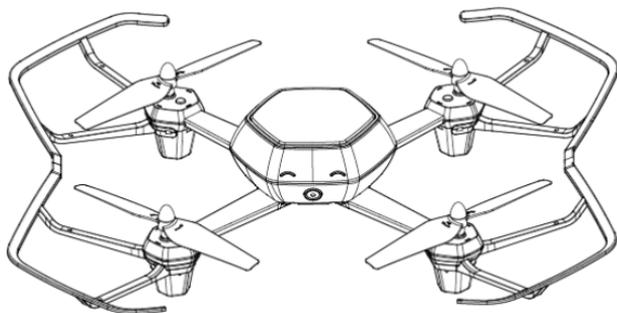


**Guide de l'utilisateur**  
**User guide**  
**Manual de usuario**  
**Bedienungsanleitung**  
**Manuale dell'utente**



## **Sommaire**

### **PRECAUTIONS EN MATIERE DE SANTE ET DE SECURITE**

Lésions dues aux mouvements répétitifs et à la fatigue oculaire

Aimants

Utilisation et entretien

Mise en garde concernant le respect de la vie privée

Batterie

Animaux domestiques

### **POUR VOUS AIDER A DEMARRER**

Avant de commencer

Batterie

Connexions

### **VOL**

Avant de commencer

Pilotage

### **INFORMATIONS GENERALES**

Avertissement

Garantie

Modifications

Mise au rebut du produit à la fin de sa durée de vie

Marques commerciales

## PRECAUTIONS EN MATIERE DE SANTE ET DE SECURITE

Lisez les avertissements suivants avant de jouer avec le drone. Le Non Respect De Ces Avertissements Peut Entraîner Des Blessures.

### Lésions dues aux mouvements répétitifs et à la fatigue oculaire

Après quelques heures de jeux vidéo vous pouvez sentir des douleurs au niveau des muscles, articulations, peau ou yeux. Suivez les instructions ci-dessous pour éviter des problèmes tels que tendinite, syndrome du tunnel carpien, irritation de la peau ou tensions oculaires.

- Évitez de jouer pendant des périodes excessives. Il est recommandé aux parents de veiller à ce que leurs enfants jouent pendant des périodes raisonnables.
- Même si vous ne pensez pas en avoir besoin, faites une pause de 10 à 15 minutes après chaque heure de jeu.
- Si vous éprouvez de la fatigue ou une douleur aux mains, aux poignets, aux bras ou si vos yeux deviennent fatigués et douloureux pendant le jeu, cessez de jouer et reposez-vous.
- Si la douleur aux mains, poignets, bras et yeux persiste pendant ou après le jeu, cessez de jouer et consultez un médecin.

### Aimants

Non recommandé pour les enfants de moins de 14 ans. Ce produit contient de petits aimants. Une fois avalés, les aimants peuvent se coller les uns aux autres dans les intestins et causer de blessures graves. Consultez immédiatement un médecin si des aimants sont avalés.

### Utilisation et entretien

Le drone Blimp ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 14 ans.

Pour faire voler le drone Blimp à l'intérieur, installez la coque avec les anneaux de protection afin de le protéger en cas de collision avec d'autres objets.

Lors de l'utilisation du drone Blimp, il faut le garder en vue tout le temps, entre autre, pour éviter de blesser des personnes ou animaux et d'endommager des biens.

L'utilisation du drone Blimp dans certains lieux publics (tels que gares, trains, aéroports,

avions, etc.) peut être interdite. Assurez-vous que l'utilisation du drone Blimp est autorisée dans les espaces publics ou les transports publics.

Utilisez votre drone Blimp en gardant toujours à l'esprit qu'il faut respecter la vie privée d'autrui.

Pendant leur rotation, les hélices du drone Blimp peuvent blesser des personnes ou animaux et endommager des biens. Il ne faut pas toucher le drone Blimp lorsque les hélices tournent, patientez jusqu'à leur arrêt total avant de le manipuler.

Assurez-vous que personne ne se tienne à une distance inférieure à 1 mètre du drone Blimp lorsqu'il est en marche ; gardez toujours une distance suffisante entre les hélices et toute personne, animal et bien.

Maintenez le drone Blimp à l'écart de lignes de haute tension, arbres, bâtiments ou toute autre zone potentiellement dangereuse ou à risque.

Les performances du drone Blimp peuvent être affectées ou réduites de manière significative et votre appareil risque d'être irréversiblement endommagé si :

vous l'utilisez dans des conditions météo défavorables (pluie, vent fort, neige) ou lorsque les conditions de visibilité sont insuffisantes (ex. pendant la nuit)

- vous l'utilisez dans des conditions humides (ex. vous ne devez pas le faire atterrir sur l'eau ou sur une surface humide)
- du sable ou de la poussière pénètrent dans le drone Blimp
- les orifices d'aération du moteur sont obstrués
- vous utilisez des pièces de rechange et accessoires autres que ceux spécifiés
- vous l'utilisez à proximité de champs magnétiques puissants, des ondes radio ou des zones avec des radiations fortes (cela peut empêcher la caméra du drone Blimp de fonctionner correctement). Évitez d'utiliser votre drone Blimp dans un environnement surchargé de réseaux Wi-Fi® (tels que par exemple Internet, routeurs ou boîtes Wi-Fi, etc.). Cela peut créer des interférences qui pourraient réduire les performances du drone Blimp.

### Mise en garde concernant le respect de la vie privée

Enregistrer et diffuser une image d'une personne sans son autorisation peut constituer une atteinte à son image, à sa vie privée et pourrait engager votre responsabilité. Demandez l'autorisation avant de filmer des personnes, notamment, si vous souhaitez conserver vos enregistrements et/ou diffuser vos vidéos sur internet ou tout autre média. Ne diffusez pas d'images dégradantes ou pouvant porter atteinte à la réputation ou à la dignité d'une personne. L'utilisation du drone Blimp à des fins de surveillance ou

d'espionnage est strictement interdite et peut être sanctionnée par la loi. Vérifiez que l'utilisation de caméras embarquées sur le drone Blimp est conforme aux dispositions légales sur la protection de la vie privée.

## **Batterie**

### **Avertissement**

Les batteries au lithium polymère sont extrêmement dangereuses et susceptibles de causer des blessures graves à des personnes ou endommager des biens. L'utilisateur s'engage à en accepter la responsabilité. Le fabricant et le distributeur ne pouvant pas contrôler la bonne utilisation des batteries (charge, décharge, stockage etc.), ils ne pourront être tenus responsables des dégâts causés aux personnes et aux biens. En cas de fuite de batterie, évitez que le liquide n'entre en contact avec votre peau ou vos yeux. En cas de contact avec la peau, lavez abondamment avec du savon et de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau froide et contactez un médecin. Débranchez immédiatement le chargeur si vous remarquez une odeur, un bruit ou une fumée.

Le non respect des instructions ci-dessous pourrait provoquer un dégagement de gaz, un incendie, un choc électrique ou une explosion.

### **Charge**

La batterie doit être utilisée uniquement avec son chargeur d'origine. Le chargeur doit être régulièrement examiné à la recherche de dommages au niveau de la fiche, du boîtier et autres parties. N'utilisez jamais un chargeur endommagé. Ne chargez jamais une batterie gonflée, ayant présentée une fuite ou endommagée. N'utilisez pas le chargeur du drone pour recharger d'autres batteries rechargeables autres que celle fournie.

Ne surchargez pas la batterie. Déconnectez la batterie du chargeur une fois complètement chargée. Ne rechargez pas une batterie une fois chargée. Elle risque de surchauffer.

Ne chargez pas la batterie à proximité de matières inflammables ou sur une surface inflammable (moquette, parquet, meubles en bois etc.) ou conductrice. Ne laissez pas la batterie sans surveillance durant la charge.

Ne chargez jamais la batterie immédiatement après une utilisation alors qu'elle est encore chaude. Laissez-la revenir à la température ambiante. Ne chargez jamais la batterie lorsqu'elle est encore installée dans le drone Blimp.

Les batteries ne doivent être rechargées que sous la surveillance d'un adulte.

Ne couvrez pas votre produit ni son chargeur pendant la charge de la batterie.

Les batteries usées doivent être enlevées du produit. Les batteries rechargeables doivent être enlevées du produit avant d'être chargées. Il ne faut pas recharger des batteries non rechargeables.

Rechargez la batterie à une température comprise entre 0 et 40°C.

### **Utilisation et conservation**

N'utilisez pas la batterie si son revêtement en plastique est déchiré ou endommagé d'une manière ou d'une autre. N'insérez/retirez pas la batterie lorsque l'appareil est allumé. N'exposez pas la batterie à un choc physique excessif.

N'utilisez jamais une batterie gonflée, ayant présentée une fuite, endommagée ou diffusant une odeur anormale.

Gardez la batterie hors de la portée des enfants.

N'exposez pas la batterie à la chaleur et ne la jetez pas au feu. Évitez tout contact de la batterie avec un liquide quelconque. Ne laissez pas votre appareil sous la pluie ni à proximité d'une source d'humidité. Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou un récipient sous pression.

Ne cherchez pas à démonter, percer, déformer, couper la batterie et n'essayez pas de la réparer vous-même. Ne placez aucun objet lourd au dessus de la batterie ou du chargeur. Évitez de faire tomber la batterie.

Ne nettoyez pas le chargeur avec un solvant, de l'alcool dénaturé ou autres solvants inflammables.

Évitez impérativement les court-circuits. Évitez tout contact direct avec l'électrolyte contenu dans la batterie. L'électrolyte et les vapeurs d'électrolyte sont nocifs pour la santé.

Conservez votre appareil à température ambiante. N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes. Ne soumettez pas votre appareil à des variations importantes de température. Ne placez pas votre produit près d'une source de chaleur.

Retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

Débranchez le chargeur quand vous ne chargez pas la batterie.

### **Mise au rebut de la batterie**

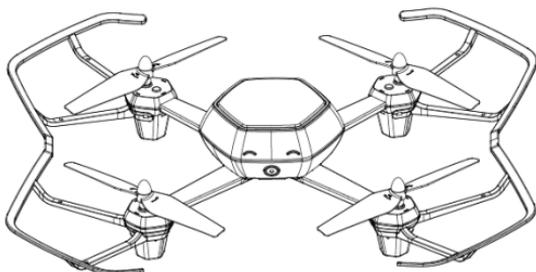
Jeter la batterie avec vos déchets ménagers peut contribuer à dégrader l'environnement. Les batteries détériorées ou inutilisables doivent être déposées dans un conteneur spécialement réservé à cet effet. Suivez les directives et règlements locaux appropriés lors de la mise au rebut des batteries. Pour plus d'information, contactez les autorités locales de gestion des déchets solides.

### **Animaux domestiques**

Évitez d'utiliser le drone Blimp tout près des animaux domestiques, en particulier les chiens de compagnie. Le drone Blimp est doté d'un générateur à ultrasons (Fréquence d'émission : 40 kHz). Les ondes ultrasoniques perturbent certains animaux domestiques, plus particulièrement les chiens. L'utilisation du drone Blimp en compagnie d'un chien peut conduire ce dernier à se comporter de façon anormale voir même dangereuse.

## POUR VOUS AIDER A DEMARRER

### Description



#### Principales données techniques :

- Dimensions du drone Blimp : L : 40 cm × P : 40 cm × H : 7CM (avec couvercle de protection)
- Poids du drone Blimp : 120 g
- Distance de vol : 50-100 mètres
- Temps de charge : 90 minutes
- Temps de vol : 8-10 minutes
- Batterie :
- Batterie de quadrirotor (Intégrée): Li-po 3,7V 650 mAh
- Piles de l'émetteur : 4 piles AA (non incluses)

#### Familiarisez-vous avec votre émetteur :

Interrupteur marche/Arrêt

Mode sans tête

Manette des gaz/direction (Tourner)

Commande de lumière

Compensateur de virage à gauche

Bouton déverrouillage/chute

Bouton faible/grande vitesse

Compensateur de virage à droite

Bouton retour automatique

Manette de Profondeur/Ailerons

Compensateur avance

Compensateur vol à droite

Compensateur recul

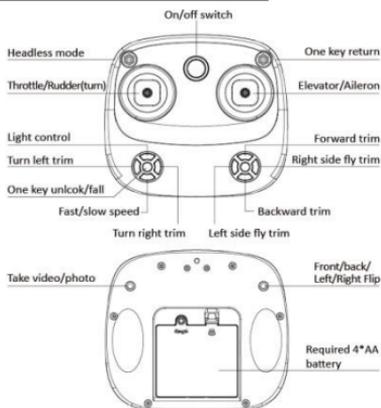
Compensateur vol à gauche

Prendre une photo/vidéo

Front/back/Left/Right Flip

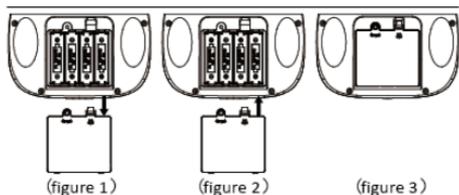
Compartiment à 4 piles AA

#### GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER:



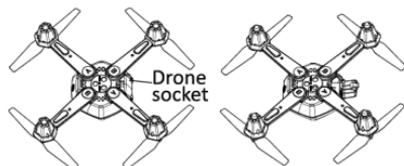
## Préparation du vol

### TÉLÉCOMMANDE

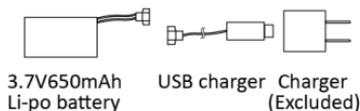


1. Utilisez un tournevis pour ouvrir le couvercle du compartiment à piles (figure 1)
2. Placez les piles selon les indications dans le compartiment à piles (figure 2)
3. Remettez le couvercle en le fixant avec une vis (figure 3)

### Instructions pour charger la batterie :



(Figure1)



(Figure2)

|                            |
|----------------------------|
| Prise sur le drone         |
| Batterie Li-po 3,7V 650mAh |
| Chargeur USB               |
| Chargeur (débranché)       |
| (Figure 1)                 |
| (Figure 2)                 |

1. Retirez la batterie du drone avant de la charger, insérez correctement la fiche de l'adaptateur dans la prise de la batterie (Figure2). Pendant la charge le témoin de l'adaptateur est allumé en rouge, il sera éteint dès que la charge terminée (environ 90 minutes).
2. Au cours du vol, si le témoin de l'avion clignote rapidement, cela signifie qu'il faut recharger/remplacer la batterie.

### Précautions concernant les batteries lithium-polymère :

Lors de la charge, mettez le drone sur une surface sèche loin de toute source de chaleur et matériaux explosifs. Ne chargez pas la batterie immédiatement après le vol si la température de la surface n'est pas refroidie.

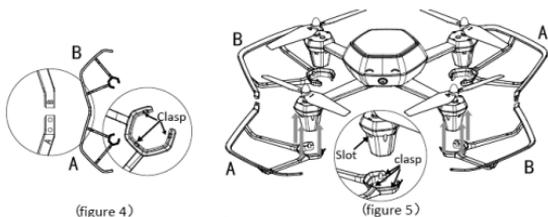
Autrement, la batterie risque de gonfler ou même provoquer un incendie. Veillez à utiliser l'adaptateur original

fourni avec le drone et remplacez la batterie après une longue période d'utilisation ou lorsqu'elle devient gonflée. Une batterie non utilisée pendant une longue période perd automatiquement sa charge et des décharges fréquentes peuvent réduire sa durée de vie.

## AVION

Instructions d'installation des protections des hélices :

|            |
|------------|
| Crochet    |
| (figure 4) |
| Fente      |
| crochet    |
| (figure 5) |



Il faut faire la distinction entre les protections des hélices A et B comme illustré à la figure 4. Installez les protections des hélices en suivant les flèches de la figure 5. Alignez les trois crochets avec les trois fentes situées en bas du bloc moteur, les pousser pour les fixer, raccordez ensuite les protections des hélices A et B comme illustré à la figure 4.

## TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

Téléchargez l'application pour commencer à voler tout de suite ! Téléchargez et installez l'application à l'aide d'un portable/tablette

### SYSTÈME ANDROID

Recherchez « Qimmiq-BLIMP » dans Google Play, la télécharger et l'installer sur votre portable/tablette



### SYSTÈME IOS

Recherchez « Qimmiq-BLIMP » dans App Store, la télécharger et l'installer sur votre portable/tablette



ATTENTION : L'indicateur de vibration sera bloqué lorsque le mode vibration est désactivé dans iOS sous « Réglage du son »

## VOL

Environnement du vol :

Faites beaucoup de pratiques avant de passer au vol proprement dit

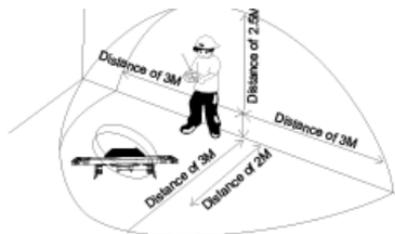
### REMARQUE

Le témoin rouge se met à clignoter dès que la batterie devient faible. Vous devez les remplacer par des piles neuves.

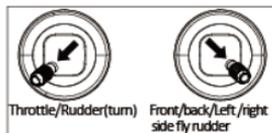
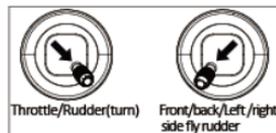
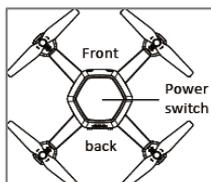
Distance de 2m

Distance de 3m

Distance de 2,5m



Connecter/Déverrouiller :



Avant

Arrière

Interrupteur d'alimentation

Manette des gaz/direction (Tourner)

Direction de vol avant/arrière/gauche/droite

Bouton déverrouillage/chute

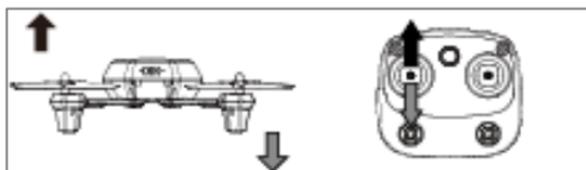
1. « Avant » « Arrière » comme la figure de droite, placez le quadrirotor sur un sol plat, mettez sa tête en face. L'arrière est orienté vers l'émetteur.
2. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation situé en haut, la lumière du quadrirotor se met à clignoter.

