1. Корпус дрона
2. Камера
3. Шасі
4. Захист двигуна

5. Лопать
6. Слот для картки-SD
7. Кришка батарейного відсіку
8. Перемикач

UA

Пульт дистанційного управління.



1. Кнопка живлення
2. Режим Headless
3. Ручка прискорення
4. Світловий індикатор (Режим початківця: підйом)
5. Кнопка повороту - наліво
6. Кнопка повороту - направо
7. Кнопка політ
8. Швидкість швидко/повільно (Режим початківця: спуск)
9. Назад

10. Ручка руху
11. Кнопка вперед
12. Кнопка вправо
13. Кнопка вліво
14. Утримання положення
15. Кнопка руху назад
16. Кріплення для смартфона
17. Контроль камери
18. Мертва петля
19. Кришка батарейного відсіку

UA

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим початківця
- Режим HeadLess
- Система розумного пульта управління
- Зависання
- Нові функції енергозбереження
- Барометр стаціонарної висоти

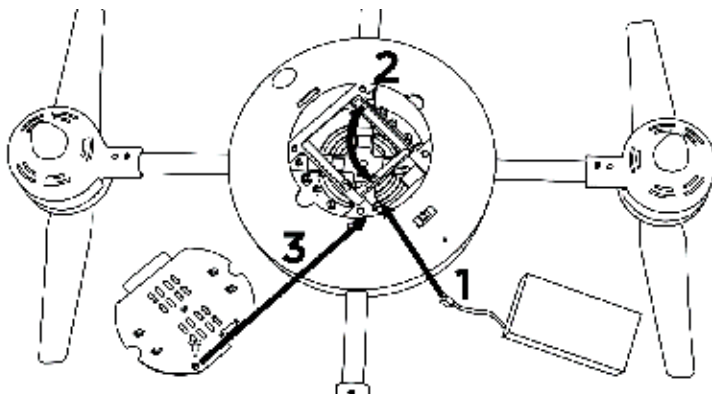
| | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Дрон | Д: 420мм Ш: 320мм В: 150мм |
| Вага | 560 г |
| Дальність управління | 200-500 м |
| Тривалість зарядки | 180 хвилин |
| Час польоту | 8-10 хвилин |
| Акумулятор дрона (інтегрований) | Літій-полімерний акумулятор 7,4 V 1800 mAh |
| Батарейки пульта дистанційного керування (не в комплекті) | 4×AA |
| Робоча температура | 50°F/10°C <T°< 113°F/45°C |

Примітка:

1. Робочі параметри акумулятора дрона залежать від оточуючих факторів, таких як щільність повітря або температура
2. Відстань управління залежить від оточуючих факторів, таких як будівлі або магнітні чи радіо перешкоди.
3. Переконайтеся, що ви використовуєте кабель для зарядки в комплекті.

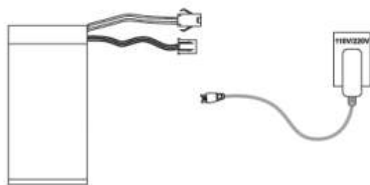
5. ВСТАНОВЛЕННЯ

5.1. Установка акумулятора



1. Переконайтеся, що дрон вимкнений (G).
2. За допомогою викрутки в комплекті викрутіть гвинт, потім обережно зніміть кришку батареї (H).
3. Перш за все приєднайте кабель з вилокю на три контакти до батарейного відсіку дрона.
4. Потім встановіть корпус акумулятора в батарейний відсік. Переконайтеся, що червона стрічка знаходиться під акумулятором, щоб вам було легше його дістати наступного разу, потягнувши за стрічку.
5. Поверніть елемент, що затискає акумуляторі.
6. Нарешті, закрийте кришку батарейного відсіку (H) та затягніть гвинт. Переконайтеся, що стрічка не виходить з-під кришки.

