

PowerEgg™ X

(EN) Waterproof Accessory Quick Start Guide

(CN) 防水配件快速使用说明

(JP) AP03 防水アクセサリーご使用上の注意事項

(FR) Guide de démarrage rapide pour accessoires étanches

(DE) Kurzanleitung Wasserdichtes Zubehör

(IT) Guida rapida agli accessori impermeabili

(ES) Guía rápida de inicio - accesorio impermeable

V1.0

PowerVision™

PowerEgg™ X Waterproof Case

The waterproof case and its rubber seal strip protect PowerEgg X from water damage in humid environments, rain and other circumstances that may cause water damage.

The waterproof case only works with Drone mode. Do not use it in AI-Camera mode.

• Precautions and maintenance

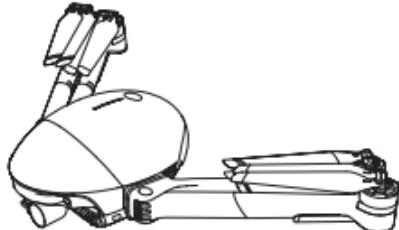
1. Keep the rubber seal strip of the waterproof case intact and clean. Any dirt or foreign object (including but not limited to sand, dust, hair, or thin thread) may cause water damage to the aircraft.
2. Before installing the waterproof case, ensure that there are no water drops or mist inside the waterproof case or on the surface of the aircraft.
3. In case of contact with seawater or other corrosive liquid, wash the waterproof case with fresh water and wipe it dry; otherwise, hinges, buckles, heat sinks, and other metals will corrode, and the rubber strip seal will suffer from salt deposition, causing aircraft failures.
4. Do not remove the rubber seal strip. If cleaning is required, wash it with water and then shake off water drops. When wiping the rubber seal strip, avoid getting dirt or hair stuck in it.
5. If an aircraft arm accidentally comes into contact with seawater, wash it with fresh water, shake off water drops, wipe its surface dry, and air it out.
6. The waterproof case only prevents rain and water splashes. Do not soak the waterproof case and aircraft arms in water for a long time. If the aircraft falls into water accidentally, take it out immediately.
7. Waterproof protective shell may affect the optical imaging quality and create problems including glare, reflection, and slight distortion, which are considered as normal phenomenon.



⚠ Warning If PowerEgg X and the waterproof case are not used as described above, the rubber seal strip may fail to work. In this case, water may damage the aircraft and battery, which may cause explosion or fire. Water damage caused by improper use is not included in the warranty.

- **Install the waterproof case**

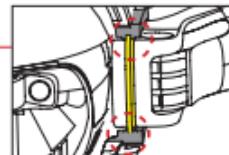
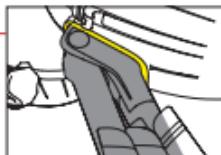
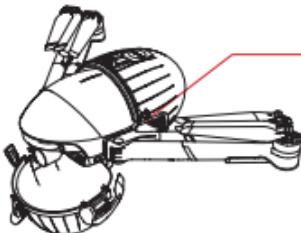
1. Configure PowerEgg X to Drone mode.