3. Mettez l'interrupteur de l'émetteur sur marche, poussez vers le haut puis tirez vers le bas la manette des gaz, les témoins de l'émetteur et du quadrirotor s'allument, indiquant que la connexion est établie avec succès.
4. Les figures suivantes montrent trois méthodes de déverrouillage. Les quatre hélices tournent lentement lors du déverrouillage du quadrirotor, indiquant que le déverrouillage s'est effectué avec succès.

Remarque : N'appuyez pas sur aucun bouton après le déverrouillage du drone car il va voler immédiatement, pour arrêter/verrouiller le moteur, appuyez sur le même bouton.

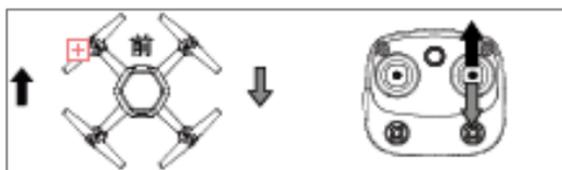
### Essai de vol

Vol stationnaire vers le haut et le bas



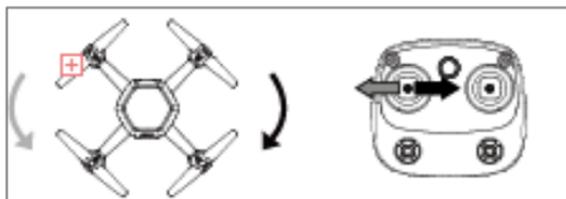
Poussez la manette des gaz vers le haut ou le bas pour que le quadrirotor vole vers le haut ou vers le bas.

En avant et en arrière



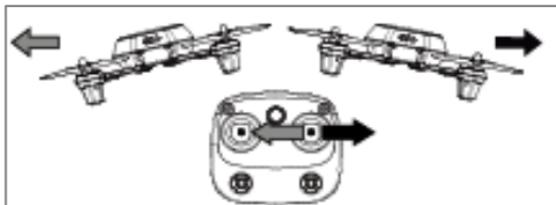
Poussez la manette de Profondeur/Ailerons vers le haut ou vers le bas pour que le quadrirotor vole vers l'avant ou vers l'arrière.

Tourner à gauche et à droite



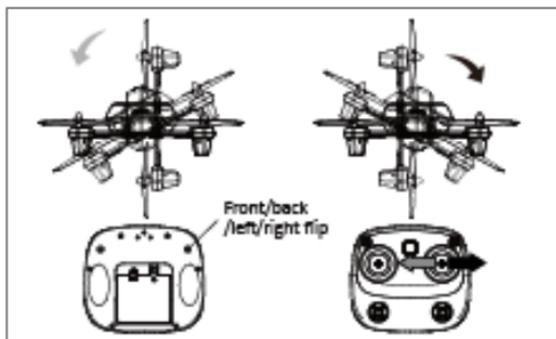
Tirez la manette des gaz à gauche ou à droite pour que le nez du quadrirotor pointe à gauche ou à droite.

Vol latéral



Tirez la manette de Profondeur/Ailerons à gauche ou à droite pour que le quadrirotor vole vers le côté gauche ou le côté droit.

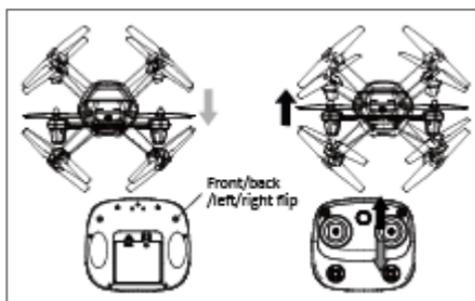
Retournement vers la gauche/droite



Retournement avant/arrière/gauche/droite

Appuyez sur le bouton de retournement, poussez ensuite la manette de Profondeur à gauche ou à droite pour effectuer un retournement vers la gauche ou vers la droite.

Retournement avant/arrière

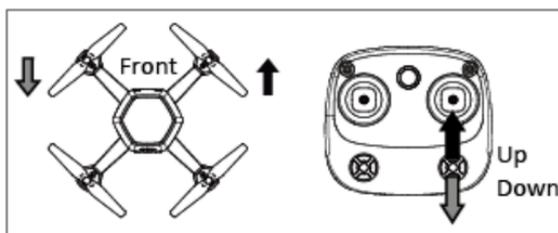


Retournement avant/arrière/gauche/droite

Appuyez sur le bouton de retournement, poussez ensuite la manette de Profondeur vers l'avant ou vers l'arrière pour effectuer un retournement vers l'avant ou vers l'arrière.

**Réglages fin :**

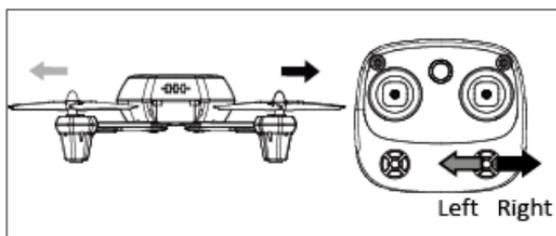
Réglage fin avant/arrière



avant

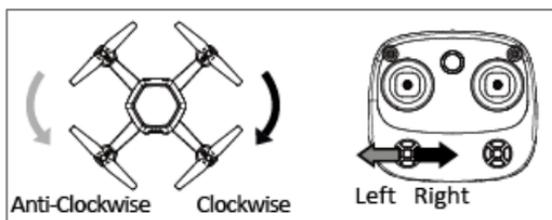
Haut Bas

Lorsque le quadrirotor est en train de voler vers l'avant/arrière, vous pouvez corriger sa position en poussant le bouton de réglage fin vers le bas/vers le haut. Réglage fin de vol latéral



#### Gauche Droite

Lorsque le quadrirotor est en train de voler sur le côté, vous pouvez corriger sa position en poussant le bouton de réglage fin à gauche/droite. Réglage fin pour tourner à gauche/droite.



Sens antihoraire

Sens horaire

Gauche Droite

Lorsque le quadrirotor est en train de se retourner/déplacer à gauche/droite, vous pouvez corriger sa position en appuyant sur le bouton de réglage fin Bouton de gauche à droite/de droite à gauche.

#### Mode sans tête :

Le fonctionnement du mode sans tête est assez simple. La seule condition est que, avant de décoller le drone, vous devez le positionner face à vous. Puisque le lacet (levier de gauche) n'a rien à voir avec l'orientation (à gauche c'est à gauche et à droite c'est à droite tout le temps et quel que soit l'endroit vers lequel votre drone est dirigé), c'est la manière dont le drone réagit aux commandes de direction qui change (levier de droite). En d'autres termes, même lorsque vous faites tourner votre drone de 90 degrés vers la gauche.

#### Réinitialisation :

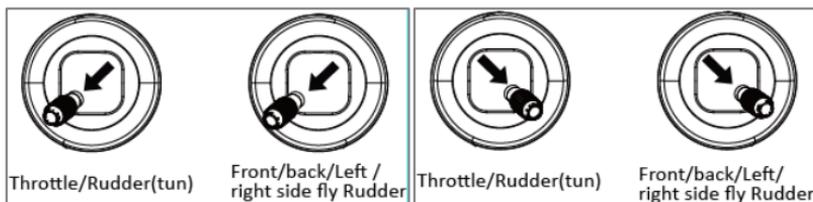
**Réinitialisation de l'émetteur :** Il faut réinitialiser l'émetteur dès qu'il n'arrive plus à contrôler normalement le quadrirotor. Méthode de réinitialisation : Éteignez l'émetteur, puis maintenez appuyé le bouton de prise vidéo/photo, ensuite allumez l'émetteur.

**Réinitialisation du quadrirotor :** Vous devez réinitialiser le quadrirotor s'il n'arrive plus à voler normalement, même si l'émetteur a déjà été réinitialisé.

**Méthode de réinitialisation :** Placez le quadrirotor au sol, l'allumer, après le réglage de la fréquence, baissez la manette de direction vers la gauche, la maintenir pendant 2-3 secondes, attendez que la lumière du quadrirotor clignotante devienne fixe (Figure droite).

**Mode sans tête :** Vous pouvez régler et activer le mode sans tête avant de faire voler le quadrirotor (vous devez régler le mode sans tête avant chaque vol).

**Méthode de réglage :** Placez le quadrirotor au sol, sa tête vers l'avant, l'arrière orienté vers l'émetteur avant de l'allumer, après le réglage de la fréquence, baissez la manette de direction de l'émetteur à gauche, la maintenir pendant 2-3 secondes, attendez que la lumière du quadrirotor clignotante devienne fixe (Figure droite).



|                                     |
|-------------------------------------|
| Manette des gaz/direction (Tourner) |
|-------------------------------------|

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Direction de vol avant/arrière/gauche/droite |
|----------------------------------------------|

## INFORMATIONS GENERALES

### Avertissement

Vous devez toujours utiliser le drone en toute sécurité et de façon responsable afin d'éviter tout dommage ou préjudice à des personnes, animaux ou biens dans le voisinage du drone. A cet égard, vous devez toujours utiliser le drone conformément au guide de démarrage rapide et respecter nos consignes d'utilisation du drone sans risque. SOPEG vous rappelle également que vous serez complètement responsable de toute perte et tout dommage causé par une utilisation non autorisée du drone et son utilisation à des fins illégales. En particulier, vous devez respecter toutes les lois sur la protection des données et de ne pas utiliser le drone d'une façon pouvant vous donner la possibilité de s'immiscer dans la vie privée des autres personnes. Nous ne pourrions être tenus responsables des conséquences dues à l'utilisation du produit ou de ce guide, ni de tout dommage ou perte accidentelle de données résultant directement ou indirectement de l'utilisation du produit ou des informations contenues dans ce guide.

### Garantie et service après-vente

Cet appareil est livré avec une garantie de 24 mois, à compter de la date d'achat.

Pour plus d'informations sur les conditions d'application de cette garantie, contactez notre service après-vente :

[assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

**0892705044**

Service 0,45 € / min  
+ prix appel

## Informations sur le service après-vente

SC Tech  
4 bis rue de la République, 16170 ROUILLAC, France  
E-mail : assistance@sopeg.com

## Informations sur le fabricant

SOPEG SAS  
Parc Burospace 2, Route de Gisy, BP24 91571 BIEVRES, France  
E-mail : info@sopeg.com - Tél. : + 33 1 60 13 08 88

Ce produit a été mis sur le marché pour la première fois en septembre 2016.

Google Play™ est une marque de Google, Inc.

App Store™ est une marque d'Apple, Inc.

Wi-Fi™ est une marque de Wi-Fi Alliance.

QIMMIQ™ est une marque de JLCA Holding.

## Modifications

Les explications et les spécifications contenues dans ce manuel sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Les explications et les spécifications contenues dans ce manuel sont considérées exactes au moment de l'impression.

Le plus grand soin a été pris lors de la rédaction de ce manuel afin de vous fournir des informations les plus précises possibles.

QIMMIQ™ ne pourra être tenue responsable des conséquences résultant directement ou indirectement de l'utilisation des informations contenues dans ce manuel.

QIMMIQ™ se réserve le droit d'apporter des modifications et améliorations à la conception du produit et à son guide d'utilisation sans aucune restriction et sans obligation d'en avertir les utilisateurs. Dans le cadre de notre objectif permanent d'actualisation et d'amélioration de nos produits, il est possible que le produit que vous avez acheté diffère légèrement de celui décrit dans le présent manuel.

## Mise au rebut du produit à la fin de sa durée de vie



À la fin de sa durée de vie, il ne faut pas jeter ce produit avec les ordures ménagères. L'élimination incontrôlée des déchets peuvent porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez les séparer des autres types de déchets, conformément aux lois et règlements locaux.

Pour plus d'informations sur les systèmes de collecte sélective relatifs aux équipements électriques et électroniques qui sont disponibles près de chez vous gratuitement, contactez votre municipalité. Vous pouvez également contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre drone, il se peut qu'il ait mis en place des services de recyclage ou peut faire partie d'un programme de recyclage spécifique.

Ce produit sera ensuite traité d'une manière écologiquement rationnelle dans une installation de recyclage agréée et ses composants seront récupérés, recyclés ou réutilisés de la manière la plus efficace, en conformité avec les exigences de la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (2002/96/CE) du 27 Janvier 2003 (telle que modifiée ultérieurement ou remplacée).

# User guide - Blimp

## Content

### HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS

Repetitive motion injuries and eyes train

Magnets

Use and maintenance

Warning on invasion of privacy

Battery

Domestic animals

### GETTING STARTED

Before you begin

Battery

Connection

### FLIGHT

Before you begin

Piloting

### GENERAL INFORMATION

Warning

Warranty

Modifications

Disposal of this product at the end of its life

Trademarks

## HEALTH AND SAFETY PRECAUTIONS

Read the following warning before you or your child play with the Drone. Failing to do so may cause injury.

### Repetitive motion injuries and eyestrain

Playing video games can make your muscles, joint, skin or eyes hurt after a few hours. Follow these instructions to avoid problems such as tendinitis, carpal tunnel syndrome, skin irritation or eyestrain.

- Avoid excessive play. It is recommended that parents monitor their children for appropriate play ;
- Take a 10 to 15 minute break every hour, even if you don't think you need it ;
- If your hands, wrists, arms or eyes become tired or sore while playing, stop and rest them for several hours before playing again ;
- If you continue to have sore hands, wrists, arms or eyes during or after play, stop playing and see a doctor.

### Magnets

Not suitable for children under the age of 14. This product contains small magnets. If swallowed, the magnets may stick together in the intestines and cause serious injury. Consult a doctor immediately if the magnets are swallowed.

### Use and maintenance

Blimp Drone is not suitable for use by children under 14 years of age.

To fly the Blimp Drone indoors, install the hull with guard rings in order to protect the Blimp Drone in case of collision with any object.

You should keep the Blimp Drone in sight at all times when operating it, in order, among others, to avoid injuries or damages to people, animals or property.

The use of the Blimp Drone is some public areas (for instance train stations, trains, airports, aircrafts, etc.) may be prohibited. You should check whether the use of the Blimp Drone is permitted before using it in public areas or public transport.

Always use your Blimp Drone bearing in mind other people's privacy.

When rotating, the propellers of the Blimp Drone could cause injury to people, animals and property. You should not touch the Blimp Drone when propellers are rotating and should wait until the propellers have completely stopped before handling the Blimp Drone.

You should ensure that no-one is standing nearer than 1 meter (1 yard) from the Blimp Drone when in operation and that at all times you keep a sufficient distance between the propellers and any person, animal or property.

You must keep the Blimp Drone away from high voltage power lines, trees, buildings and any other potentially dangerous or hazardous areas.

The Blimp Drone's performance may be affected or significantly reduced and your Blimp Drone irreversibly damaged if:

you use the Blimp Drone in unfavorable meteorological conditions (including but not limited to rain, wind, snow, fog, etc.) or if visual conditions are not sufficient (e.g. operation of the Blimp Drone by night);

- you use the Blimp Drone in wet conditions (e.g. you should not land the Blimp Drone on water or on a wet surface);
- you allow sand or dust to penetrate the Blimp Drone;
- you obstruct the engine's air vents;
- you use spare parts and accessories other than those specified, or
- you use the Blimp Drone near strong magnetic fields, radio waves or areas with strong radiations (this may prevent the camera of the Blimp Drone from operating correctly). You should also avoid using your Blimp Drone in areas subject to Wi-Fi® networks (such as for instance internet Wi-Fi routers or boxes etc.). This may create interferences that could reduce the performance of the Blimp Drone.

### **Warning on invasion of privacy**

Recording and circulating an image of an individual may constitute an infringement of their image and privacy for which you could be liable. Ask for authorization before filming individuals, particularly if you want to keep your recordings and/or circulate images on the Internet or any other medium. Do not circulate a degrading image or one which could undermine the reputation or dignity of an individual. The use of the Blimp Drone for surveillance or espionage is strictly forbidden and could result in your prosecution under the law. Check that your use of the cameras on board the Blimp Drone complies with the legal provisions on the protection of privacy.

### **Battery**

#### **Warning**

Lithium Polymer batteries are extremely hazardous and liable to cause serious injuries to persons or property. The user accepts liability for the use of a Lithium Polymer battery. As the manufacturer and the distributor cannot ensure the battery is used correctly (charging, discharging, storage, etc.), they cannot be held liable for damages caused to persons or property. In the event of battery leakage, avoid the liquid coming into contact with skin and eyes. In case of contact with the skin, wash copiously with soap and water. In case of contact with the eyes, rinse copiously with cold water and consult a doctor. If you notice a suspicious smell or noise or observe smoke around the charger, disconnect it immediately.

Non-compliance with the instructions below could result in gas being given off, fire, electric shock or an explosion.

#### **Charging**

The battery shall only be used together with the charger. Examine the charger regularly for damage to the plug, enclosure or other parts. Never use a damaged charger. Never charge a swollen battery, a leaky battery or one which has been damaged. Do not use the Drone charger to charge any other battery than the provided rechargeable battery.

Do not overcharge the battery. When the battery is fully charged, disconnect it from the charger. Do not put the device back in the charger once charging has finished. You risk causing overheating.

Do not charge the battery near inflammable materials or on an inflammable surface (carpet, wooden flooring, wooden furniture, etc.) or conducting surface. Do not leave the battery unattended during charging.

Never charge the device immediately after use while it is still hot. Let it cool down to room temperature. Do not charge the battery while it is still connected to the Blimp Drone.

Batteries are only to be charged under adult supervision.

Do not cover your product or its charger while the battery is charging.

Exhausted batteries are to be removed from the item. Rechargeable batteries are to be removed from the item before being charged. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

Recharge the battery at a temperature of between 0°C and 40°C.

#### **Usage and storage**

Do not use the battery if the plastic cover has been torn or compromised in any way. Do not insert or remove the battery while the power is on. Do not expose the battery to excessive physical shock.

Never use a swollen battery or a leaky battery, or one which is damaged or giving off an unusual odour.

Keep the battery out of the reach of children.

Do not expose the battery to heat or dispose of a fire. Do not allow the battery to come into contact with any kind of liquid. Do not leave your device out in the rain or near a source of moisture. Do not put the battery in a microwave oven or in a pressurized container.

Do not attempt to dismantle, pierce, distort or cut the battery and do not attempt to repair the battery. Do not place any heavy objects on the battery or charger. Avoid dropping the battery.

Do not clean the charger with a solvent, denatured alcohol or other inflammable solvents.

It is essential to avoid short circuits. Avoid direct contact with the electrolyte contained within the battery. The electrolyte and electrolysis vapours are harmful to health.