5.2. Заряджання акумулятора



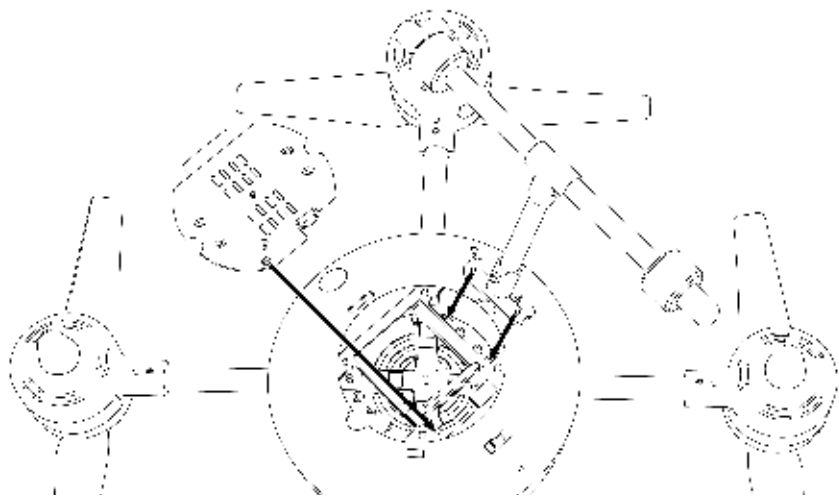
1. Дістаньте акумулятор з дрона.
2. Переконайтеся, що ви використовуєте стандартний адаптер потужності USB 5 V (в комплект не входить).
3. Приєднайте кабель до роз'єму на три контакти акумулятора.
4. Підключіть адаптер до живлення та почніть заряджати.
5. Під час зарядки, червоне світло кабелю загоряється. Коли акумулятор зарядиться, світло стає зеленим.

Примітка: перш ніж заряджати, будь ласка, почекайте 10-15 хвилин після польоту, щоб впевнитися, щоб акумулятор охолов.

Попередження:

1. НЕ ПОМІЩАЙТЕ акумулятор у вогонь або поруч із джерелом тепла.
2. НЕ ЗАНУРЮЙТЕ акумулятор у воду та слідкуйте, щоб він був весь час сухим.
3. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ інший кабель для зарядки.
4. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ даний акумулятор з іншою метою.
5. НЕ РОЗБИРАЙТЕ акумулятор.
6. Якщо ви не використовуєте акумулятор, будь ласка, заряджайте його принаймні кожні 6 місяців.
7. Переконайтеся, що ви використовуєте поліетиленовий пакет або ізоляційну плівку для упаковки та ізоляції акумулятораі.

5.3. Установка шасі

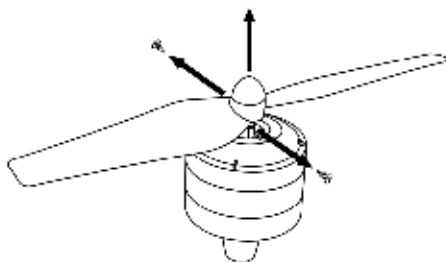


1. Переконайтеся, що ви вимкнули перемикач на нижній частині дрона (G).
2. Переверніть дрон, викрутіть гвинт та зніміть кришку.
3. Встановіть два шасі (C) та закріпіть за допомогою викрутки.
4. Закрийте кришку батарейного відсіку (H) та затягніть гвинт.

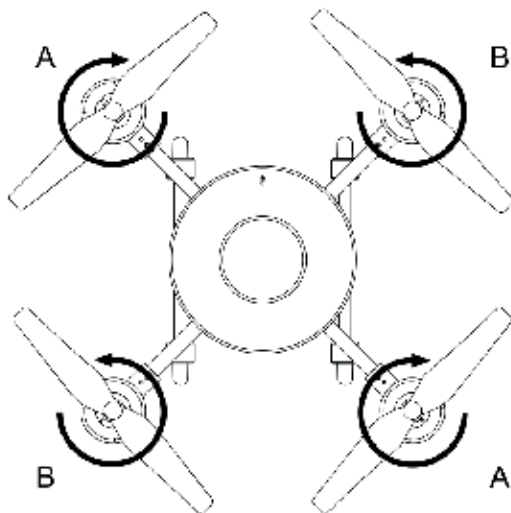
5.4. Установка гвинтів

Використовуйте тільки запасні гвинти, що входять до комплекту дрона.

1. Зніміть зламаний гвинт, як показано нижче.



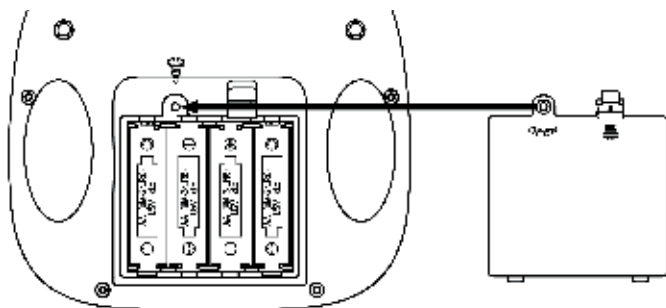
2. Закріпіть гвинт, позначений А чи В, на відповідній осі двигуна.