EN

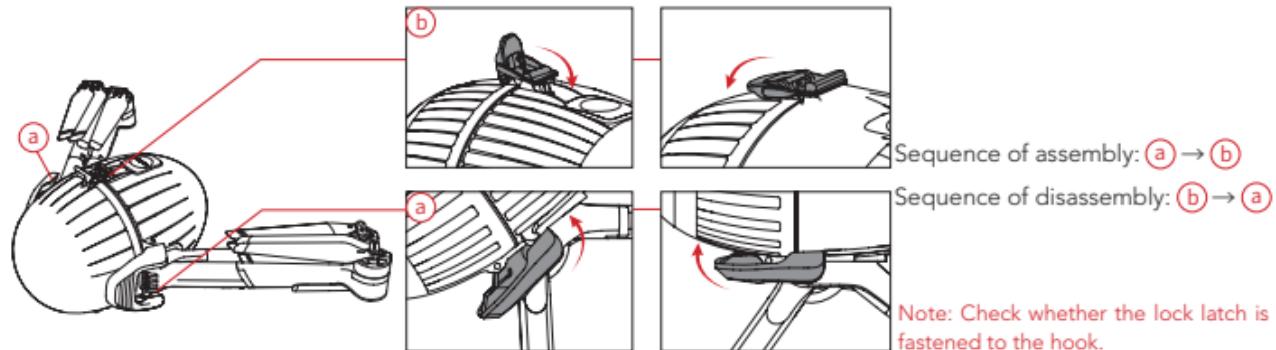
2

2. Open the waterproof case and fit the tail of the aircraft into the waterproof case as shown.

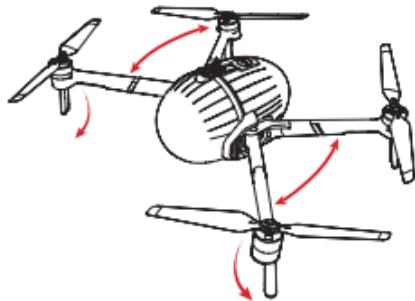


Note: When fitting the tail of the aircraft into the waterproof case, make sure that the seal ring at the base of the arm is in full contact with the rubber seal strip of the waterproof case, and that the seal ring is properly embedded in the groove of the rubber seal strip.

3. Align the front case with the rear case and snap the buckles shut.



4. Unfold arms and landing gears.



- Troubleshooting

1. Foggy lens

As the aircraft is completely sealed after the waterproof case is installed, it will lead to fog inside the waterproof case if the aircraft flies in a humid environment.

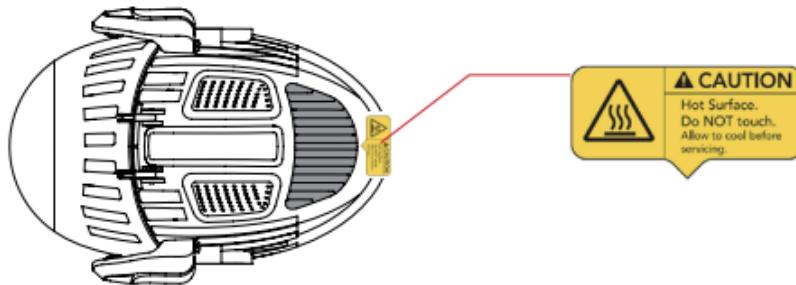
2. Solutions

(1) Before installing the waterproof case, use a piece of dry, soft cloth to clean water drops inside the case.

(2) Before installing the waterproof case, apply goggle anti-fogging agents to the inner surface of the case. Refer to the anti-fogging agent instructions for use.



After the aircraft starts, the metal heat sinks at the tail of the waterproof case will heat up. Do not touch them.



PowerEgg™ X buoyancy accessories

EN

5



PowerEgg X in Drone mode can take off from and land on water and float on water with a waterproof case and buoyancy accessories.

• Precautions

1. After installing buoyancy accessories, check to ensure that they are properly fastened to the four landing gears. Do not take off when buoyancy accessories are not completely installed or secured in place; otherwise, the equipment may be damaged or personal injury may occur.
2. Do not land the aircraft on water without first installing the waterproof case in order to avoid water damage to the aircraft.
3. The dynamic performance of the aircraft will be restricted after the waterproof case and buoyancy accessories are installed. Do not use accessories in high wind.
4. Do not fold, bend, or damage buoyancy accessories. Ensure that the buoyancy accessories are in good condition to avoid air resistance or abnormal buoyancy, which may lead to flight accidents.