Keep your device at ambient temperature. Do not expose your device to extreme temperatures. Do not subject your device to large temperature variations. Do not place your product near a source of heat.

Remove the battery when you are not using the device.

Disconnect the charger when you are not charging the battery.

### **Battery disposal**

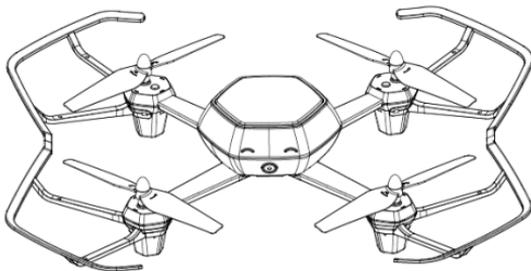
Discarding batteries in your general household waste can be harmful to the environment. Damaged or unusable batteries must be disposed of in a container specially reserved for this purpose. When disposing of the battery, follow appropriate local guidelines and regulations. For further information contact your local solid waste authority.

### **Domestic animals**

Avoid using the Blimp Drone around domestic animals, particularly pet dogs. The Blimp Drone incorporates an ultrasound altimeter (emission frequency: 40kHz). Ultrasonic waves are known to disturb certain domestic animals, most especially dogs. Using the Blimp Drone in the company of a dog may lead to it behaving erratically or perhaps even dangerously.

## **GETTING STARTED**

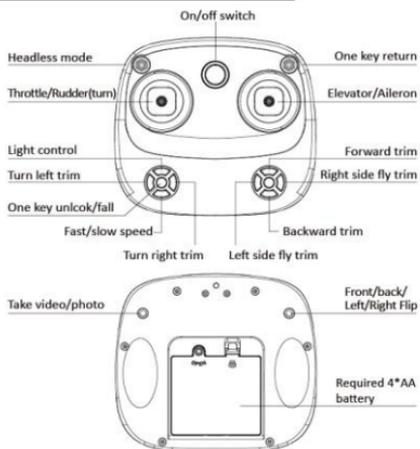
### **Description**



### **Main technical contents:**

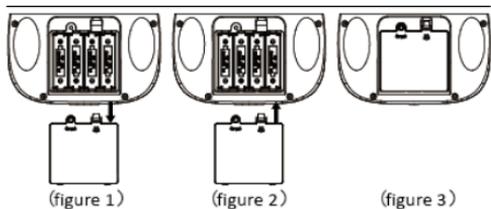
- Blimp Size: L: 40CM x W: 40CM x H: 7CM (with protection cover)
- Blimp weight: 120 gram
- Flying distance: 50-100 meters
- Charging time: 90 minutes
- Flying time: 8-10 minutes
- Battery:
- Quadcopter Battery (Built-in): 3.7V 650 MAH Li-po battery inside
- Transmitter Battery: 4\*AA battery (Not including)

## GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER:



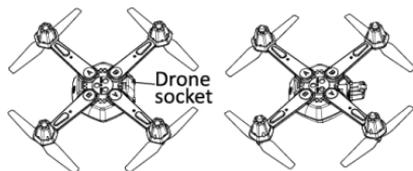
## Preparation for Flight REMOTE CONTROLLER

Remote control installation instructions:

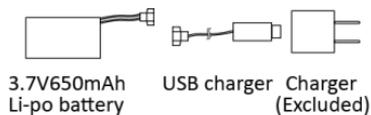


1. Use screwdriver to open the battery cover (figure 1)
2. Base on the instruction in the battery slot to put battery (figure 2)
3. Tighten the screws in battery cover (figure 3)

### Battery charging instructions:



(Figure1)



(Figure2)

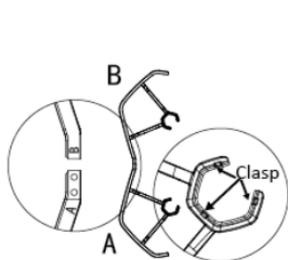
1. Remove the battery from aircraft before charging, place the adapter and battery socket in right way (Figure2). When charge it will have Red light on adapter, after 90 minutes when the charge completed it will be off.
2. During the normal flight, if aircraft light flash rapidly, it means need to replace the battery/re-charge the battery.

### Warning on Li-poly battery:

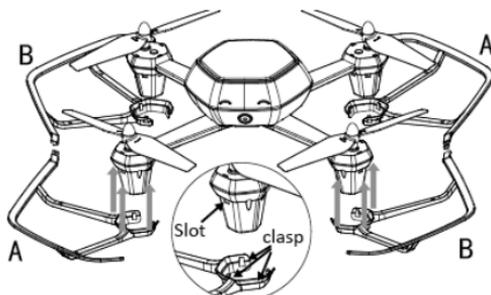
When charging, please put the drone on a dry area and keep it far away from heat source or explosive devices. After flying, please do not charge the battery if the surface temperature is still not cool. Otherwise it may cause a swollen battery or even a fire hazard. Please make sure that you use the original adapter provided with the drone and when the battery has been used for a long time, or appears to be swollen, please replace them. If not in use for a long time will lose its charge automatically Charging or discharging too often may reduce its life.

### AIRCRAFT

#### Protection cover installation instructions:



(figure 4)



(figure 5)

Distinguish A, B protection cover in accordance with figure 4. Install protection cover in accordance with figure 5 arrow direction. Three clasps aim to the bottom motor's three slots, then press to tighten, after that, connect protection cover A and B in accordance with figure 4.

## DOWNLOADING APP

Download the APP to start flying today! Download and install the APP by mobile/PAD

### ANDROID SYSTEM

Search 'QIMMIQ-BLIMP' in Google Play, download and install it on your mobile/pad



### iOS SYSTEM

Search 'QIMMIQ-BLIMP' in APP Store, download and install it on your iphone/ipad.



CAUTION: The vibration indicator will be blocked when the vibration mode is turned off in IOS "Sounds Setting"

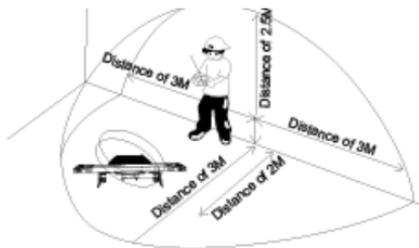
## FLIGHT

Environment for flight:

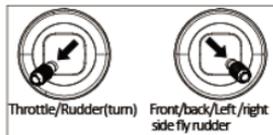
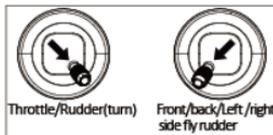
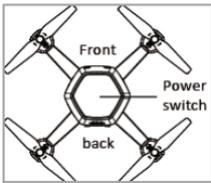
Please have good practice before go to flight

### NOTICE

When we move the acceleration handle upward, then downward to the bottom. If the red indicator keeps to flash, it shows the battery has no enough power. You should replace with new batteries.



## Connect/Unlock:

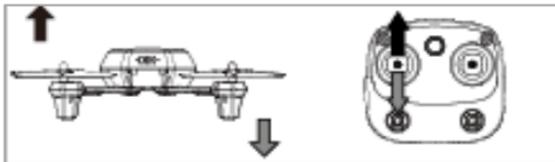


1. "Front" "Back" as the right figure, Place quadcopter on level ground, put quadcopter's head in front. Back aim at transmitter.
2. Press the top power switch, quadcopter's light flash.
3. Open the transmitter switch, push the throttle stick, pull down the throttle stick, the transmitter's indicator light will be bright, the quadcopter light also bright, it means frequency connect successfully.
4. Following figure shows three ways unlock. Four paddles will be rotate slowly when quadcopter unlock, it means unlock successfully.

Note: Don't press any button after unlock the drone directly go to flight, if need stop/lock the motor, press the same button.

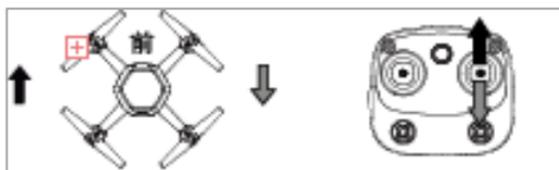
## Flight Test

Hover up and down



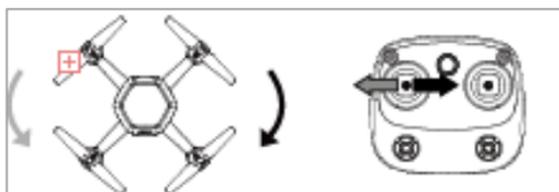
Push the throttle up or down, the quadcopter flies upward or downward.

Forward and backward



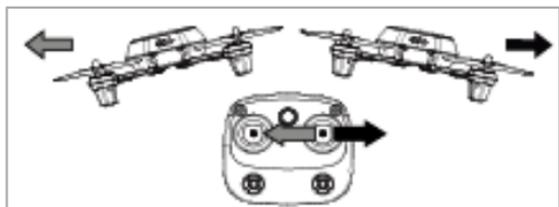
Push the elevator/aileron up or down, the quadcopter flies forward or backward.

Turn left and right



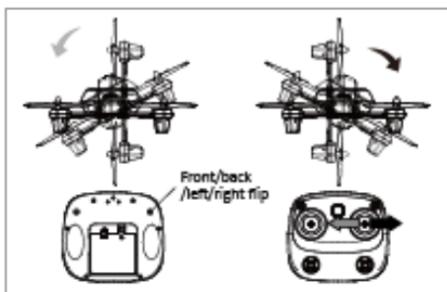
Pull the throttle left or right, the quadcopter nose turns to left or right.

Sideward fly



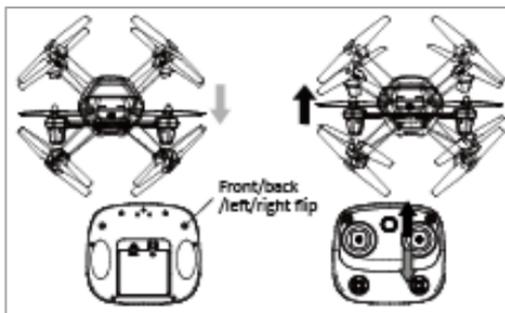
Pull the elevator/aileron left or right, the quadcopter flies to left side or right side.

Flip left flip right



Press the flip button, after that push the elevator left or right for left and right flip.

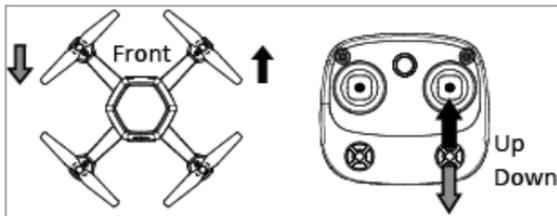
Front flip back flip



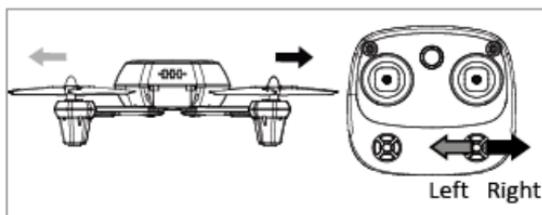
Press the flip button, after that push the elevator front or back for front and back flip.

**Fine-tuning operation:**

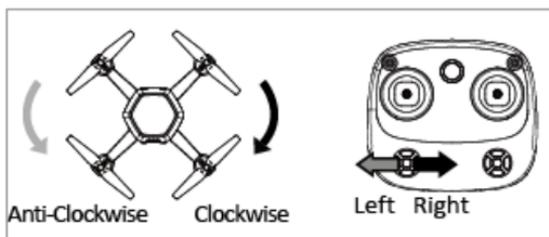
Forward/Backward fine-tuning



When the quadcopter keeps flying forward/backward, you can correct it by pressing fine-tuning button down/up. Sideward fly fine-tuning



When the quadcopter keeps flying sideward, you can correct it by pressing fine-tuning button left/right. Turn left/right fine-tuning



When the quadcopter keeps rolling/head move left/right, fix it by pressing fine-tuning button left to right/right to left.

#### Headless Mode:

The functioning of headless mode is pretty simple. The only pre-requisite is that before taking off, you're required to position the drone in such a way that its front is your front. Since yaw (the left stick) anyway doesn't have anything to do with orientation (left is left and right is right all the time, regardless of where your drone is pointing at), it is how the drone reacts to rudder (the right stick) that changes. In other words, even when you turn your drone 90 degrees to the left.

#### Reset operation introduction:

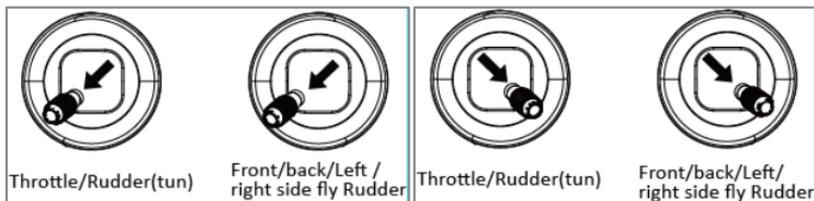
**Transmitter reset:** When transmitter cannot control quadcopter normally, also cannot trim from transmitter, it means need to reset transmitter. Reset way: Turn off transmitter firstly, long press take video/photo key, after that, turn on the power switch.

**Quadcopter reset:** When quadcopter cannot fly normally, also the transmitter already reset, at this time, you can try to reset the quadcopter.

**Reset way:** Place the quadcopter on the level ground, turn on, after frequency connect, pull down transmitter rudder to left, keep 2-3 second, wait quadcopter light turn flash to stable (Right Figure).

**Headless mode:** If need to turn on headless mode during play before quadcopter fly up, must adjust headless mode first (Must adjust headless mode for every time flight).

**Adjust way:** Place quadcopter on the level ground, head in front, back aim to controller before turn on quadcopter, frequency connect, then pull down transmitter rudder to right, keep 2-3 second, wait quadcopter light turn flash to stable(Right Figure).



## GENERAL INFORMATION

### Warning

You should use the Drone safely and responsibly at all times, so as to avoid any damage or harm being caused to any person, animal or property next to which you are flying the Drone. In this respect you should ensure that you always operate the Drone in compliance with this Quick Start Guide and our Safe Use of the Drone instructions. QIMMIQ also reminds you that you should not use the Drone for any unauthorised or unlawful purposes, as you will otherwise be fully liable for any loss or damage caused as a result of such unauthorised use. In particular, you should comply with any applicable data protection laws and refrain from operating the Drone in any way that could interfere with any other person's privacy. We shall not be responsible for any consequences arising from the use of the product or the use of this guide, nor shall we be responsible for any damage or accidental loss of data resulting directly or indirectly from the use of the product or the information contained in this guide.

### Warranty and after-sales services

This device comes with a 24-month warranty, starting from the purchase date.

For more information on the applicability of this warranty, please contact our after-sales service: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

### After-sales service information

SC Tech

4 bis rue de la République, 16170 ROUILLAC, France

Email: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

### Manufacturer information

SOPEG SAS

Parc Burospace 2, Route de Gisy, BP24 91571 BIEVRES, France

Email: [info@sopeg.com](mailto:info@sopeg.com) - Tel.: + 33 1 60 13 08 88

The product was put on the market for the first time in September 2016.

Google Play™ is a trademark of Google, Inc.

App Store™ is a trademark of Apple, Inc.

Wi-Fi™ is a trademark of Wi-Fi Alliance.

QIMMIQ™ is a trademark of JLCA Holding.

### Modifications

The explanations and specifications in this guide are given for information only and may be modified at any time without prior notice. The explanations and specifications contained in this guide are deemed to be correct at the time of printing.

Although the utmost care has been taken when writing this guide, in order to provide you with information which is as accurate as possible. QIMMIQ shall not be held responsible for any consequences resulting directly or indirectly from the use of the information herein.

QIMMIQ™ reserves the right to amend or improve the product design or user guide without any restrictions and without any obligation to notify users. As part of our ongoing objective to upgrade and improve our products, the product that you have purchased may therefore differ slightly from the model described in this guide.

#### **Disposal of this product at the end of its life**



At the end of this product's life, please do not dispose of this product in your general household waste. Instead, in order to prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please dispose of this product separately in accordance with your local laws and regulation.

For more information on the separate collection systems for waste electrical and electronic equipment that are available for consumers, near your home, free of charge, please contact your local municipality authority. You can also contact the retailer from which you purchased your Drone – he might have put in place recycling services or he may be part of a specific recycling scheme. This product will be then treated in an environmentally sound manner at a licensed recycling plant and its components will be recovered, recycled or reused in the most efficient manner, in compliance with the requirements of the Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (2002/96/EC) of 27 January 2003 (as subsequently amended or replaced).

# Manual de usuario - Blimp

## Contenido

### **PRECAUCIONES CONCERNIENTES A LA SALUD Y SEGURIDAD**

Lesiones por movimientos repetitivos y vista cansada  
Imanes  
Utilización y Mantenimiento  
Advertencia concerniente a la invasión de la privacidad  
Batería  
Animales domésticos

### **PRIMEROS PASOS**

Antes de comenzar  
Batería  
Conexión

### **VUELO**

Antes de comenzar  
Pilotaje

### **INFORMACION GENERAL**

Advertencia  
Garantía  
Modificaciones  
Eliminación de este producto como desecho al término de su vida útil  
Declaración CE de conformidad  
Marcas registradas

## PRECAUCIONES CONCERNIENTES A LA SALUD Y SEGURIDAD

Lea la siguiente advertencia antes de que usted o sus hijos jueguen con el dron. No ignore esta recomendación a fin de evitar lesiones.

### Lesiones por movimientos repetitivos y vista cansada

Jugar videojuegos ocasiona dolores en músculos, articulaciones, la piel y los ojos al cabo de unas pocas horas. Siga estas instrucciones para evitar problemas como tendinitis, síndrome del túnel carpiano, irritación de la piel o vista cansada.

- Evite jugar excesivamente. Se recomienda a los padres vigilar a sus hijos a fin de que jueguen apropiadamente.
- Descanse entre 10 y 15 minutos cada hora, aunque considere que no lo necesite.
- Si siente que sus brazos, manos, muñecas u ojos están cansados o doloridos mientras juega, deténgase y descanse durante varias horas antes de volver a jugar.
- Si continúa experimentando dolores en las manos, muñecas, brazos y ojos durante, o después del juego, cese la actividad y consulte a un médico.

### Imanes

No apto para niños menores de 14 años. Este producto contiene imanes pequeños. Si se llegaran a tragar, los imanes pueden unirse en los intestinos y causar lesiones graves. Consulte inmediatamente a un médico en el caso de que los imanes llegaran a tragarse.