Попередження:

- Переконайтеся, що гвинти закріплені відповідно до вказівок.
- Погано закріплені гвинти можуть призвести до нещасних випадків.
- Добре затягніть гвинти

5.5. Встановлення батарейок



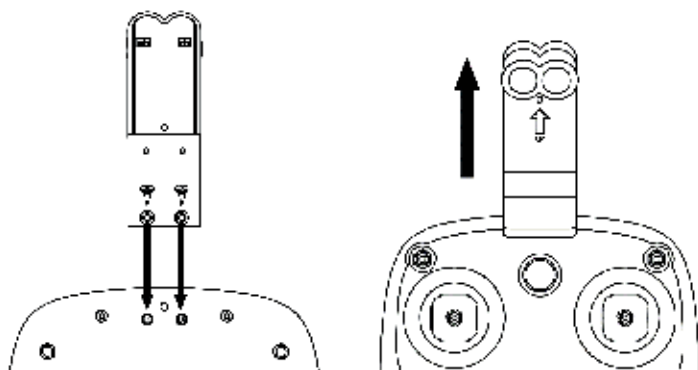
1. Переконайтеся, що ви вимкнули пульт дк (1) та дрон (G).
2. Зніміть кришку батарейного відсіку (19).
3. Встановіть батарейки AA, як показано на рисунку.
4. Встановіть на місце кришку (19) та затягніть гвинт.

Примітка:

- Ми рекомендуємо використовувати нові батарейки або повністю заряджені до польоту.
- Не замінюйте батарейки, коли вони вже майже розряджені.
- Ми рекомендуємо використовувати такі ж батарейки.
- Вийміть батарейки, якщо ви їх не використовуєте.

UA

5.6. Установка кріплення для смартфона



1. Встановіть смартфон в правильному положенні (16).
2. Затягніть гвинти.
3. Встановіть кріплення для смартфона та помістіть туди смартфон.

6. ВИКОРИСТАННЯ

6.1. З'єднання

Примітка:

- Пульт дистанційного керування використовує радіо сигнал 2,4 GHz для управління дроном. Намагайтеся не використовувати виріб, якщо є магнітні чи радіо перешкоди.
- Під час встановлення з'єднання, дрон калібрує гіроскопічний датчик. Якщо дрон не вирівняний, під час польоту він буде відхилятися та може навіть розбитися.
- Щоб калібрувати гіроскопічний датчик коли пульт дистанційного керування підключений, посадіть дрон на підлогу, потягніть обидві ручки пульта вниз та вліво, натисніть і утримуйте доки дрон не почне блимати.

1. Увімкніть дрон; розмістіть його горизонтально на твердій поверхні, подалі від людей. Дрон почне блимати.
2. Переконайтеся, що пульт дистанційного керування знаходиться в режимі за замовчуванням.
3. Увімкніть пульт дистанційного керування (1). Індикатор дистанційного керування блиматиме деякий час.
4. Перемістіть ліву ручку вгору, щоб прискорити на повну силу (3) та поверніться до нуля.
5. Після звукових сигналів та спалахів, світло дрона стає стабільним, з'єднання встановлено.

6.2. Перший політ

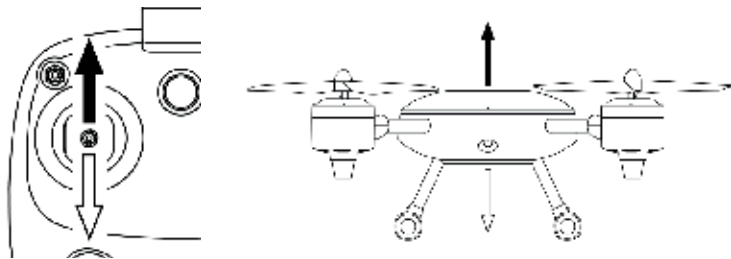
Для першого польоту рекомендується скинути пульт дистанційного управління. Переконайтеся, що всі перемикачі пульта дистанційного керування знаходяться в позиції за замовчуванням, натисніть та утримуйте кнопку "мертва петля" (17) і увімкніть пульт дистанційного керування (1). Відпустіть кнопку "мертва петля" після того, як почули звукові сигнали, та підключіть дрон дотримуючись стандартної процедури.