- Take off from and land on water

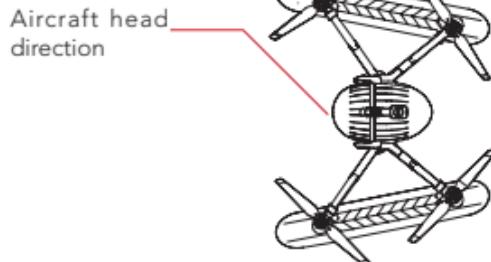
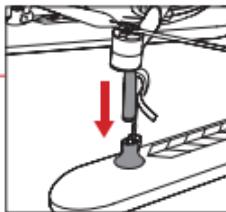
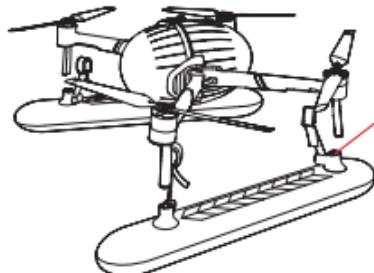
1. When taking off from wavy water, the aircraft should rise rapidly from the water surface to prevent it from being affected by the waves.
2. When landing on water, the aircraft should descend vertically straight to the surface. If the aircraft's horizontal speed is too high when landing on water, the aircraft may tip over and float upside down on the water. If the aircraft is upside down, it will automatically shut the motors down and cannot take off again.
3. When the aircraft floats on choppy water, it may be prompted that the conditions are not suitable for takeoff. In this case, retrieve the aircraft as soon as possible.
4. Do not throw the aircraft into water as it may tip over and then cannot take off.
5. If the waterproof case comes into contact with water for a long time, the aircraft may not be able to hover steadily, or it may become difficult to control. In this case, land the aircraft as soon as possible and wipe it dry.
6. The control distance of the remote controller depends on the distance between the remote controller and the aircraft above the water. The higher the remote controller above the water, the longer the distance of control and image transmission.
7. When the aircraft lands on water, the image transmission control link will be affected, especially when there are waves; therefore, do not land the aircraft more than 100 meters away from the remote controller.

- Take off from and land on a boat

1. Do not calibrate the aircraft on a rocking or moving boat.
2. Taking off from a boat requires plenty of space; if not available, take off instead from open water or ground.
3. The aircraft may not unlock if the boat is rocking.

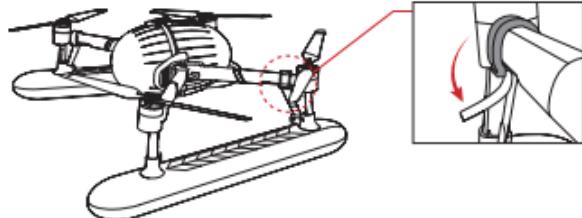
- **Install buoyancy accessories**

1. Insert the landing gears into the buoyancy accessories.

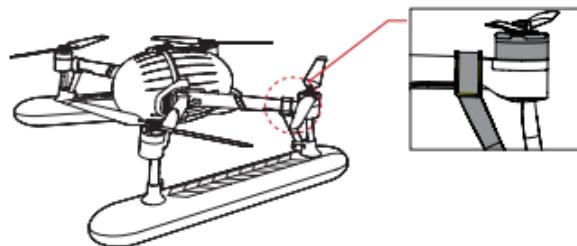


Note: "  " indicates the direction at the head of the aircraft.

2. Wrap the strap around the arm, and then fasten the sticking band on the strap to secure the buoyancy accessories to the landing gear. Make sure the soft rubber is tightly attached to the arm to increase friction.



3. Check to ensure that the buoyancy accessories are secured in place and that no parts around the joints of the landing gears are loose. Make sure the straps and their rubber pads do not touch the motors.



EN

8

PowerEgg™ X 防水保护壳

防水保护壳利用橡胶密封条，沿机臂与防水保护壳接触面形成防水屏障，保障 PowerEgg X 在潮湿、雨天环境及其他可能溅水的环境可以使用，免受机体进水损坏。

防水保护壳仅对无人机模式有效，AI 相机模式请勿使用防水保护壳。

• 使用注意事项及保养

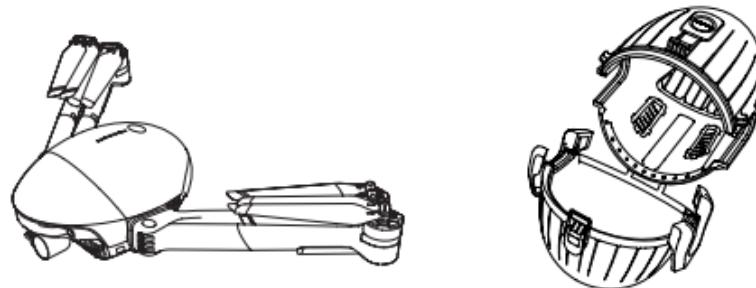
1. 防水保护壳的橡胶密封条应保持完好并清洁。任何脏污或异物（包括但不限于沙尘、发丝、细线）可能导致水分渗入，从而破坏飞行器。
2. 安装防水保护壳之前，请先确保防水保护壳内及无人机表面没有附着水滴或水雾。
3. 若在使用中碰触海水或其他具有腐蚀性的液体，请用淡水冲洗防水保护壳，并且将其擦干。否则，铰链，卡扣，散热片等金属最终会遭到腐蚀，密封圈也会结盐，从而引发故障。
4. 密封条不可拆卸，如需清洗，请先用水冲洗再甩干，擦拭密封条时应避免将脏污或毛发卡在密封条中。
5. 若飞行器机臂意外接触海水，请用淡水冲洗，并将内部进水甩出，将表面擦干后晾置。
6. 防水保护壳仅能防止淋雨、溅水。禁止将防水保护壳、机臂，长时间浸泡在水中。若飞行器意外倾翻落入水中，请立即将其捞出。
7. 防水保护壳会降低光学成像质量，产生比如炫光、反光、轻微畸变等问题，这属于正常现象。