### Utilización y Mantenimiento

El dron Blimp no es apto para niños menores de 14 años.

Para pilotar el dron Blimp en interiores, instale el casco con los anillos de protección a fin de protegerlo en caso de colisión con algún objeto.

Deberá mantener el dron Blimp a la vista en todo momento mientras lo pilota, a fin de evitar lesiones o daños a personas, animales o bienes, entre otros.

El uso del dron Blimp en algunas zonas públicas (por ejemplo, estaciones de tren, trenes, aeropuertos, aviones, etc.) puede estar prohibido. Verifique si el uso del dron Blimp está permitido antes de usarlo en zonas públicas o transporte público.

Utilice siempre su dron Blimp teniendo presente la privacidad de las otras personas.

Al rotar, las hélices del dron Blimp podrían causar lesiones a personas, animales y bienes. No toque el dron Blimp cuando las hélices estén rotando y espere a que estas se detengan completamente antes de manipular el dron Blimp.

Deberá asegurarse de que nadie esté parado a menos de 1 metro (aproximadamente una yarda) del dron Blimp cuando esté funcionando y de mantener en todo momento una distancia suficiente entre las hélices y cualquier persona, animal o pertenencia. Mantenga el dron Blimp alejado de líneas de alta tensión, árboles, edificios y otras zonas que potencialmente entrañen riesgo o peligro.

El rendimiento del dron Blimp puede verse afectado, o significativamente reducido, e irreversiblemente dañado si:

Utiliza el dron Blimp en condiciones climatológicas desfavorables (incluyendo, de forma no limitativa, lluvia, viento, nieve, niebla, etc.) o si las condiciones de visibilidad no son adecuadas (por ejemplo, pilotar el dron Blimp por la noche).

- Utiliza el dron Blimp en condiciones de humedad (por ejemplo, aterrizar el dron Blimp sobre el agua o una superficie mojada).
- Permite la penetración de arena y polvo en el dron Blimp.
- Obstruye los ductos de ventilación del motor.
- Utiliza repuestos y accesorios distintos a aquellos especificados.
- Utiliza el dron Blimp cerca de campos magnéticos fuertes, ondas de radio o zonas con radiaciones fuertes (esto puede impedir que la cámara del dron Blimp funcione correctamente). Deberá también evitar utilizar su dron Blimp en zonas sometidas a redes Wi-Fi® (tales como enrutadores wifi). Esto puede crear interferencias que podrían reducir el rendimiento del dron Blimp.

### Advertencia concerniente a la invasión de la privacidad

Grabar y distribuir la imagen de un individuo puede constituir una violación de sus derechos de imagen y privacidad, incurriendo en responsabilidades legales. Solicite autorización antes de hacer grabaciones de individuos, particularmente si desea conservar las grabaciones y/o distribuir las imágenes en internet o cualquier otro medio. No distribuya imágenes degradantes o que pudieran socavar la reputación o dignidad de un individuo. La utilización del dron Blimp con fines de vigilancia o espionaje está estrictamente prohibida y pudiera acarrearle una denuncia conforme a derecho. Compruebe que la utilización de las cámaras a bordo del dron Blimp cumple con las disposiciones legales relativas a la protección de la privacidad.

### Batería

#### Advertencia

Las baterías de polímero de litio son extremadamente peligrosas y susceptibles de causar lesiones graves a personas o bienes. El usuario acepta la responsabilidad por el uso de una batería de polímero de litio. Ya que el fabricante y el distribuidor no pueden asegurar que la batería se utilice correctamente (carga, descarga, almacenamiento, etc.), no se hace responsable por los daños causados a personas o bienes. En el caso de que la batería presente fugas, evite que el líquido entre en contacto con la piel y los ojos. Si llegara a entrar en contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua fría y consulte a un médico. Desconecte inmediatamente el cargador si nota cualquier olor o ruido sospechoso u observa humo a su alrededor.

El incumplimiento de las instrucciones que siguen podría dar lugar a liberación de gas, incendio, choque eléctrico o una explosión.

### **Carga**

La batería solo deberá utilizarse junto al cargador. Inspeccione el cargador regularmente a fin de identificar daños en el enchufe, el envolvente aislante u otras partes. Nunca utilice un cargador dañado. Nunca cargue una batería hinchada, con fugas o con daños. Utilice el cargador del dron para cargar exclusivamente la batería recargable provista.

No sobrecargue la batería. Desconecte la batería del cargador cuando esté completamente cargada. No vuelva a colocar el dispositivo en el cargador una vez que haya finalizado la carga. Se corre el riesgo de causar sobrecalentamiento.

No cargue la batería cerca de materiales inflamables o sobre una superficie inflamable (alfombras, suelos de madera, muebles de madera, etc.) o una superficie conductora. No deje la batería sin supervisión mientras se esté cargando.

Nunca cargue el dispositivo inmediatamente después de haberlo usado, estando todavía caliente. Permita que se enfríe hasta alcanzar la temperatura ambiente. No cargue la batería mientras esté todavía conectada al dron Blimp.

Las baterías solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.

No cubra el producto o el cargador mientras la batería se esté cargando.

Las baterías descargadas deben retirarse de la unidad. Las baterías recargables deben retirarse de la unidad antes de cargarlas. No intente recargar las baterías no recargables.

Cargue la batería a una temperatura entre 0 °C y 40 °C.

### **Utilización y almacenamiento**

No utilice la batería si la cubierta de plástico está rota o presenta cualquier desperfecto. No inserte o extraiga la batería con la fuente de alimentación encendida. No someta la batería a impactos físicos excesivos.

Nunca utilice una batería hinchada o con fugas, o una dañada o que desprenda un olor inusual.

Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

No exponga la batería al calor o la deseché en el fuego. No permita que la batería entre en contacto con ningún tipo de líquido. No deje su dispositivo bajo la lluvia o cerca de una fuente de humedad. No coloque la batería en un horno microondas o en un contenedor presurizado.

No intente desmontar, agujerear, deformar o cortar la batería, ni intente repararla. No coloque objetos pesados sobre la batería o el cargador. Evite dejar caer la batería.

No limpie el cargador con un solvente, alcohol desnaturalizado u otros solventes inflamables.

Es esencial evitar los cortocircuitos. Evite el contacto directo con el electrolito contenido en el interior de la batería. El electrolito y los vapores de electrólisis son perjudiciales para la salud.

Mantenga su dispositivo a temperatura ambiente. No exponga su dispositivo a temperaturas extremas. No someta su dispositivo a grandes variaciones de temperatura. No coloque su producto cerca de una fuente de calor.

Extraiga la batería cuando no esté utilizando el dispositivo.

Desconecte el cargador cuando no esté cargando la batería.

### **Desecho de la batería**

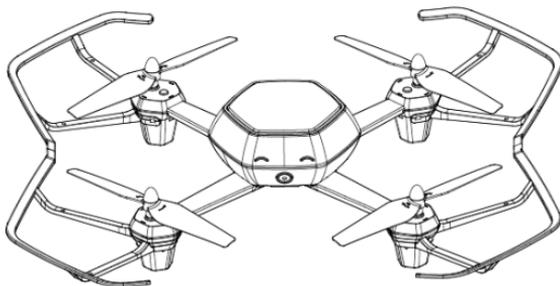
Desechar las baterías con la basura doméstica general puede ser perjudicial para el medioambiente. Las baterías dañadas o inservibles deben desecharse en un contenedor especialmente reservado para tal fin. Al desechar la batería, siga las normas y directrices apropiadas de su localidad. Para obtener más información, contacte con la autoridad de su localidad a cargo de los desechos sólidos.

### **Animales domésticos**

Evite utilizar el dron Blimp alrededor de animales domésticos, en particular de los perros. El dron Blimp incorpora un altímetro ultrasónico (frecuencia de emisión: 40 kHz). Se sabe que las ondas ultrasónicas pueden perturbar a ciertos animales domésticos, muy especialmente a los perros. Utilizar el dron Blimp en compañía de un perro puede ocasionar que este se comporte de forma errática o, tal vez, incluso peligrosa.

## PRIMEROS PASOS

### Descripción



#### Características técnicas principales:

- Tamaño del dron Blimp: 40 cm × 40 cm × 7 cm (cubierta de protección incluida)
- Peso del dron Blimp: 120 g
- Distancia de vuelo: de 50 a 100 m
- Tiempo de carga: 90 min
- Tiempo de vuelo: 8 a 10 minutos
- Batería:
- Batería del cuadricóptero (integrada): Batería interna de 3,7 V 650 mAh Li-Po
- Batería del transmisor: 4 baterías AA (no incluidas)

#### CONOZCA SU TRANSMISOR:

Interruptor de encendido/apagado

Modo sin periféricos

Acelerador/timón (área de giro)

Control de iluminación

Compensación de giro a la izquierda

Desbloqueo con un botón/caída

Velocidad rápida/lenta

Compensación de giro a la derecha

Regreso con un botón

Elevador/alerón

Compensación hacia delante

Compensación de vuelo del lado derecho

Compensación hacia atrás

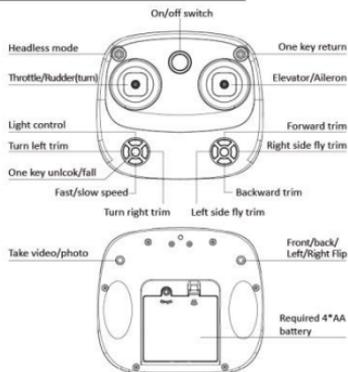
Compensación de vuelo del lado izquierdo

Hacer vídeo/tomar foto

Volteretas hacia delante/atrás/izquierda/derecha

Requiere 4 pilas AA

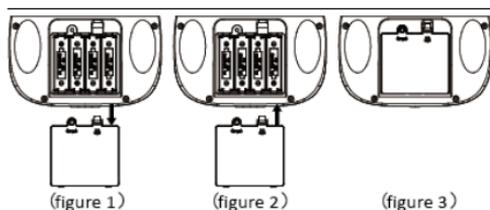
#### GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER:



## Preparación para el vuelo

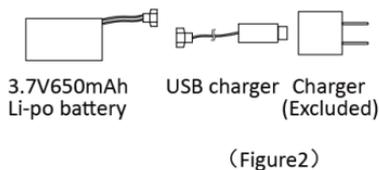
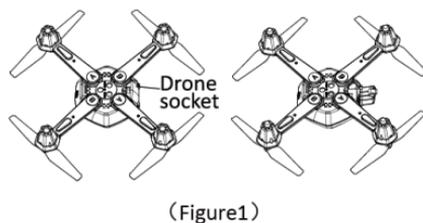
### CONTROL REMOTO

Instrucciones de instalación del control remoto:



1. Utilice el destornillador para abrir el compartimento de las pilas (figura 1).
2. Coloque las pilas en función de las instrucciones en las ranuras del compartimento de las pilas (figura 2).
3. Apriete los tornillos en la tapa del compartimento de las pilas (figura 3)

### Instrucciones para cargar la batería :



|                                   |
|-----------------------------------|
| Enchufe del dron                  |
| Batería de Li-Po de 3,7 V 650 mAh |
| Cargador USB                      |
| Cargador (no incluido)            |
| (Figura 1)                        |
| (Figura 2)                        |

1. Extraiga la batería de la aeronave antes de cargarla. Coloque el adaptador y el enchufe de la batería en la posición adecuada (figura 2). Durante la carga, la luz roja del adaptador estará encendida. Tras 90 minutos, una vez completada la carga, la luz se apagará.
2. Si la luz de la aeronave parpadea rápidamente durante el vuelo normal es indicativo de que se debe reemplazar o recargar la batería.

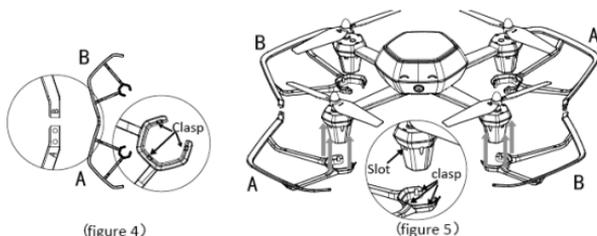
### Advertencia sobre la batería de polímero de litio:

Durante la carga, coloque el dron en una zona seca y manténgalo alejado de cualquier fuente de calor o dispositivos explosivos. Tras el vuelo, no cargue la batería si la temperatura de la superficie no se ha enfriado. De lo contrario, la batería podría hincharse, entrañando incluso un riesgo de incendio. Por favor, asegúrese de utilizar el adaptador original provisto con el dron y cuando la batería se haya utilizado durante mucho tiempo, o se evidencie hinchada, reemplácela. La carga se pierde durante periodos largos de inactividad. Las cargas y descargas muy frecuentes reducen su vida útil.

### AERONAVE

Instrucciones de instalación de la cubierta de protección:

|            |
|------------|
| Broche     |
| (Figura 4) |
| Ranura     |
| Broche     |
| (Figura 5) |



Diferencie las cubiertas protectoras A y B según la figura 4. Instale la cubierta protectora según la dirección de la flecha de la figura 5. Apunte los tres broches hacia las tres ranuras de la parte inferior de los motores, luego presione para ajustar, y después, conecte las cubiertas de protección A y B según la figura 4.

### DESCARGA DE LA APLICACIÓN

¡Descargue la aplicación y comience a pilotar hoy mismo! Descargue e instale la aplicación en su móvil o tableta

#### SISTEMA ANDROID

Busque la aplicación "QIMMIQ-BLIMP" en Google Play, descárguela e instálela en su móvil o tableta.



#### SISTEMA iOS

Busque la aplicación "QIMMIQ-BLIMP" en App Store, descárguela e instálela en su iPhone o iPad.



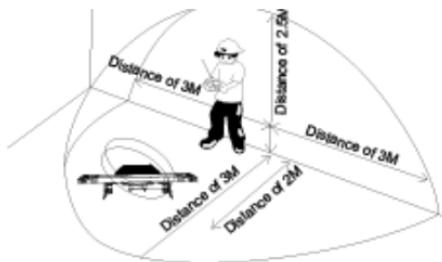
PRECAUCIÓN : el indicador de vibración se bloquea cuando el modo de vibración está apagado en los ajustes de "Sonidos" de iOS

## VUELO

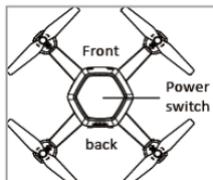
Entorno para el vuelo:

Por favor, tenga en cuenta los procedimientos recomendados antes de empezar a pilotar.

|                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ATENCIÓN</b>                                                                                                                                                 |
| Si la luz indicadora roja continuase parpadeando, esto sería indicativo de que las pilas ya no tienen carga suficiente. Las deberá reemplazar con pilas nuevas. |
| Distancia de 2 m                                                                                                                                                |
| Distancia de 3 m                                                                                                                                                |
| Distancia de 2,5 m                                                                                                                                              |



### Conectar/desbloquear:



Throttle/Rudder(turn)



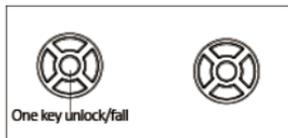
Front/back/Left/right side fly rudder



Throttle/Rudder(turn)



Front/back/Left/right side fly rudder



One key unlock/fall

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Parte delantera                                            |
| Parte trasera                                              |
| Interruptor de alimentación                                |
| Acelerador/timón (giro)                                    |
| Timón de vuelo frontal/trasero/lado izquierdo/lado derecho |
| Desbloqueo con un botón/caída                              |

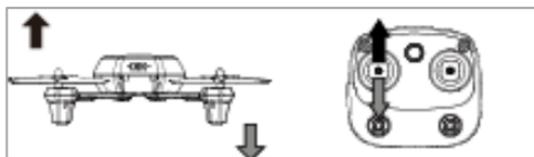
5. Con la "parte delantera" y "parte trasera" como indica la figura de la derecha, coloque el cuadricóptero a nivel del suelo y su cabecera al frente. La parte posterior apunta al transmisor.
6. Pulse el botón de encendido en la parte superior y la luz del cuadricóptero parpadeará.
7. Abra el interruptor del transmisor, empuje la palanca de aceleración, tire hacia abajo de la palanca de aceleración y la luz indicadora del transmisor se iluminará, así como también la luz del cuadricóptero, indicando que la conexión de frecuencia es satisfactoria.

8. La figura siguiente muestra tres maneras de desbloquear. Las cuatro paletas rotarán lentamente al desbloquear el cuadricóptero, lo que indica un desbloqueo satisfactorio.

Nota: No pulse ningún botón tras desbloquear el dron que va a pilotar inmediatamente. Si debe detener o bloquear el motor, pulse el mismo botón.

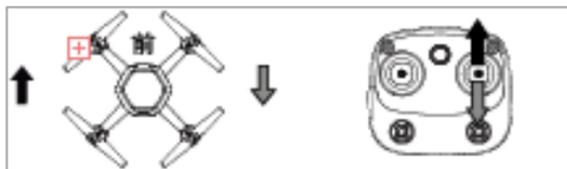
### Prueba de vuelo

Vuelo en suspensión hacia arriba y hacia abajo



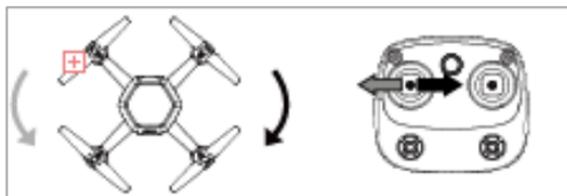
Empuje el acelerador hacia arriba o hacia abajo y el cuadricóptero volará de forma ascendente o descendente.

Avance y retroceso



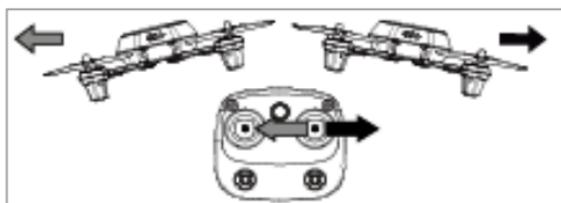
Empuje el elevador/alerón hacia arriba o hacia abajo y el cuadricóptero volará hacia delante o hacia atrás.