6.3. Нормальний політ

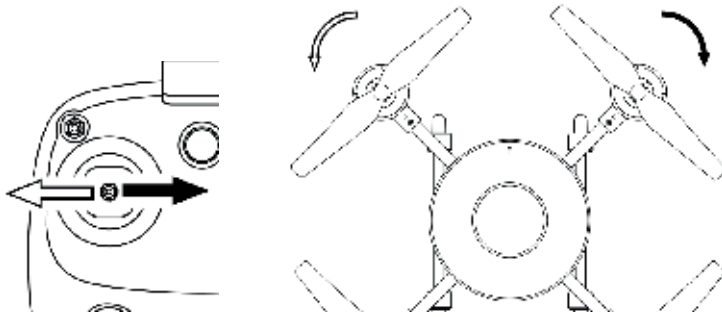
Після підключення пульта дистанційного керування до дрона м'яко перемістіть ліву ручку (3) вгору, щоб злетіти.

За замовчуванням, ліва ручка контролює висоту та орієнтацію дрона, в той час як права ручка (10) контролює рух вперед, назад, вліво і вправо.

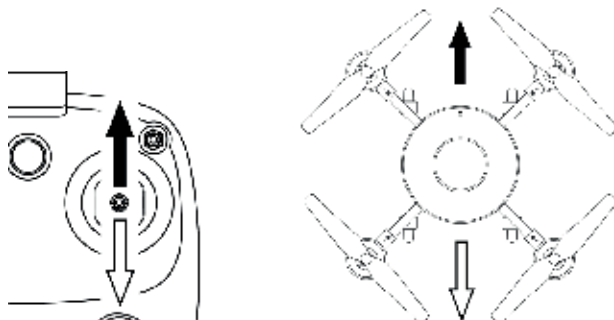
Якщо рівень заряду акумулятора становить менше 30 %, лампочки дрона блимають. Посадіть дрон, щоб змінити або зарядити акумулятор, перш ніж він буде повністю розряджений. Дрон не зможе зробити мертву петлю, якщо акумулятор розряджений.



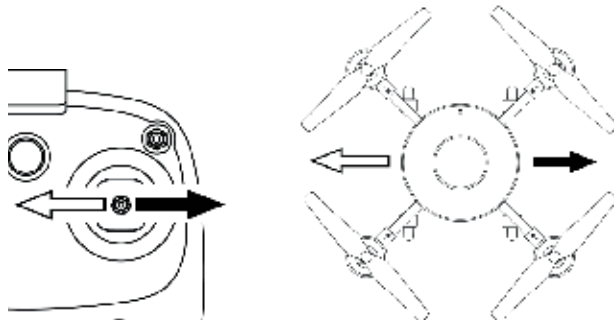
Вертикальний рух лівої ручки (3) контролює підйом дрона. Перемістіть її вгору, щоб піднятися, та перемістіть її вниз, щоб опуститися



Горизонтальне переміщення лівої ручки (3) контролює орієнтацію дрона. При переміщенні вліво дрон обертається за годинниковою стрілкою, при переміщенні вправо - у зворотному напрямку.



Вертикальне переміщення правої ручки (10) контролює напрямок дрона. Натисніть вперед, щоб летіти вперед, натисніть назад, щоб ти назад. Натисніть сильніше ручку, щоб збільшити кут та швидкість польоту.



Горизонтальний рух правої ручки (10) контролює повороти пристрою. Натисніть ручку вліво, щоб летіти наліво і натисніть вправо, щоб летіти направо. Натисніть сильніше ручку, щоб збільшити кут повороту та швидкість польоту.

Якщо ви натиснете кнопку «максимальна швидкість/повільно» (8), пульт дистанційного керування переходить у швидкий режим. У швидкому режимі пульт дистанційного управління

прискорює рух ручки, щоб дрон здійснював більш широкий кут/напрямок для кращої мобільності.

Щоб приземлитися, плануйте над рівною поверхнею, потім обережно потягніть за ручку прискорення (3), щоб м'яко опуститися.

Потягніть ручку прискорення до нуля, щоб зупинити дрон та вимкнути його.

6.4. Утримування положення

Якщо ви натиснете кнопку «Утримування положення» (14), дрон залишатиметься на тій же висоті.

Натисніть ще раз кнопку «Утримування положення», щоб вийти з цього режиму. Якщо дрон втрачає висоту, збільште прискорення.