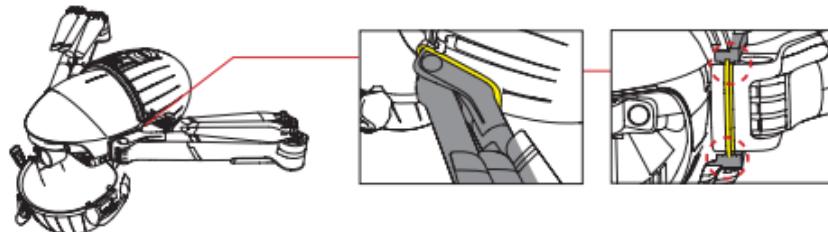
若未正确执行上述步骤使用 PowerEgg X 及防水保护壳，可能会导致防水密封失效，造成产品进水，进而损坏飞行器和电池，可能引发爆炸或火灾发生的危险。因人为错误的使用方式而导致产品进水受损的，不包含在产品保修范围内。

- 如何安装防水保护壳

1. PowerEgg X 组装成无人机模式。

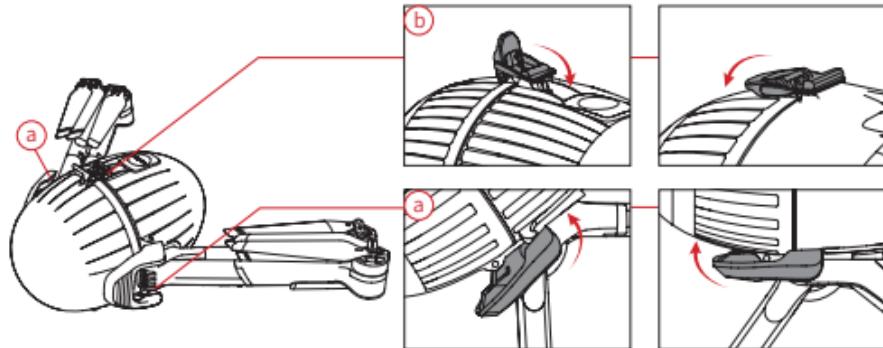


2. 打开防水保护壳，将飞行器尾端横向套入防水保护壳内。



• 注意：套入时，请确保机臂根部的密封环与防水保护壳密封胶条完全接触，且密封环嵌入密封胶条的凹槽内部。

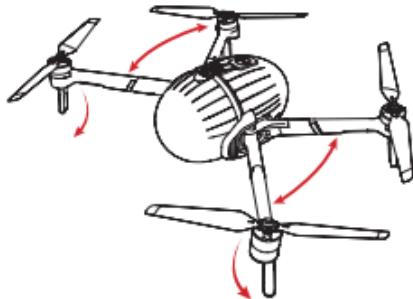
3. 将防水保护壳前壳与后壳合拢，将密封卡扣扣合。



安装顺序：① → ②
拆卸顺序：② → ①

• 注意：检查锁扣是否与挂钩扣合。

4. 展开机臂，展开脚架。



• 故障排除

1. 相机起雾

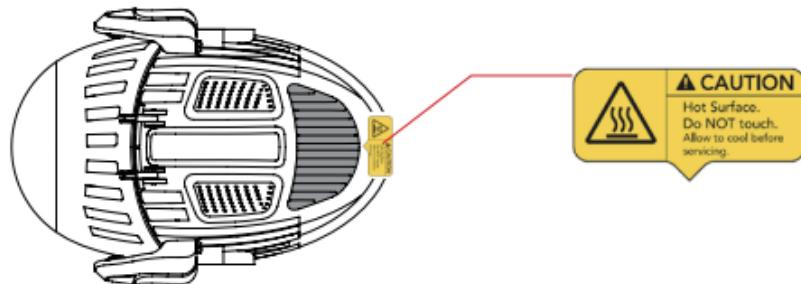
在防水保护壳的保护下，由于飞行器是完全密封的，会导致在潮湿环境飞行时，防水保护壳内侧偶尔会有一点雾气。