Giros a la izquierda y derecha



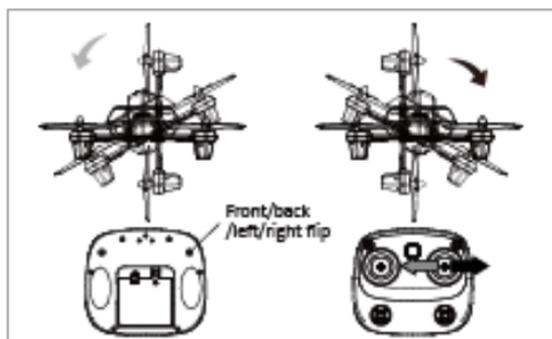
Tire del acelerador hacia la izquierda o derecha y la punta del cuadricóptero girará a la izquierda o derecha.

#### Vuelo lateral



Tire del elevador/alerón hacia la izquierda o derecha y el cuadricóptero volará hacia el lado izquierdo o derecho.

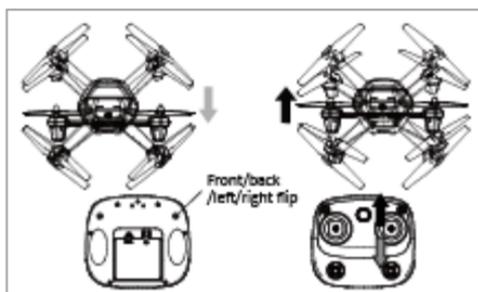
#### Volteretas a la izquierda o derecha



#### Volteretas hacia delante/atrás/izquierda/derecha

Pulse el botón de voltereta y luego empuje el elevador hacia la izquierda o derecha para hacer volteretas hacia la izquierda y derecha.

#### Volteretas hacia delante y hacia atrás

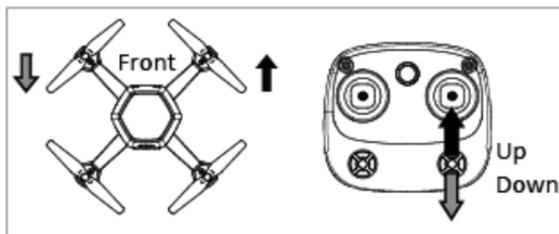


Volteretas hacia delante/atrás/izquierda/derecha

Pulse el botón de voltereta y luego empuje el elevador hacia adelante o atrás para hacer volteretas hacia delante y hacia atrás.

#### Procedimiento de ajuste de precisión:

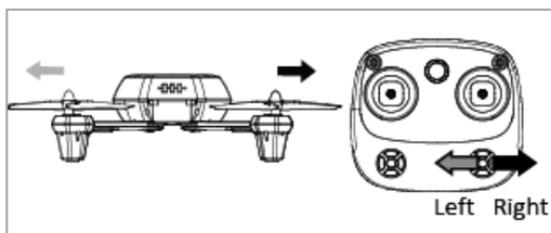
Ajuste de precisión adelante/atrás



Parte delantera

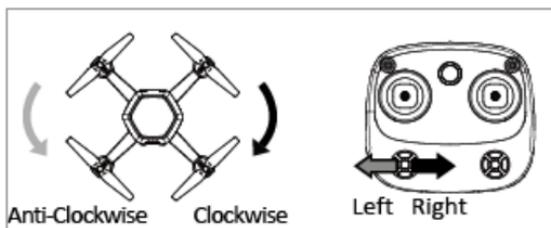
Arriba/abajo

Mientras que el cuadricóptero esté volando hacia delante/atrás, pulse el botón de ajuste de precisión hacia arriba/abajo si necesita corregir el vuelo. Ajuste de precisión de vuelo lateral



|                   |
|-------------------|
| Izquierda/derecha |
|-------------------|

Mientras que el cuadricóptero esté volando lateralmente, pulse el botón de ajuste de precisión hacia la izquierda/derecha si necesita corregir el vuelo. Ajuste de precisión de giro a la izquierda/derecha



|                                             |
|---------------------------------------------|
| En sentido contrario a las agujas del reloj |
|---------------------------------------------|

|                                       |
|---------------------------------------|
| En el sentido de las agujas del reloj |
|---------------------------------------|

|                   |
|-------------------|
| Izquierda/derecha |
|-------------------|

Pulse el botón de ajuste de precisión de izquierda a derecha o viceversa para solucionar el balanceo/cabeceo o movimientos a la izquierda/derecha persistentes.

Botón de izquierda a derecha/derecha a izquierda.

#### Modo sin periféricos:

El funcionamiento del modo sin periféricos es muy simple. El único requisito previo es que antes del despegue, usted debe posicionar el dron de tal forma que su frente sea también su frente. Ya que de todas formas el viraje (palanca izquierda) no tiene nada que ver con la orientación (la izquierda es la izquierda y la derecha es la derecha todo el tiempo, independientemente de hacia donde el dron esté apuntando), lo que cambia es como el dron reacciona al timón (palanca derecha). En otras palabras, incluso cuando haga girar el dron 90 ° hacia la izquierda.

#### Introducción al procedimiento de restablecimiento:

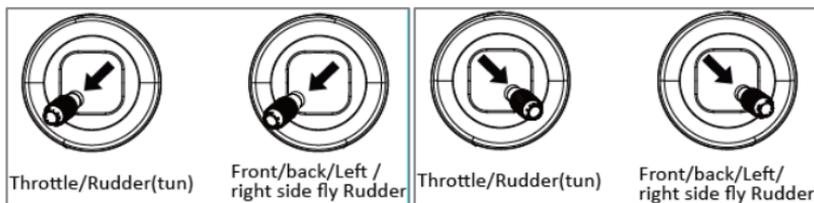
**Restablecimiento del transmisor:** Deberá restablecer el transmisor en el caso de que este no pueda controlar ni compensar normalmente el cuadricóptero. Procedimiento de restablecimiento: En primer lugar, apague el transmisor, luego mantenga pulsado el botón hacer vídeo/tomar foto y por último, restablezca la alimentación mediante el interruptor de encendido.

**Restablecimiento del cuadricóptero:** Deberá intentar restablecer el cuadricóptero cuando este no pueda volar normalmente a pesar de haber restablecido previamente el transmisor.

**Procedimiento de restablecimiento:** Coloque el cuadricóptero a nivel del suelo, enciéndalo, espere a que se establezca la conexión de frecuencia, baje el timón del transmisor hacia la izquierda, mantenga en posición de 2 a 3 segundos y espere a que la luz del cuadricóptero cambie de parpadear a permanecer fija (figura de la derecha).

**Modo sin periféricos:** De requerirse la activación del modo sin periféricos durante la utilización antes de que el cuadricóptero se eleve, dicha activación debe hacerse primero (debe ajustarse el modo sin periféricos para cada vuelo).

**Procedimiento de ajuste:** Coloque el cuadricóptero a nivel del suelo, cabecera al frente, parte posterior apuntando al control remoto, entonces enciéndalo, espere a que se establezca la conexión de frecuencia, baje el timón del transmisor hacia la izquierda, mantenga en posición de 2 a 3 segundos y espere a que la luz del cuadricóptero cambie de parpadear a permanecer fija (figura de la derecha).



|                         |
|-------------------------|
| Acelerador/timón (giro) |
|-------------------------|

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Timón de vuelo frontal/trasero/lado izquierdo/lado derecho |
|------------------------------------------------------------|

## INFORMACION GENERAL

### Advertencia

Es imperativo utilizar el dron de forma segura y responsable en todo momento, así como evitar daños y heridas a personas, animales y bienes próximos a la zona donde esté pilotando el dron. En lo que a esto respecta, debe asegurarse de pilotar siempre el dron según esta guía de inicio rápido y nuestras instrucciones de utilización segura del dron. QIMMIQ también le recuerda que no debe utilizar el dron para propósitos no autorizados o ilícitos, de lo contrario deberá asumir toda la responsabilidad por cualquier pérdida o daño causado como resultado del tal uso no autorizado. En particular, deberá acatar las leyes aplicables sobre protección de datos y abstenerse de pilotar el dron de cualquier forma que pueda interferir con la privacidad de otras personas. No nos responsabilizamos de ninguna consecuencia derivada de la utilización del producto o de esta guía, como tampoco nos responsabilizamos de ningún daño o pérdida accidental de datos como consecuencia directa o indirecta de la utilización del producto o de la información contenida en esta guía.

## Garantía y servicios posventa

Este dispositivo cuenta con una garantía de 24 meses, válida a partir de la fecha de compra.

Para obtener más información sobre la aplicabilidad de esta garantía, contacte con nuestro servicio posventa:  
[assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

**902 099 790**

llamada desde fijo: 0,054 € IVA incl./min.

llamada desde móvil: 0,17 € IVA incl./min.

## Información en relación con el servicio posventa

SC Tech

4 bis rue de la République, 16170 ROUILLAC, Francia

Correo electrónico: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

## Información del fabricante

SOPEG SAS

Parc Burospace 2, Route de Gisy, BP24 91571 BIEVRES, Francia

Correo electrónico: [info@sopeg](mailto:info@sopeg) - Teléfono: +33 1 60 13 08 88

Este producto fue lanzado al mercado por primera vez en septiembre de 2016

Google Play™ es una marca registrada de Google, Inc.

Google Play™ es una marca registrada de Apple, Inc.

Wi-Fi™ es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

QIMMIQ™ es una marca registrada de JLCA Holding.

## Modificaciones

Las explicaciones y especificaciones contenidas en esta guía son de carácter meramente informativo y podrán modificarse en cualquier momento sin aviso previo. Las explicaciones y especificaciones contenidas en esta guía se consideran como correctas al momento de la impresión.

Se ha tenido el máximo cuidado para la redacción de esta guía a fin de proporcionarle la información más precisa posible. No podrá hacerse responsable al fabricante de cualquier consecuencia derivada, directa o indirectamente, de la utilización de la información aquí contenida.

QIMMIQ™ se reserva el derecho de modificar o mejorar el diseño del producto o la guía de utilización sin restricción alguna y sin la obligación de informar a los usuarios. Como parte de nuestro objetivo permanente de actualizar y mejorar nuestros productos, el producto que usted ha adquirido podría diferir ligeramente del modelo descrito en esta guía.

## Eliminación de este producto como desecho al término de su vida útil



Por favor, no deseche este producto, al término de su vida útil, con la basura doméstica general. En lugar de ello y a fin de evitar posibles daños al medioambiente y a la salud humana debido al desecho incontrolado de desperdicios, deseche este producto por separado, cumpliendo con las leyes y regulaciones de su localidad.

Para obtener más información en relación con los sistemas de recolección selectiva de los desechos de equipos eléctricos y electrónicos al alcance de los consumidores, cercanos a su hogar y gratuitos, contacte con la autoridad municipal de su localidad. También puede contactar con la tienda donde adquirió su dron ya que es posible que cuente con servicios de reciclaje o que sea parte de un plan de reciclaje específico.

Así pues, este producto podrá entonces tratarse de una forma ambientalmente sensata en una planta de reciclaje autorizada y sus componentes se recuperarán, reciclarán o reutilizarán de la forma más eficiente, según las exigencias de la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (2002/96/CE) del 27 de enero de 2003 (o según sus modificaciones o reemplazos posteriores).

# Bedienungsanleitung - Blimp

## Inhalt

### **GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE**

Verletzungen durch wiederholte Bewegungen und Überanstrengung der Augen

Magneten

Gebrauch und Wartung

Warnhinweis zur Verletzung der Privatsphäre

Batterien

Haustiere

### **ERSTE SCHRITTE**

Bevor Sie beginnen

Batterien

Verbindung

### **FLUG**

Bevor Sie beginnen

Steuerung

### **ALLGEMEINE HINWEISE**

Warnung

Garantie

Veränderungen

Entsorgung

CE-Konformitätserklärung

Marken

## **GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE**

Lesen Sie die nachstehenden Warnhinweise, bevor Sie oder Ihr(e) Kind(er) mit der Drohne fliegen. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen führen.

### **Verletzungen durch wiederholte Bewegungen und Überanstrengung der Augen**

Videospiele können nach einigen Stunden zu Muskel-, Gelenk-, Haut oder Augenschmerzen führen. Folgen Sie den nachstehenden Anleitungen, um Probleme wie Sehnenentzündung, Karpaltunnelsyndrom, Hautreizung oder Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

- Vermeiden Sie übermäßiges Spielen. Eltern sollten ihre Kinder zwecks geeigneter Spiele beaufsichtigen.
- Machen Sie jede Stunde eine Pause von 10 bis 15 Minuten, selbst wenn Sie glauben, das sei nicht nötig.
- Beenden Sie das Spiel und ruhen Sie Ihre Hände, Handgelenke, Arme oder Augen für einige Stunden aus, wenn sie während des Spielens müde werden oder schmerzen.
- Schmerzen Hände, Handgelenke, Arme oder Augen während des Spielens oder danach weiterhin, so spielen Sie nicht weiter und wenden Sie sich an einen Arzt.

### **Magneten**

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dieses Produkt enthält kleine Magneten. Falls verschluckt, können Magneten im Darm zusammenhängen und zu schweren Verletzungen führen. Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, falls Magneten verschluckt wurden.

### **Gebrauch und Wartung**

Die Blimp Drohne ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.

Zum Fliegen der Blimp Drohne in geschlossenen Räumen installieren Sie den Rumpf mit Schutzingen, um die Blimp Drohne im Fall von Kollisionen mit anderen Gegenständen zu schützen.

Halten Sie mit der Blimp Drohne während des Fluges jederzeit Sichtkontakt, um Verletzungen von Personen oder Haustieren sowie Sachschäden zu vermeiden.

Das Fliegen mit der Blimp Drohne in einigen öffentlichen Bereichen (beispielsweise Bahnhöfe, Züge, Flughäfen, in Flugzeugen usw.) ist möglicherweise verboten. Erkundigen Sie sich, ob das Fliegen mit der Blimp Drohne erlaubt ist, bevor Sie mit ihr in öffentlichen Bereichen oder Verkehrsmitteln fliegen.

Behalten Sie beim Fliegen mit der Blimp Drohne stets die Privatsphäre Ihrer Mitmenschen im Hinterkopf.

Die sich drehenden Propeller der Blimp Drohne können zu Verletzungen von Personen oder Haustieren sowie Sachschäden führen. Berühren Sie die Blimp Drohne nicht, wenn sich die Propeller drehen und warten Sie ab, bis die Propeller zum vollständigen Stillstand gekommen sind, bevor Sie mit der Blimp Drohne hantieren.

Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebs keine Personen dichter als 1 m der Blimp Drohne nähern und dass jederzeit ein ausreichender Abstand zwischen den Propellern und Personen, Haustieren oder Gegenständen eingehalten wird.

Halten Sie die Blimp Drohne von Hochspannungsleitungen, Bäumen, Gebäuden und anderen möglichen Gefahrenbereichen fern.

Die Leistung der Blimp Drohne kann unter folgenden Umständen beeinträchtigt oder bedeutend reduziert werden und Ihre Blimp Drohne kann irreparablen Schaden erleiden:

wenn Sie die Blimp Drohne unter unvorteilhaften meteorologischen Bedingungen fliegen (einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, Regen, Wind, Schnee, Nebel usw.) oder wenn die Sichtverhältnisse nicht ausreichend sind (beispielsweise Betrieb der Blimp Drohne nachts);

- wenn Sie die Blimp Drohne in nasser Umgebung fliegen (Sie sollten die Blimp Drohne beispielsweise nicht auf Wasser oder auf nassem Untergrund landen);
- wenn Sie Sand oder Staub in die Blimp Drohne eindringen lassen;
- wenn Sie die Lufteintritte der Motoren blockieren;
- wenn Sie unzulässige Ersatzteile und Zubehör verwenden, oder
- wenn Sie die Blimp Drohne in unmittelbarer Nähe starker Magnetfelder, Funkwellen oder Bereichen mit starker Strahlung fliegen (das kann die Kamera der Blimp Drohne am ordnungsgemäßen Betrieb hindern). Vermeiden Sie ebenfalls das Fliegen mit der Blimp Drohne im Bereich von WLAN-Netzwerken (wie Internet-WLAN-Routern usw.). Das kann zu Störungen führen, welche die Leistung der Blimp Drohne reduzieren können.

### **Warnhinweis zur Verletzung der Privatsphäre**

Die Aufnahme und Verbreitung von Bildern einer Person kann eine Verletzung der Persönlichkeitsrechte darstellen, für die Sie zur Rechenschaft gezogen werden können. Fragen Sie um Erlaubnis, bevor Sie Personen filmen, insbesondere, wenn Sie die Aufnahmen behalten und/oder im Internet oder anderen Medien veröffentlichen möchten. Verbreiten Sie keine entwürdigenden Bilder oder solche, die die Reputation oder Würde einer Person untergraben können. Die Verwendung der Blimp Drohne für Überwachungs- oder Spionagezwecke ist strengstens verboten und kann zu strafrechtlichen Konsequenzen führen. Achten Sie darauf, dass Ihre Nutzung der Kameras an Bord der Blimp Drohne den Datenschutzbestimmungen entspricht.

## **Batterien**

### **Warnung**

Lithium-Polymer-Akkus sind extrem gefährlich und können zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen. Der Nutzer übernimmt die Haftung für die Verwendung eines Lithium-Polymer-Akkus. Da weder der Hersteller noch der Lieferant eine korrekte Nutzung des Akkus gewährleisten können (laden, entladen, lagern usw.), haften Sie auch nicht für Personen- oder Sachschäden. Sollte der Akku auslaufen, so vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Bei Hautkontakt waschen Sie mit reichlich Wasser und Seife. Bei Augenkontakt spülen Sie mit reichlich kaltem Wasser und wenden Sie sich an einen Arzt. Nehmen Sie verdächtige Gerüche oder Geräusche wahr oder bemerken Sie Rauch am Ladegerät, so trennen Sie es unverzüglich ab.

Die Nichtbeachtung der nachstehenden Anleitungen kann zum Austreten von Gas, Feuer, Stromschlag oder einer Explosion führen.

### **Laden**

Verwenden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät. Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden am Stecker, Gehäuse und anderen Teilen. Verwenden Sie keinesfalls ein beschädigtes Ladegerät. Laden Sie keinesfalls einen geschwollenen, auslaufenden oder beschädigten Akku. Verwenden Sie das Ladegerät der Drohne nicht zum Laden anderer Akkus als dem mitgelieferten Akku.

Überladen Sie den Akku nicht. Trennen Sie den Akku vom Ladegerät ab, wenn er vollständig geladen ist. Schließen Sie den Akku nicht erneut am Ladegerät an, nachdem er vollständig geladen wurde. Das kann zu Überhitzung führen.