Примітка:

- У цьому режимі дрон не реагує на ваші запити прискорення.
- Дрон використовує барометр для контролю своєї висоти, повітряні потоки можуть впливати на його стабільність.

6.5. Триммер точної настройки

Через можливі помилки калібрування та під дією повітряних потоків, дрон може відхилитися від курсу під час планування. Використовуйте триммер точної настройки пульта дк, щоб управляти ручкою та тримати дрон прямо.

Щоб вийти з режиму точної настройки, опустіть дрон на землю та вимкніть пульт дк. Натисніть і утримуйте кнопку "мертва петля" (17). Коли ви знову увімкніть пульт дистанційного керування, після декількох звукових сигналів пульт дк скидається та готовий до підключення до дрона.

6.6. Мертва петля

Перш ніж спробувати зробити мертву петлю переконайтеся в тому, що дрон знаходиться більше 10 метрів над землею та далеко від перешкод.

Швидко натисніть кнопку "мертва петля" і поверніть ручку напрямку, щоб запустити мертву петлю у вказаному напрямку.

6.7. Режим початківця

У режимі початківця дрон контролює сам свій підйом.

Натисніть кнопку політ (7), дрон плавно прискорюється та злітає. Натискайте кнопки вгору/вниз для управління дроном.

Знову натисніть на кнопку політ (7) для виходу з режиму початківця. Дрон повільно опускається та приземляється.

6.8. Режим HeadLess

Якщо дрон знаходиться занадто далеко, щоб зазделегідь визначити напрямок, використовуйте режим HeadLess (2), щоб краще контролювати дрон.

Коли ви підключаєте пульт до дрона, дрон калібрує датчики та запам'ятовує свій попередній напрямок. Коли режим HeadLess вмикається під час польоту, дрон слідує в тому напрямку, в якому він був відкалібрований, незалежно від його попереднього напрямку.

Примітка:

- За замовчуванням ця функція може бути вимкнена натисненням кнопки.
- Натисніть на кнопку, щоб увійти/вийти з режиму HeadLess (2).
- Пульт дистанційного керування подасть звуковий сигнал два рази, та світлодіоди дрона швидко мигають, що означає, що він перебуває в режимі HeadLess.
- Дрон не реагуватиме, якщо ви використовуєте ручку зміни напрямку в режимі HeadLess. Через можливі помилки гіроскопічного датчика та після чисельних змін напрямку, дрон може відхилитися від курсу в режимі HeadLess. Якщо це відхилення впливає на політ, відкалібруйте дрон.

6.9. Кнопка "Назад"

Кнопка "назад", може допомогти повернути дрон, якщо він знаходиться занадто далеко, щоб заздалегідь визначити напрямку.

Коли ви підключаєте пульт до дрона, дрон калібрує датчики та запам'ятовує свій попередній напрямку. Коли кнопка "назад" (9) світиться, дрон слідує в напрямку, в якому він був відкалібрований, незалежно від його попереднього напрямку, та повертається назад. Вимкніть кнопку "назад" (9), коли дрон знаходиться достатньо близько для того, щоб контролювати його.

Примітка:

- За замовчуванням ця функція може бути вимкнена натисненням кнопки.
- Натисніть на кнопку, щоб увійти/вийти з режиму "назад".
- Світлодіоди дрона швидко мигають, що означає, що він перебуває в режимі "назад".
- Дрон не реагуватиме, якщо ви використовуєте ручку зміни напрямку, підйому чи мертвої петлі в режимі "назад".
- Дрон не зупиниться на вашому рівні, утримуючи своє положення, він буде продовжувати летіти назад. Вимкніть режим "назад", коли дрон знаходиться досить близько, щоб контролювати його.

6.10. Фото та відео

Переконайтеся, що SD-картка вставлена в дрон для зйомки фотографій та запису відео.

Щоб зробити фото натисніть на кнопку спуску затвора (17). Пульт подасть звуковий сигнал один раз, це означає, що фотографія була зроблена.

Щоб записати відео, натисніть та утримуйте кнопку спуску затвора (17). Пульт подасть звуковий сигнал двічі, це означає, що дрон записує відео.

Щоб зупинити запис, натисніть та утримуйте кнопку спуску затвора (17). Пульт двічі подасть звуковий сигнал.