2. 解决办法

- 1) 在安装防水保护壳之前，使用干燥柔软的擦拭布，将壳内部水珠擦拭干净。
- 2) 在安装防水保护壳之前，使用泳镜防雾剂均匀涂抹（或喷涂）在壳内侧表面的部分。详细使用方法参见所使用的防雾剂说明。



飞行器开机工作后，防水保护壳尾部的金属散热片会发热升温，请勿触摸。





在无人机模式下的 PowerEgg X 可以搭配防水保护壳、浮力配件实现水面起飞和降落，以及在水面上漂浮。

• 使用注意事项

1. 安装浮力配件后，需检查并确认浮力配件与四个脚架安装牢固。禁止在浮力配件安装不完全或松动情况下起飞飞行器，否则将可能导致设备损坏或造成人身伤害。
2. 请勿在没有安装防水保护壳的情况下，将飞行器降落在水面，以免飞行器意外溅水、落水，导致飞行器损坏。
3. 安装防水保护壳及浮力配件后，飞行器的动力性能将受到限制。请勿在大风环境使用。
4. 请勿折叠、弯曲或破坏浮力配件。使用时，请确保浮力配件完好，以免造成空气阻力或浮力异常，导致飞行事故。

• 水上起飞和降落

1. 在有浪的水中起飞时，应从水面迅速上升，以防止飞行器受到波浪的影响。
2. 降落在水面上时，应垂直下降到水面。若降落到水面时水平速度过高，则飞行器可能会倾翻并倒置漂浮。如果飞行器倒置，飞行器会自动关闭电机，不能再次起飞。
3. 当飞行器漂浮在波涛汹涌的水面上时，可能出现不满足起飞条件的提示情况。此时请尽快将飞行器收回。
4. 禁止将飞行器抛落水中，这将有可能导致飞行器倾翻，无法起飞。

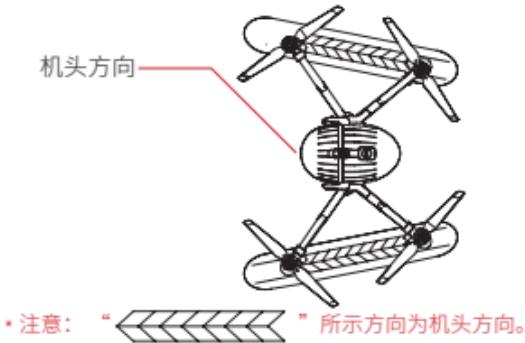
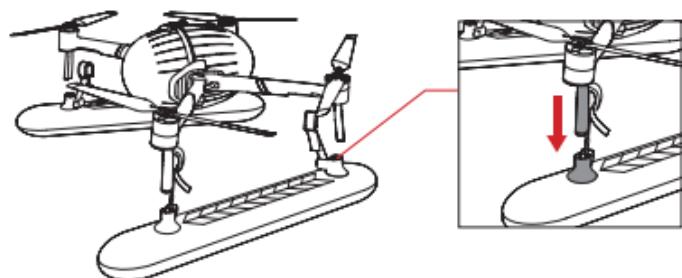
5. 当飞行器防水保护壳长时间触水后，可能出现悬停不稳，或不易受控的现象。此时请尽快降落收回无人机，并擦干飞行器。
6. 遥控器的控制距离取决于遥控器和飞行器在水面上方的距离。遥控器离水面越高，控制和图传距离越远。
7. 飞行器降落在水面上时，图传控制链路将受到影响，特别是在有波浪的情况下。因此，请勿将飞行器降落至距离遥控器超过 100 米之外的距离。