Laden Sie den Akku nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Materialien oder einer brennbaren (Teppich, Holzboden, Möbel usw.) oder leitenden Oberfläche. Lassen Sie den Akku während des Ladezyklus nicht unbeaufsichtigt.

Laden Sie das Gerät nicht unmittelbar nach der Verwendung, solange es noch heiß ist. Lassen Sie es zunächst auf Zimmertemperatur abkühlen. Laden Sie den Akku nicht, solange er noch in der Blimp Drohne eingesetzt ist.

Akkus dürfen nur unter elterlicher Aufsicht geladen werden.

Decken Sie das Gerät oder sein Ladegerät nicht ab, während der Akku geladen wird.

Nehmen Sie erschöpfte Batterien aus dem Gerät. Nehmen Sie Akkus aus dem Gerät, bevor sie geladen werden. Gewöhnliche Batterien dürfen nicht geladen werden.

Laden Sie den Akku bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 40 °C.

### **Verwendung und Lagerung**

Verwenden Sie den Akku nicht, wenn die Kunststoffverkleidung beschädigt ist. Setzen Sie den Akku nicht ein und nehmen Sie ihn nicht ab, solange das Gerät eingeschaltet ist. Setzen Sie den Akku keinen starken Stößen aus.

Laden Sie keinesfalls einen geschwollenen, auslaufenden, beschädigten oder merkwürdig riechenden Akku.

Bewahren Sie den Akku außerhalb des Zugriffs von Kindern auf.

Setzen Sie den Akku nicht Hitze aus und verbrennen Sie ihn nicht. Lassen Sie den Akku nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten kommen. Lassen Sie Ihr Gerät nicht im Regen oder in unmittelbarer Nähe von Feuchtigkeitsquellen. Geben Sie den Akku nicht in eine Mikrowelle oder einen Druckbehälter.

Demontieren, zerstechen, verbiegen und zerschneiden Sie den Akku nicht und versuchen Sie nicht, ihn zu reparieren. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Akku oder das Ladegerät. Lassen Sie den Akku nicht fallen.

Reinigen Sie das Ladegerät nicht mit Lösungsmitteln, Alkohol oder anderen brennbaren Lösungsmitteln.

Vermeiden Sie auf jeden Fall einen Kurzschluss. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Elektrolyt im Akku. Das Elektrolyt und Elektrolysedämpfe sind gesundheitsschädlich.

Halten Sie Ihr Gerät bei normaler Umgebungstemperatur. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus. Setzen Sie das Gerät keinen großen Temperaturschwankungen aus. Bewahren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Wärmequelle auf.

Entnehmen Sie den Akku, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

Trennen Sie das Ladegerät vom Strom, wenn der Akku nicht geladen wird.

### **Batterien und Akkus entsorgen**

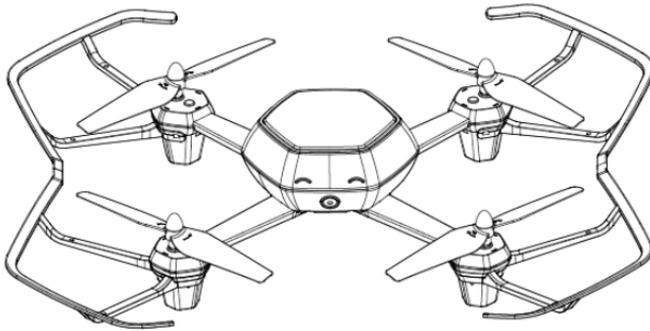
Die Entsorgung von Batterien mit dem Hausmüll schädigt die Umwelt. Beschädigte oder unbrauchbare Batterien müssen über die bekannten Sammelstellen entsorgt werden. Beachten Sie beim Entsorgen von Batterien die örtlichen Bestimmungen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

### **Haustiere**

Fliegen Sie die Blimp Drohne nicht in unmittelbarer Nähe von Haustieren, insbesondere Hunden. Die Blimp Drohne ist mit einem Ultraschall-Höhenmesser ausgestattet (Frequenz: 40 kHz). Ultraschall ist dafür bekannt, bestimmte Haustiere, insbesondere Hunde, zu irritieren. Das Fliegen der Blimp Drohne mit einem Hund in unmittelbarer Nähe kann zu dessen erraticem oder gar gefährlichem Verhalten führen.

## **ERSTE SCHRITTE**

## Überblick

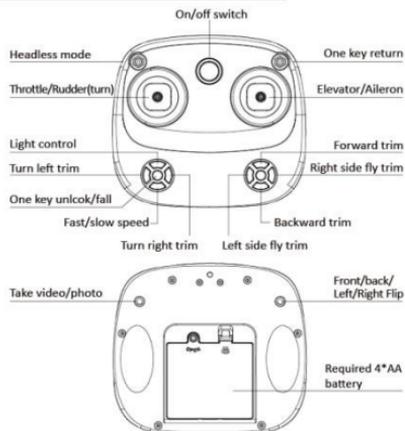


### Technische Daten:

- Größe: L: 40 cm × B: 40 cm × H: 7 cm (mit Schutzabdeckung)
- Gewicht: 120 g
- Reichweite: 50 - 100 m
- Ladezeit: 90 Minuten
- Flugzeit: 8-10 Minuten
- Batterien:
- Quadrocopter Akku (integriert): 3,7 V / 650 mAh Lithium-Polymer-Akku
- Fernsteuerung Batterien: 4x AA-Batterien (nicht mitgeliefert)

|                               |
|-------------------------------|
| DE                            |
| FERNSTEUERUNG                 |
| Ein/Aus                       |
| Sorglos-Modus                 |
| Gashebel/Seitenruder          |
| Lichtsteuerung                |
| Linkskurve                    |
| 1-Tasten-Start/-Landung       |
| Hohe/niedrige Geschwindigkeit |
| Rechtskurve                   |
| 1-Tasten-Rückkehr             |
| Höhenruder/Querruder          |
| Vorwärts                      |
| Seitwärts nach rechts         |
| Rückwärts                     |
| Seitwärts nach links          |
| Video/Foto aufnehmen          |
| Überschlag/Looping            |
| 4 x AA-Batterien              |

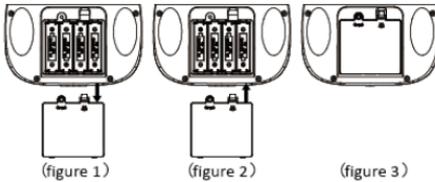
### GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER:



## Flugvorbereitung

### FERNSTEUERUNG

Batterien in Fernsteuerung einsetzen



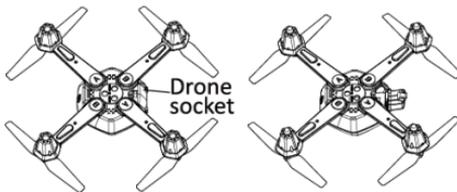
(Abbildung 1)

(Abbildung 2)

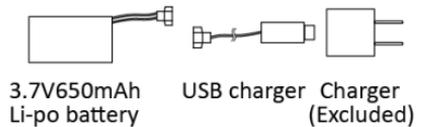
(Abbildung 3)

1. Schrauben Sie das Batteriefach auf (Abbildung 1).
2. Setzen Sie die Batterien mit korrekter Polarität ein, wie im Batteriefach gekennzeichnet (Abbildung 2).
3. Schrauben Sie das Batteriefach wieder zu (Abbildung 3).

### Akku des Fluggeräts laden



(Figure1)



(Figure2)

Anschluss Drohne

3,7 V/650 mAh Lithium-Polymer-Akku

USB-Ladegerät

Ladegerät (nicht mitgeliefert)

(Abbildung 1)

(Abbildung 2)

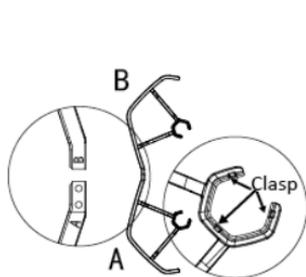
1. Nehmen Sie den Akku vor dem Laden aus dem Fluggerät und schließen Sie das Ladekabel an (Abbildung 2). Während des Ladezyklus leuchtet die rote LED. Nach 90 Minuten ist der Ladezyklus beendet und die LED erlischt.
2. Blinkt während des Fluges die LED auf dem Fluggerät schnell, so muss der Akku schnellstmöglich geladen werden.

Warnhinweise für Lithium-Polymer-Akkus:

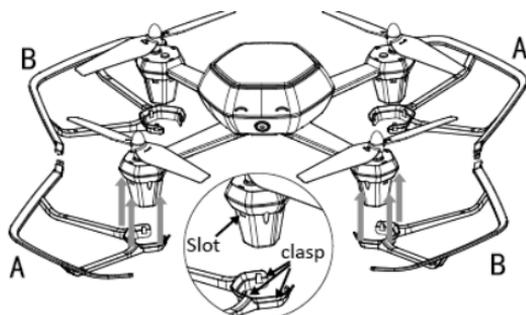
Stellen Sie die Drohne während des Ladezyklus in einem trockenen Bereich fern von Wärmequellen und explosiven Substanzen auf. Laden Sie den Akku nicht sofort nach dem Flug, solange die Oberfläche noch heiß ist. Das kann zum Anschwellen des Akkus oder Feuer führen. Achten Sie darauf, dass Sie das mitgelieferte Ladegerät verwenden. Ist der Akku geschwollen oder wurde für einen sehr langen Zeitraum verwendet, so muss er ersetzt werden. Bei längerem Nichtgebrauch verliert der Akku langsam seine Ladung, was zu einer verkürzten Lebensdauer führen kann.

#### FLUGGERÄT

Schutzabdeckungen installieren :



(figure 4)



(figure 5)

|               |
|---------------|
| Spange        |
| (Abbildung 4) |
| Kerbe         |
| Spange        |
| (Abbildung 5) |

Nehmen Sie die Schutzabdeckungen A und B gemäß Abbildung 4. Installieren Sie die Schutzabdeckungen, wie in Abbildung 5 dargestellt. Die Spangen A und B werden unten in den Kerben der Motoren eingesetzt und angedrückt, wie in Abbildung 4 dargestellt.

## APP HERUNTERLADEN

Laden Sie die App herunter, um heute noch zu fliegen! Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

### ANDROID-GERÄT

Suchen Sie bei Google Play „QIMMIQ-BLIMP“, laden Sie die App auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren Sie sie.



### iOS-GERÄT

Suchen Sie im App Store „QIMMIQ-BLIMP“, laden Sie die App auf Ihr iPhone/iPad herunter und installieren Sie sie.



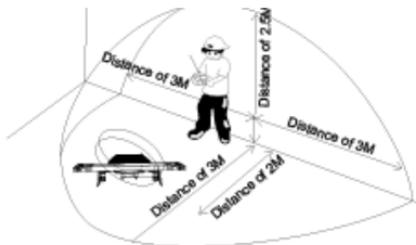
VORSICHT: Die Vibrationsanzeige ist blockiert, wenn der Vibrationsmodus in den iOS-Toneinstellungen ausgeschaltet ist.

## FLUG

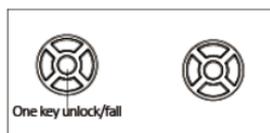
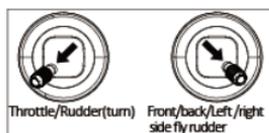
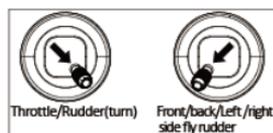
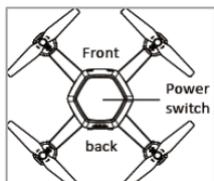
Flugumgebung:

Üben Sie vor Ihrem ersten Flug.

| HINWEIS                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blinkt die rote LED weiterhin, so haben die Batterien keine ausreichende Kapazität. Tauschen Sie die Batterien aus. |
| 2 m                                                                                                                 |
| 3 m                                                                                                                 |
| 2,5 m                                                                                                               |



## Verbinden/Starten:



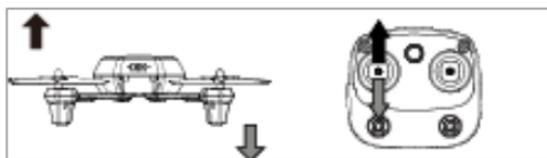
|                         |
|-------------------------|
| Front                   |
| Heck                    |
| Ein-/Ausschalter        |
| Gashebel/Seitenruder    |
| Seitenruder             |
| 1-Tasten-Start/-Landung |

1. Stellen Sie den Quadrocopter auf ebenem Boden mit der Front nach vorn auf. Das Heck ist auf die Fernsteuerung ausgerichtet.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter oben, die LED auf dem Quadrocopter blinkt.
3. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und bewegen Sie den Gashebel-Joystick nach vorn. Dann bewegen Sie den Gashebel-Joystick nach unten. Die LEDs der Fernsteuerung und des Quadrocopters leuchten. Die Frequenz wurde erfolgreich verbunden.
4. Die folgende Abbildung zeigt drei Möglichkeiten zum Starten. Die vier Propeller drehen sich langsam, wenn der Quadrocopter erfolgreich gestartet wurde.

Hinweis: Drücken Sie direkt nach dem Start der Drohne keine Taste. Zum Ausschalten drücken Sie die gleiche Taste erneut.

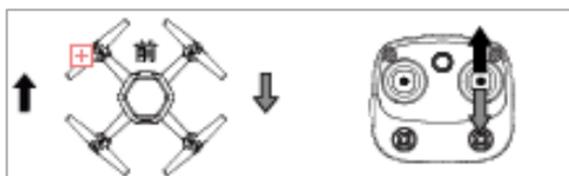
## Testflug

Steigflug und Sinkflug



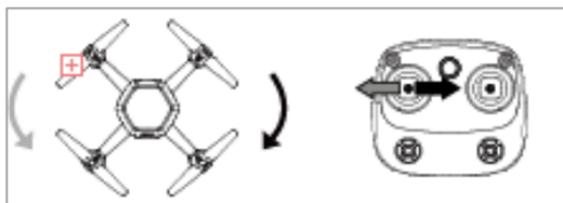
Bewegen Sie den Gashebel-Joystick nach vorn oder zurück, um den Quadrocopter steigen oder landen zu lassen.

Vorwärts- und Rückwärtsflug



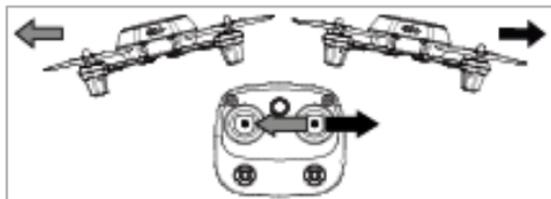
Bewegen Sie den Höhenruder-/Querruder-Joystick nach vorn oder zurück, um den Quadrocopter vorwärts oder rückwärts fliegen zu lassen.

Links- und Rechtskurve fliegen



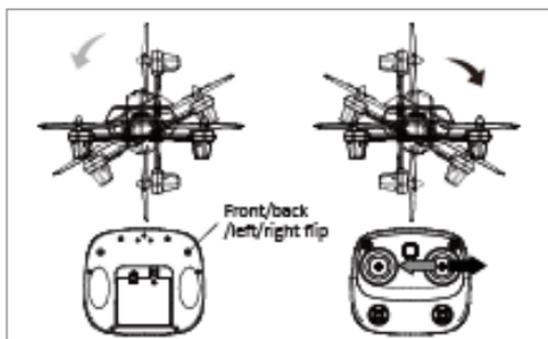
Bewegen Sie den Gashebel-Joystick nach links oder rechts, damit fliegt der Quadrocopter eine Links- oder Rechtskurve.

Seitwärts fliegen



Bewegen Sie den Höhenruder-/Querruder-Joystick nach links oder rechts, um den Quadrocopter seitwärts nach links oder rechts fliegen zu lassen.

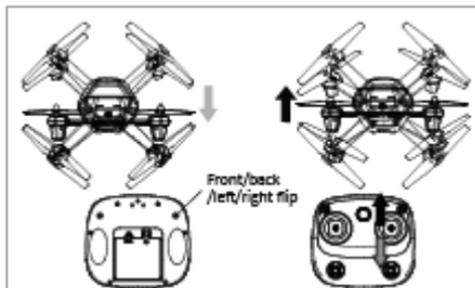
Rolle nach links oder rechts



Überschlag/Looping

Drücken Sie die Überschlag-Taste und bewegen Sie danach den Höhenruder-Joystick nach links oder rechts, um eine Rolle links oder rechts auszuführen.

Looping

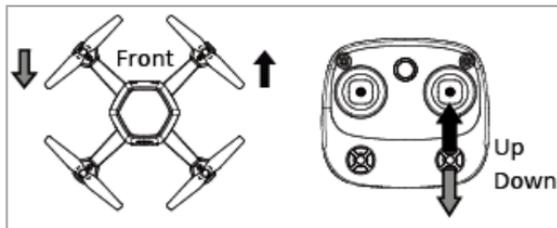


Überschlag/Looping

Drücken Sie die Überschlag-Taste und bewegen Sie danach den Höhenruder-Joystick nach vorn oder zurück, um einen Looping vorwärts oder rückwärts zu fliegen.

## Feineinstellung :

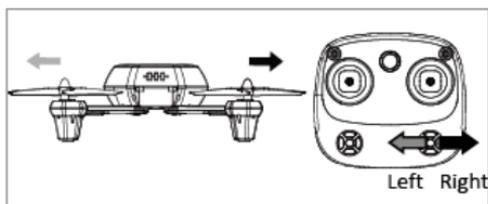
### Vorwärts/rückwärts Feineinstellung



|       |
|-------|
| Front |
|-------|

|                 |
|-----------------|
| Vorwärts Zurück |
|-----------------|

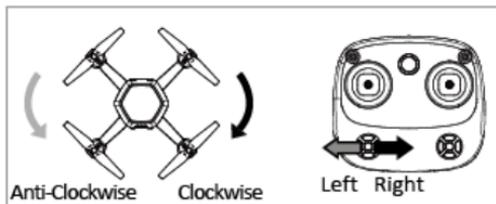
Wenn der Quadrocopter vorwärts/rückwärts fliegt, können Sie eine Feineinstellung vornehmen, indem Sie den Joystick vorwärts oder zurück bewegen. Seitwärts fliegen Feineinstellung



|              |
|--------------|
| Links Rechts |
|--------------|

Wenn der Quadrocopter seitwärts fliegt, können Sie eine Feineinstellung vornehmen, indem Sie den Joystick nach links oder rechts bewegen.