UA

7. ДРОН APP



Дрон Qilive
Android 4.0 та вище



Дрон Qilive
iOS 7.0 та вище

1. Увімкніть дрон та включіть Wifi на вашому смартфоні.
2. Зачекайте близько 15 секунд, а потім виконайте пошук точки доступу Wifi дрона.
3. Знайдіть назву точки доступу WIFI-FPV та приєднайтеся до точки доступу.
4. Відкрийте додаток, щоб переглянути відео, записане дроном в прямому ефірі.



Натисніть “local snap”, щоб зберегти зображення та записати його на ваш телефон.

Натисніть “local record”, щоб зберегти відео та записати його на ваш телефон.

Натисніть “local brow”, щоб переглянути всі фотографії та відео, збережені на телефоні



Індикатор сигналу Wifi

Чим сильніший сигнал, тим більше буде зелених смуг.



Натисніть “SD snap”, щоб зробити знімок та зберегти його на SD-картці, встановленій в дроні.

Натисніть на “SD Record”, щоб зберегти відео та записати його на SD-картці, встановленій в дроні.

Натисніть “SD brow”, щоб переглянути всі фотографії та відео, збережені на SD-картці



Натисніть кнопку 3D, щоб увімкнути ефект 3D.

UA

8. ЧАСТІ ПИТАННЯ

Чому пульт не працює?

Переконайтеся, що батарейки нові або повністю заряджені, що вони встановлені правильно та що пульт включений.

Чому дрон не може злетіти?

Переконайтеся, що батарейки заряджені.

Переконайтеся, що гвинти перебивають в належному стані та правильно встановлені.

Чому дрон не реагує?

Переконайтеся, що пульт дистанційного керування увімкнений, що дрон увімкнений та що з'єднання з пультом відбулося. Спробуйте все вимкнути та знову увімкнути, встановіть з'єднання ще раз.

Якщо дрон втрачає управління під час польоту, можливо він знаходиться під впливом сильних вітрів, інтерференцій сигналу, його акумулятор розрядився або сам дрон знаходиться надто далеко.

Залишайтеся на відстані, якщо дрон заклинило та він перестав працювати.

Чому дрон відхиляється від курсу?

Переконайтеся, що дрон розміщений на рівній поверхні під час встановлення з'єднання.

Цілком можливо, що дрон перебуває під впливом вітру або потребує точної настройки.

Використовуйте тример для точної настройки пульта дк.

Щоб скасувати налаштування, посадіть дрон, вимкніть пульт дистанційного керування, натисніть та утримуйте кнопку "мертва петля" (17) та увімкніть знову пульт дистанційного управління. Після декількох звукових сигналів пульт дистанційного керування скидається.

Відпустіть кнопку "мертва петля" (17) і під'єднайте дрон, дотримуючись стандартної процедури.

Чому дрон летить він в іншу сторону в режимі "назад"?

Можливо ви зробили багато рухів під час польоту, та гіроскопічний датчик знаходиться під впливом випадкової помилки і відхилення.

Посадіть дрон та потягніть обидві ручки вниз вліво та утримуйте. Після декількох звукових сигналів та спалахів, дрон відкалібрує ще раз всі датчики.

FR - Service Clients Auchan France - 200 rue de la Recherche 59650 Villeneuve d'Ascq - 03 59 30 59 30 - www.auchan.fr
ES - Alcampo, S.A. - Supermercados Sabeco, S.A. C/ Santiago de Compostela Sur, s/n - 28029 Madrid - e-mail: d.calidad@alcampo.es
IT - Servizio clienti Auchan - Strada 8 Palazzo N - 20089 Rozzano (MI) - Linea diretta 800-896996- www.auchan.it
PT - Serviço Auchan- Auchan Portugal Hipermercados, S.A., Travessa Teixeira Júnior, n.º 1, 1300 – 553 Lisboa, E-mail : info.MarcaAuchan@auchan.pt
PL - Dystrybutor : Auchan Polska Sp. z o.o., ul. Puławska 46, 05-500 Piaseczno - www.auchan.pl
HU - Importálja és forgalmazza: Auchan Magyarország Kft, 2040 Budaörs, Sport u. 2-4. - www.auchan.hu
RO - Importator Auchan România SA, Str. Braşov nr.25, Sector 6, Cod poştal 061444, Bucureşti, România - www.auchan.ro

874645 / TRP699343

AUCHAN - SNC OIA
200, rue de la Recherche
59650 Villeneuve d'Ascq
France

Made in China