### Links- und Rechtskurve Feineinstellung



|                            |
|----------------------------|
| Entgegen dem Uhrzeigersinn |
|----------------------------|

|                  |
|------------------|
| Im Uhrzeigersinn |
|------------------|

|              |
|--------------|
| Links Rechts |
|--------------|

Wenn sich der Quadrocopter beim Überschlag nach links und rechts neigt, drücken Sie die Feineinstellungstaste.

## Sorglos-Modus

Der Sorglos-Modus ist leicht erklärt. Die einzige Bedingung ist, dass vor dem Start die Drohne so aufgestellt sein muss, dass ihre Front Ihrer Blickrichtung entspricht. Da der linke Joystick nichts mit der Ausrichtung zu tun hat (links ist immer links und rechts ist immer rechts, unabhängig von der Ausrichtung Ihrer Drohne), ist die Reaktion der Drohne auf das Seitenruder (rechter Joystick), die sich ändert. Mit andere Worten, selbst wenn Sie Ihre Drohne um 90° nach links drehen.

## Rücksetzung

**Fernsteuerung zurücksetzen:** Kann die Fernsteuerung den Quadrocopter nicht normal steuern, so muss die Fernsteuerung zurückgesetzt werden. Zur Rücksetzung: schalten Sie die Fernsteuerung zunächst aus, dann halten Sie die Video-/Foto-Aufnahmetaste gedrückt und anschließend schalten Sie die Fernsteuerung wieder ein.

**Quadrocopter zurücksetzen:** Fliegt der Quadrocopter nicht normal und die Fernsteuerung wurde bereits zurückgesetzt, so setzen Sie nun den Quadrocopter zurück.

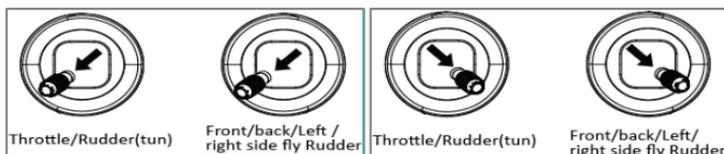
**Zur Rücksetzung:** Stellen Sie den Quadrocopter auf ebenem Boden auf, schalten ihn ein und nach der Kopplung bewegen Sie auf der Fernsteuerung den Seitenruder-Joystick nach links unten. Halten Sie ihn 2 - 3 Sekunden in dieser Position und warten Sie ab, bis die LED des Quadrocopters von Blinken auf Leuchten umschaltet (Abbildung rechts).

**Sorglos-Modus:** Der Sorglos-Modus muss eingestellt werden, bevor der Quadrocopter fliegt (vor jedem Flug).

**Einstellung:** Stellen Sie den Quadrocopter auf ebenem Boden mit der Front nach vorn auf, das Heck auf die Fernsteuerung ausgerichtet, bevor Sie den Quadrocopter einschalten. Nach der Kopplung bewegen Sie auf der Fernsteuerung den Seitenruder-Joystick nach rechts unten. Halten Sie ihn 2 - 3 Sekunden in dieser Position und warten Sie ab, bis die LED des Quadrocopters von Blinken auf Leuchten umschaltet (Abbildung rechts).

|                      |
|----------------------|
| Gashebel/Seitenruder |
|----------------------|

|             |
|-------------|
| Seitenruder |
|-------------|



## Warnung

Fliegen Sie mit der Drohne jederzeit sicher und verantwortungsbewusst, um Schäden und Verletzungen von Personen oder Haustieren zu vermeiden. Fliegen Sie die Drohne stets gemäß dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen. Wir haften nicht für unbefugte oder ungesetzliche Zwecke, für die Sie Ihre Drohne verwenden; dafür sind Sie selbst verantwortlich. Insbesondere beachten Sie die Datenschutzbestimmungen und verletzen Sie nicht die Privatsphäre Dritter. Wir übernehmen keine Verantwortung für Konsequenzen aufgrund der Verwendung des Fluggeräts. Wir haften nicht für Schäden oder Datenverlust aufgrund der Verwendung des Fluggeräts oder der Informationen in dieser Bedienungsanleitung.

## Garantie und Kundendienst

Das Fluggerät hat eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum.

Für weitere Informationen zur Garantie wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

## Kundendienst

SC Tech  
4 bis rue de la République, 16170 ROUILLAC, Frankreich  
E-Mail: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

### Hersteller

SOPEG SAS  
Parc Burospace 2, Route de Gisy, BP24 91571 BIEVRES, Frankreich  
E-Mail: [info@sopeg.com](mailto:info@sopeg.com) - Telefon: + 33 1 60 13 08 88

Das Produkt wurde im September 2016 erstmals im Markt eingeführt.

Google Play™ ist eine Marke von Google, Inc.

App Store™ ist eine Marke von Apple, Inc.

WLAN™ ist eine Marke der Wi-Fi Alliance.

QIMMIQ™ ist eine Marke der JLCA Holding.

## Veränderungen

Erklärungen und Spezifikationen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und können sich jederzeit ändern.

Erklärungen und Spezifikationen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.

Obwohl wir uns die größte Mühe mit dieser Bedienungsanleitung gegeben haben, haften wir nicht für Konsequenzen aufgrund der hier enthaltenen Informationen.

QIMMIQ™ behält sich das Recht vor, das Design des Produkts oder der Bedienungsanleitung zu ändern. Als Teil unserer ständigen Produktverbesserung kann das Produkt daher leicht von der Bedienungsanleitung abweichen.

## Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Gebrauchstauglichkeit nicht mit dem Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt gemäß Ihrer örtlichen Bestimmungen, um Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden.

Für weitere Informationen zur Entsorgung von Elektroschrott wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden. Alternativ wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, von dem Sie Ihre Blimp Drohne gekauft haben - er kann Ihnen bei Fragen zum Recycling ebenfalls weiterhelfen.

Dieses Produkt wird umweltgerecht in einer lizenzierten Recyclinganlage behandelt und seine Komponenten werden in Übereinstimmung mit der EAG-Richtlinie (2002/96/EC) vom 27. Januar 2003 (mit nachfolgenden Änderungen) zurückgewonnen, recycelt oder wiederverwendet.

# Manuale dell'utente - Blimp

## Indice

### **PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA**

Lesioni da movimenti ripetitivi e affaticamento degli occhi

Magneti

Uso e manutenzione

Avviso sull'invasione della privacy

Batteria

Animali domestici

### **PER COMINCIARE**

Prima di iniziare

Batteria

Collegamento

### **VOLO**

Prima di iniziare

Pilotaggio

### **INFORMAZIONI GENERALI**

Avvertenza

Garanzia

Modifiche

Smaltimento del prodotto al termine della vita utile

Dichiarazione di conformità CE

Marchi registrati

## **PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA**

Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il drone o farci giocare dei bambini. In caso contrario potrebbero verificarsi infortuni.

### **Lesioni dovute a movimenti ripetitivi e affaticamento degli occhi**

Giocare ai videogiochi può provocare dolori muscolari, articolari, cutanei o oculari dopo alcune ore. Attenersi a queste istruzioni per evitare problemi quali tendiniti, sindrome del tunnel carpale, irritazioni cutanee o affaticamento agli occhi;

- Evitare di giocare eccessivamente. Si consiglia ai genitori di supervisionare i propri figli in modo che giochino in maniera adeguata;
- fare una pausa da 10 a 15 minuti ogni ora, anche se non se ne sente il bisogno;
- se mani, polsi, braccia o occhi si affaticano o sono doloranti durante il gioco, interrompere e farli riposare per alcune ore prima di riprendere;
- se il dolore a mani, polsi, braccia o occhi persiste durante o dopo il gioco, smettere di giocare e rivolgersi a un medico.

### **Magneti**

Non adatto a bambini minori di 14 anni. Questo prodotto contiene piccoli magneti. Se ingoiati, i magneti potrebbero unirsi nell'intestino e provocare gravi lesioni. In caso di ingerimento di magneti, consultare immediatamente un medico.

### **Uso e manutenzione**

Blimp Drone non è adatto ad essere usato da bambini minori di 14 anni.

Per far volare Blimp Drone in ambienti interni, installare la scocca con gli anelli protettivi per proteggere Blimp Drone in caso di collisione con gli oggetti.

Occorre tenere sempre Blimp Drone ben in vista durante l'uso, per evitare, tra le altre cose, lesioni e danni a persone, animali o cose.

L'uso di Blimp Drone in alcune zone pubbliche (ad esempio stazioni dei treni, treni, aeroporti, aeroplani, ecc.) può essere vietato. Occorre verificare se l'uso di Blimp Drone è consentito prima di utilizzarlo in zone pubbliche o sui mezzi di trasporto pubblici.

Utilizzare sempre Blimp Drone tenendo a mente la privacy delle altre persone.

Durante la rotazione, le eliche di Blimp Drone potrebbero provocare lesioni a persone, animali o danni alla proprietà. Non toccare Blimp Drone quando le eliche stanno ruotando e attendere finché le eliche non si sono completamente arrestate prima di maneggiare Blimp Drone.

Occorre accertarsi che nessuno si trovi a meno di 1 metro da Blimp Drone quando in uso e che ci sia sempre una distanza sufficiente tra le eliche e le persone, animali e oggetti.

Occorre tenere lontano Blimp Drone da linee dell'alta tensione, alberi, edifici e qualsiasi altra zona potenzialmente pericolosa o a rischio.

Le prestazioni di Blimp Drone possono essere influenzate o ridotte significativamente e Blimp Drone può essere danneggiato in modo irreversibile se:

si utilizza Blimp Drone in condizioni meteorologiche sfavorevoli (inclusi ma non solo pioggia, vento, neve, nebbia, ecc.) o se le condizioni di visibilità non sono sufficienti (es. uso di Blimp Drone di notte);

- si utilizza Blimp Drone in condizioni di bagnato (es. non si deve far atterrare Blimp Drone sull'acqua o su superfici bagnate);
- si lascia che sabbia o polvere penetrino in Blimp Drone;
- si ostruiscono le prese d'aria del motore;
- si utilizzano parti di ricambio e accessori diversi da quelli specificati, oppure
- si utilizza Blimp Drone in prossimità di forti campi magnetici, onde radio o zone con forti radiazioni (che possono impedire alla telecamera di Blimp Drone di funzionare correttamente). Occorre inoltre evitare di utilizzare Blimp Drone in zone con reti Wi-Fi® (come ad esempio router Wi-Fi per internet, ecc.). In tal caso possono crearsi interferenze che potrebbero ridurre le prestazioni di Blimp Drone.

### **Avviso sull'invasione della privacy**

La registrazione e la circolazione di immagini di individui può costituire un'infrazione dell'immagine o della privacy di cui si potrebbe essere considerati responsabili. Chiedere l'autorizzazione prima di riprendere individui, in particolare se si desidera conservare le registrazioni e/o diffondere le immagini su internet o con qualsiasi altro mezzo. Non mettere in circolazione immagini degradanti che potrebbero compromettere la reputazione o la dignità di una persona. L'uso di Blimp Drone a scopi di sorveglianza o spionaggio è severamente proibito e potrebbe essere perseguito penalmente. Accertarsi che l'uso delle telecamere a bordo di Blimp Drone sia conforme con le disposizioni giuridiche relative alla tutela della privacy.

## **Batteria**

### **Avvertenza**

Le batterie ai polimeri di litio sono estremamente pericolose e possono provocare lesioni gravi a persone o oggetti. L'utente accetta la responsabilità dell'uso di batteria ai polimeri di litio. Il produttore e il distributore non potendo garantire l'uso corretto della batteria (caricamento, scaricamento, stoccaggio, ecc.), non si ritengono responsabili per danni provocati a persone o cose. Nel caso di perdita di liquidi dalla batteria, evitare che il liquido entri in contatto con la cute e gli occhi. In caso di contatto con la cute, lavare abbondantemente con sapone e acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua fredda e rivolgersi a un medico. Se si notano odori o rumori sospetti o si osserva del fumo nei pressi del caricabatterie, scollegarlo immediatamente.

La non osservanza delle istruzioni seguenti potrebbe provocare l'emaneazione di gas, incendi, scosse elettriche o esplosioni.

### **Ricarica**

La batteria deve essere utilizzata con il caricabatterie. Esaminare il caricabatterie con regolarità per la presenza di danni sulla spina, l'involucro o le altre parti. Non utilizzare mai un caricabatterie danneggiato. Non caricare una batteria che presenti rigonfiamenti, che perda liquidi o che sia stata danneggiata. Non utilizzare il caricabatterie del Drone per caricare batterie diverse da quella ricaricabile in dotazione.

Non sovraccaricare la batteria. Quando la batteria è completamente carica, scollegarla dal caricabatterie. Non rimettere in carica il dispositivo nel caricabatterie una volta che è terminata la carica. In caso contrario si rischia il surriscaldamento.

Non caricare la batterie nei pressi di materiali infiammabili o su superfici infiammabili (tappeti, parquet, mobili in legno, ecc.) o su superfici conduttrici. Non lasciare la batteria incustodita durante la carica.

Non caricare il dispositivo immediatamente dopo l'uso quando è ancora caldo. Lasciarlo raffreddare a temperatura ambiente. Non caricare la batteria mentre è ancora collegata a Blimp Drone.

Le batterie devono essere caricate sotto la supervisione di un adulto.

Non coprire il prodotto o il caricabatterie durante la carica della batteria.

Le batterie esaurite devono essere rimosse dal prodotto. Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dal prodotto prima di essere ricaricate. Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.

Ricaricare la batteria a una temperatura compresa tra 0°C e 40°C.

### **Uso e stoccaggio**

Non utilizzare la batteria se la copertura in plastica è usurata o compromessa in qualsiasi modo. Non inserire o rimuovere la batteria mentre l'alimentazione è accesa. Non esporre la batteria a urti eccessivi.

Non utilizzare mai una batteria che presenti dei rigonfiamenti o che perda liquidi, oppure una che sia danneggiata o emani odori insoliti.

Mantenere la batteria lontana dalla portata dei bambini.

Non esporre la batteria a fonti di calore o gettarla nel fuoco. Non far entrare in contatto la batteria con qualsiasi tipo di liquido.

Non lasciare il dispositivo esposto alle intemperie o in presenza di umidità. Non mettere la batteria in un forno a microonde o in un contenitore a pressione.

Non tentare di smontare, forare, piegare o tagliare la batteria e non tentarne la riparazione. Non collocare oggetti pesanti sulla batteria o sul caricabatterie. Non far cadere la batteria.

Non pulire il caricabatterie con solventi, alcol denaturato o altri solventi infiammabili.

È importante evitare corto circuiti. Evitare il contatto diretto con l'elettrolito contenuto all'interno della batteria. L'elettrolito e i vapori dell'elettroliti sono nocivi per la salute.

Tenere il dispositivo a temperatura ambiente. Non esporre il dispositivo a temperature estreme. Non esporre il dispositivo a grandi variazioni di temperatura. Non posizionare il prodotto in prossimità di fonti di calore.

Rimuovere la batteria quando non si utilizza il dispositivo.

Scollegare il caricabatterie quando non si sta caricando la batteria.

### **Smaltimento della batteria**

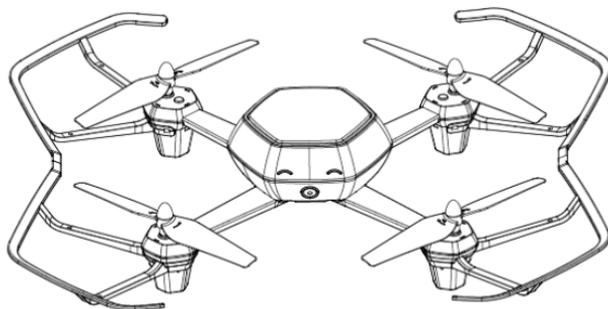
Lo smaltimento di batterie nei rifiuti domestici può essere nocivo all'ambiente. Le batterie danneggiate o non utilizzabili devono essere smaltite in un contenitore dedicato appositamente allo scopo. Quando si smaltiscono le batterie, seguire le regole e le normative locali adeguate. Per maggiori informazioni, contattare l'autorità locale competente che si occupa del ritiro dei rifiuti solidi.

### **Animali domestici**

Evitare di utilizzare Blimp Drone in presenza di animali domestici, in particolar modo di cani. Blimp Drone integra un altimetro ad ultrasuoni (frequenza di emissione: 40 kHz). Le onde ultrasoniche sono note per arrecare disturbo ad alcuni animali domestici, in particolar modo ai cani. L'uso di Blimp Drone in presenza di un cane può condurlo a comportamenti anomali o persino pericolosi.

## PER COMINCIARE

### Descrizione

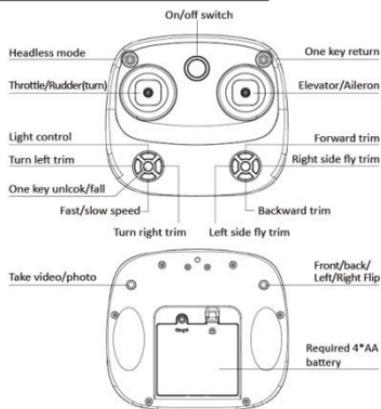


Contenuto della confezione:

- Dimensioni: L: 40 cm × P: 40 cm x A: 7 cm (con il coperchio protettivo)
- Peso: 120 grammi
- Distanza di volo: 50-100 metri
- Tempo di carica: 90 minuti
- Tempo in volo: 8-10 minuti
- Batteria:
- Batteria quadricottero (integrata): batteria Li-Po 3,7 V 650 M Ah
- Batteria radiocomando: 4 x batteria AA (non inclusa)

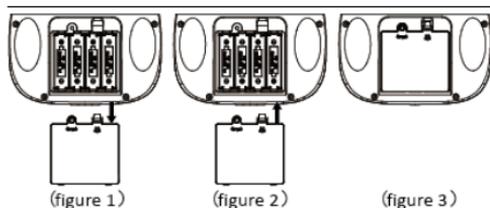
|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| PANORAMICA DEL RADIOCOMANDO                           |
| Interruttore di accensione/spengimento                |
| Modalità headless                                     |
| Gas/leva direzionale (rotazione)                      |
| Controllo luci                                        |
| Leva di rotazione a sinistra                          |
| Decollo/atterraggio facilitato                        |
| Velocità rapida/lenta                                 |
| Leva di rotazione a destra                            |
| Ritorno alla base                                     |
| Ascesa/Alettone                                       |
| Leva di spostamento in avanti                         |
| Leva di spostamento laterale a destra                 |
| Leva di spostamento indietro                          |
| Leva di spostamento laterale a sinistra               |
| Scatto foto/Ripresa video                             |
| Capovolgimento in avanti/indietro/a sinistra/a destra |
| Occorrono 4 batterie AA                               |

### GET TO KNOW YOUR TRANSMITTER:



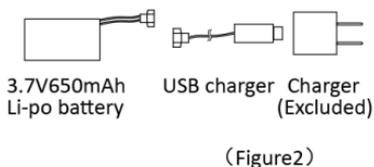
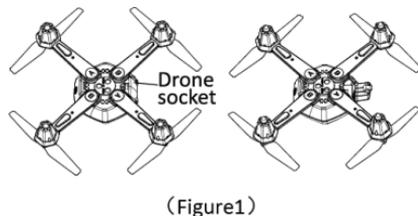
## Preparazione per il volo RADIOCOMANDO

Istruzioni per l'installazione del radiocomando



1. Utilizzare il cacciavite per aprire il vano batteria (Figura 1)
2. Inserire la batteria secondo la polarità corretta indicata nel vano batteria (Figura 2)
3. Chiudere il coperchio e stringere le viti (Figura 3)

### Istruzioni per la carica delle batterie:



|                                   |
|-----------------------------------|
| Presa sul drone                   |
| Batteria Li-Po 3,7 V 650 mAh      |
| Cavo USB                          |
| Caricabatterie (non in dotazione) |
| (Figura 1)                        |
| (Figura 2)                        |

1. Rimuovere la batteria dal velivolo prima di caricare, inserire il cavo nell'adattatore e nella presa della batteria correttamente (Figura 2). Durante la carica la spia rossa sull'adattatore sarà accesa e si spegnerà al termine, trascorsi 90 minuti.
2. Durante il normale volo, se il velivolo lampeggia rapidamente, significa che occorre sostituire/ricaricare le batterie.

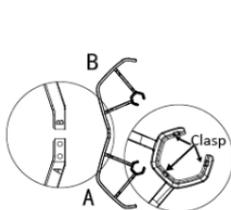
Aviso sulla batteria a polimeri di litio:

Durante la carica, lasciare il drone in una zona asciutta e tenerlo lontano da fonti di calore o dispositivi che possano prendere fuoco. Dopo il volo, non caricare la batteria se la temperatura superficiale non si è ancora raffreddata. In caso contrario la batteria potrebbe deformarsi o provocare incendi. Accertarsi di utilizzare l'adattatore originale in dotazione con il drone e quando la batteria è stata utilizzata per lunghi periodi di tempo o presenta deformazioni, sostituirla. Se non utilizzata per lunghi periodi di tempo, la batteria si scaricherà automaticamente; inoltre caricarla e scaricarla troppo spesso ne ridurrà la durata.

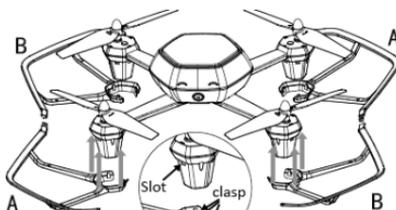
## VELIVOLO

Istruzioni per l'installazione dei paraeliche :

|            |
|------------|
| Gancio     |
| (Figura 4) |
| Fessura    |
| Gancio     |
| (Figura 5) |



(figure 4)



(figure 5)

Separare i paraeliche in A e B secondo quanto indicato nella figura 4. Installare i paraeliche attenendosi a quanto indicato dalla direzione delle frecce in figura 5. Inserire i tre ganci all'interno delle tre fessure del motore in basso, quindi premere per bloccarli in posizione. Quindi collegare i paraeliche A e B secondo quanto indicato in figura 4.

## DOWNLOAD DELL'APP

Scarica l'app per iniziare a volare subito! Scaricare e installare l'app per smartphone/tablet

### SISTEMA ANDROID

Cercare "QIMMIQ-BLIMP" su Google Play, scaricare e installarlo su smartphone/tablet.



### SISTEMA iOS

Cercare "QIMMIQ-BLIMP" sull'App Store, scaricare e installarlo su iPhone/iPad.



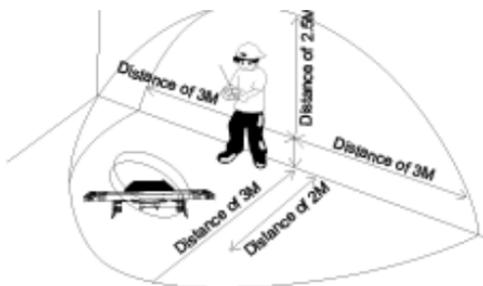
ATTENZIONE: l'indicatore di vibrazione sarà bloccato quando la vibrazione viene spenta nelle "Impostazione audio" di iOS.

## VOLO

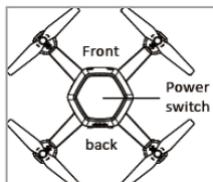
Ambiente di volo:

prendere dimestichezza con il velivolo prima di farlo volare.

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVVISO</b>                                                                                                                                        |
| Se la spia rossa lampeggia in continuazione, significa che la batteria non ha energia a sufficienza. Occorre sostituire le batterie con altre nuove. |
| Distanza 2 m                                                                                                                                         |
| Distanza 3 m                                                                                                                                         |
| Distanza 2,5 m                                                                                                                                       |



**Collegamento, accensione:**



Throttle/Rudder(turn)



Front/back/Left/right side fly rudder



Throttle/Rudder(turn)



Front/back/Left/right side fly rudder



One key unlock/fail



|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Parte anteriore                                            |
| parte posteriore                                           |
| Interruttore di alimentazione                              |
| Gas/leva direzionale (rotazione)                           |
| Leva di spostamento in avanti/indietro/a destra/a sinistra |
| Decollo/atterraggio facilitato                             |

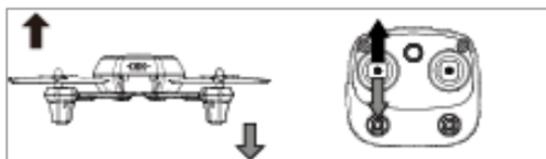
1. Prendere l'immagine a destra come riferimento per la parte anteriore e posteriore. Posizionare il quadricottero a terra con la parte anteriore rivolta in avanti e la parte posteriore rivolta verso il radiocomando.
2. Premere l'interruttore di alimentazione superiore e la luce del quadricottero lampeggerà.

3. Premere l'interruttore sul radiocomando, premere la leva del gas, premere la leva del gas in basso e la spia del radiocomando si illuminerà insieme alla luce del quadricottero, indicando che la connessione è andata a buon fine.
4. La seguente immagine mostra le tre modalità di accensione. Le quattro eliche ruoteranno lentamente quando si accende il quadricottero, indicando che l'accensione è andata a buon fine.

Nota: Non premere alcun pulsante dopo l'accensione in quanto il drone comincerà a volare. Se occorre arrestare/spengere il motore, premere di nuovo lo stesso pulsante.

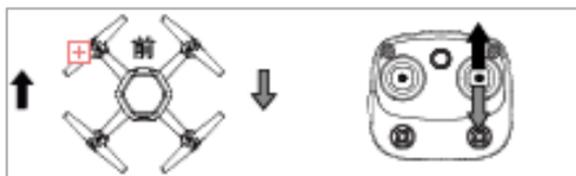
#### Testi di volo

##### Salire e scendere di quota



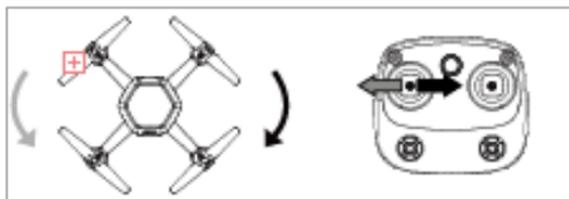
Premere la leva del gas in alto o in basso per far salire o scendere il quadricottero.

##### Spostarsi in avanti e indietro



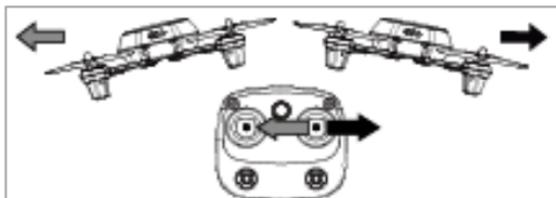
Premere la leva di ascisa/alettone su e giù per far spostare il quadricottero in avanti e indietro.

##### Ruotare a sinistra e a destra



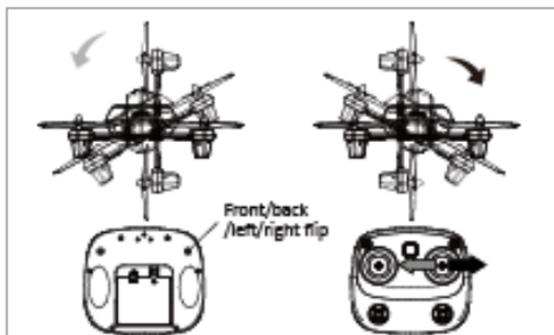
Premere la leva del gas a sinistra o a destra per far ruotare il quadricottero a sinistra o a destra.

Spostamento laterale



Premere la leva di ascesa/alettone a sinistra o a destra per far spostare lateralmente il quadricottero a sinistra o a destra.

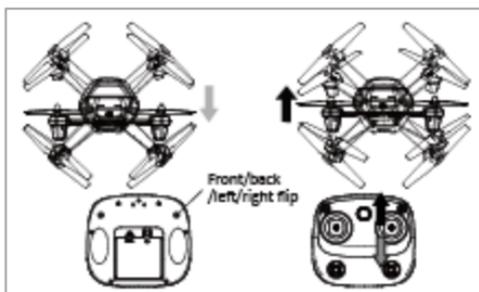
Capovolgere a sinistra o a destra



Capovolgimento in avanti/indietro/a sinistra/a destra

Premere il pulsante di capovolgimento e successivamente premere la leva di ascensione a sinistra o a destra per far capovolgere il drone a sinistra o a destra.

Capovolgere in avanti e indietro

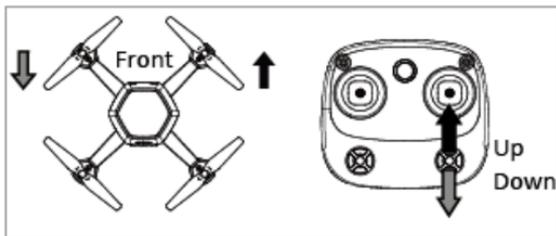


### Capovolgimento in avanti/indietro/a sinistra/a destra

Premere il pulsante di capovolgimento e successivamente premere la leva di ascensione in alto o in basso per far capovolgere il drone in avanti o indietro.

### Calibrazione:

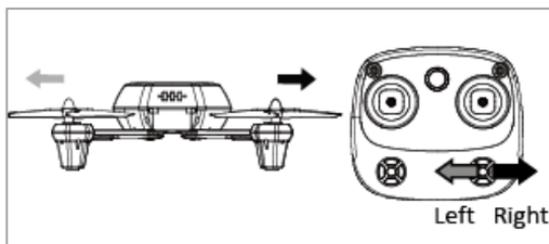
Calibrazione in avanti/indietro



Parte anteriore

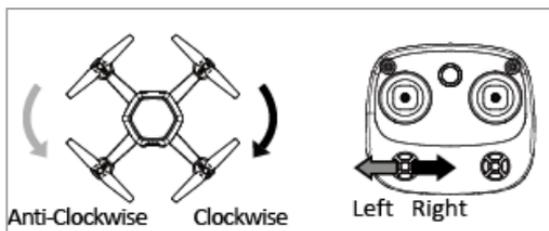
Su Giù

Quando il quadricottero va alla deriva in avanti/indietro, è possibile correggere la posizione premendo il pulsante di calibrazione giù/su. Calibrazione dello spostamento laterale



#### Sinistra destra

Quando il quadricottero va alla deriva di lato, è possibile correggere la posizione premendo il pulsante di calibrazione a sinistra/destra. Calibrazione della rotazione a sinistra/destra



Senso antiorario

Senso orario

Sinistra destra

Quando il quadricottero continua a ruotare verso sinistra/destra, è possibile correggere il movimento tramite la calibrazione Pulsante da sinistra a destra/da destra a sinistra

#### Modalità headless :

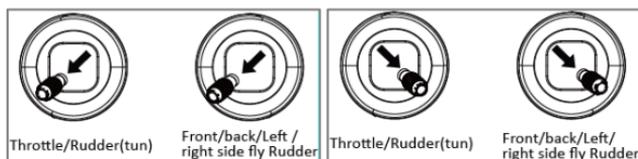
Il funzionamento della modalità headless è semplice. L'unico prerequisito è che prima del decollo, occorre posizionare il drone in modo che la sua parte anteriore non sia rivolta verso di voi. Dato che l'imbardata (la leva sinistra) non influenza l'orientamento (lo spostamento a sinistra e a destra è invariato, indipendentemente da dove punta il drone), soltanto la leva direzionale (la leva destra) ne influenza il tragitto. In altre parole, anche se si fa ruotare il drone di 90 gradi a sinistra...

#### Introduzione alla funzione di reset

1. **Reset del radiocomando** Quando il radiocomando non è in grado di controllare normalmente il quadricottero, occorre resettarlo. Per eseguire il reset: spegnere prima il radiocomando, premere a lungo il pulsante di scatto foto/ripresa video e quindi riaccendere il radiocomando.

- Reset del quadricottero** Quando il quadricottero non è in grado di volare normalmente anche dopo il reset del radiocomando, è possibile tentare il reset del quadricottero.
- Per eseguire il reset:** posizionare il quadricottero a terra, accenderlo e dopo averlo connesso al radiocomando, premere verso il basso a sinistra le leve mantenendole premute per 2-3 secondi; attendere che la luce del quadricottero smetta di lampeggiare e diventi fissa (Figura a destra).
- Modalità headless:** se occorre attivare la modalità headless prima di prendere quota, occorre regolare prima la modalità headless (occorre regolare la modalità headless prima di ogni volo.)

**Come regolare:** posizionare il quadricottero a terra, rivolto in avanti e con la parte posteriore rivolta verso il radiocomando prima dell'accensione; quindi connetterlo al radiocomando, premere verso il basso a destra le leve mantenendole premute per 2-3 secondi; attendere che la luce del quadricottero smetta di lampeggiare e diventi fissa (Figura a destra).



|                                  |
|----------------------------------|
| Gas/leva direzionale (rotazione) |
|----------------------------------|

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Leva di spostamento in avanti/indietro/a destra/a sinistra |
|------------------------------------------------------------|

## INFORMAZIONI GENERALI

### Avvertenza

Occorre utilizzare sempre il drone in modo sicuro e responsabile, per evitare danni o infortuni a persone, animali o cose in prossimità del drone. Per questo motivo occorre utilizzare sempre il drone in conformità con quanto riportato in questa Guida rapida e con le Istruzioni per l'uso sicuro del drone. Si ricorda inoltre che il drone non va utilizzato per scopi non autorizzati o per commettere infrazioni, in quanto si può essere passibili di sanzioni per perdite o danni provocati da tale uso non autorizzato. In particolare, occorre attenersi alle normative applicabili per la protezione dei dati e astenersi dall'utilizzare il drone interferendo con la privacy di altre persone. Non ci riterremo responsabili per alcuna conseguenza che possa sorgere dall'uso del prodotto o di questa guida, né ci riterremo responsabili per eventuali danni o perdite di dati accidentali risultanti direttamente o indirettamente dall'uso del prodotto o dalle informazioni contenute nella presente guida.

### Garanzia e servizio post-vendita

Il dispositivo è dotato di una garanzia di 24 mesi a partire dalla data di acquisto.

Per maggiori informazioni sull'applicabilità della garanzia, contattare il nostro servizio post-vendita: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

### Informazioni sul servizio post-vendita

SC Tech

4 bis rue de la République, 16170 ROUILLAC, Francia

Email: [assistance@sopeg.com](mailto:assistance@sopeg.com)

### Informazioni sul produttore

SOPEG SAS

Parc Burospace 2, Route de Gisy, BP24 91571 BIEVRES, Francia

Email: [info@sopeg.com](mailto:info@sopeg.com) - Tel.: + 33 1 60 13 08 88

Il prodotto è stato introdotto sul mercato per la prima volta nel settembre 2016.

Google Play™ è un marchio registrato di Google, Inc.

App Store™ è un marchio registrato di Apple, Inc.

Wi-Fi™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.

QIMMIQ™ è un marchio registrato di JLCA Holding.

#### **Modifiche**

Le spiegazioni e le specifiche in questa guida sono fornite a puro titolo informativo e possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Le spiegazioni e le specifiche contenute nella presente guida sono considerate corrette al momento di andare in stampa.

Anche se per garantire informazioni il più accurate possibili questa guida è stata redatta in modo scrupoloso, QIMMIQ non si riterrà responsabile per qualsiasi conseguenza risultante direttamente o indirettamente dall'uso delle informazioni ivi contenute. QIMMIQ™ si riserva il diritto di correggere o migliorare il design del prodotto o il manuale dell'utente senza alcun limite e senza l'obbligo di avvisare l'utente. Come parte di un progetto continuo per aggiornare e migliorare i nostri prodotti, il prodotto acquistato può quindi differire leggermente dal modello descritto nella presente guida.

#### **Smaltimento del prodotto al termine della vita utile**



Al termine della vita utile del prodotto, non smaltirlo nei rifiuti domestici generici. Al contrario, per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute dovuti a smaltimento dei rifiuti non controllato, smaltire questo prodotto separatamente in conformità alle leggi e normative locali.

Per maggiori informazioni sui sistemi di raccolta differenziata per i rifiuti elettrici e l'attrezzatura elettronica disponibili localmente e gratuitamente, contattare la propria autorità municipale locale. È inoltre possibile contattare il rivenditore dove è stato acquistato il drone, in quanto potrebbe essere dotato di sistemi di riciclaggio o far parte di uno specifico sistema di raccolta e riciclaggio.

Questo prodotto sarà quindi trattato in maniera ecocompatibile presso un impianto di riciclaggio e i suoi componenti saranno recuperati, riciclati o riutilizzati nella maniera più efficiente possibile, in conformità con i requisiti della Direttiva sui rifiuti elettrici e le apparecchiature elettroniche (2002/96/EC) del 27 gennaio 2003 (e successivi emendamenti).