• 船上起飞和降落

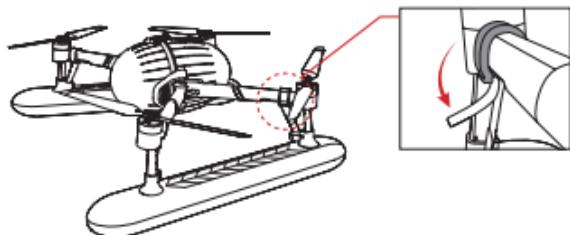
1. 请勿在摇晃或行驶的船上校准飞行器。
2. 在船上起飞需要有足够的空间，否则请在广阔的水面或地面起飞。
3. 如果船正在摇摆，飞行器可能无法解锁。

• 如何安装浮力配件

1. 将脚架插入浮力配件。

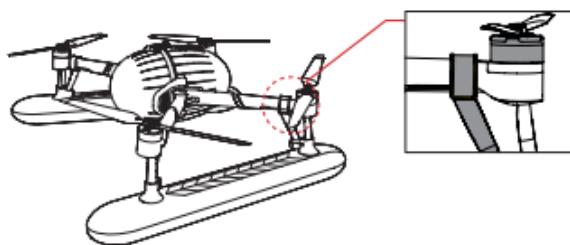


2. 将绑带绕过机臂，然后拉紧绑带上的魔术贴将浮力配件紧固在机臂脚架上。确保软胶部分紧贴机臂，以增加摩擦力。



CN
15

3. 安装完成，检查并确认浮力配件安装坚固，各脚架结合处没有松动。确保绑带及其胶垫不会碰触到电机。



PowerEgg™ X 防水保護ケース

防水保護ケースは、シールリングを用いてアームと防水保護ケースの接触面を塞ぎ、高い密封機能を発揮します。雨や高湿度な環境でも、気にせずに PowerEgg X を飛ばせます

ドローンモードのみご利用できます。AI カメラモードでは、防水保護ケースのご利用はできません。

・ ご使用上の注意事項とメンテナンス

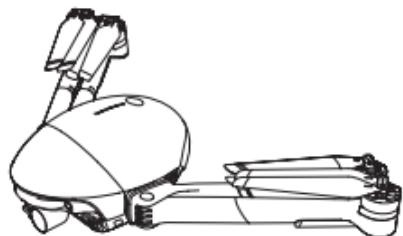
1. 防水保護ケースのシールリングにキズや汚れなどがないかをご確認ください。キズや汚れがあると（ほこりや髪の毛、糸くずなども含まれます）浸水のおそれがあります。浸水してしまいますと機体が故障してしまう可能性があります。
2. 防水保護ケースを取り付ける前に、ケースと機体表面に水や霧が付着していないかご確認ください。
3. 機体が海水や腐食性液体に接触した場合は、淡水で洗い、乾燥後に収納してください。蝶番やバックル、ヒートシンクなどの金属が腐食させられてしまい、故障してしまう可能性があります。
4. シールリングを取り外さないでください。クリーニングを行う際には、淡水で洗い終わったら水分が残らないよう十分に乾燥させてください。髪の毛、ほこりなどの異物を挟み込まないようにご注意ください。
5. 海水は腐食性液体であるのでアームに接触したら淡水で洗い、水分を拭き取り、十分に乾燥させてください。
6. 防水保護ケースは防沫性能、耐水性能を備えております。防水保護ケースとアームは、水中に長時間つけないでください。万が一機体が水の中に落ちてしまったら、直ちに水中から取り出してください。
7. 防水保護ケースはイメージング性能を低下させます。反射やちらつき、僅かな歪みなどが生じる事がありますが正常な現象です。



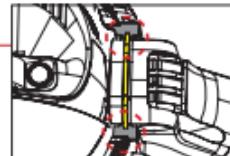
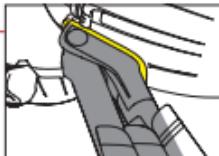
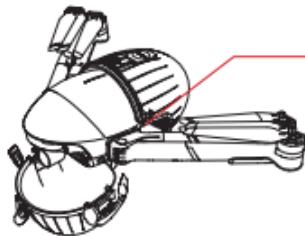
△警告 上記の手順を踏まないで PowerEgg X と防水保護ケースをご使用しますと、浸水、機体やバッテリーの損傷、火災等を招くおそれがあります。不正な使用及び操作によって生じた故障や損傷などについては、一切の保証、修理を致しません。

・ 防水保護ケースの取り付け方

1. PowerEgg X をドローンモードにしてください。

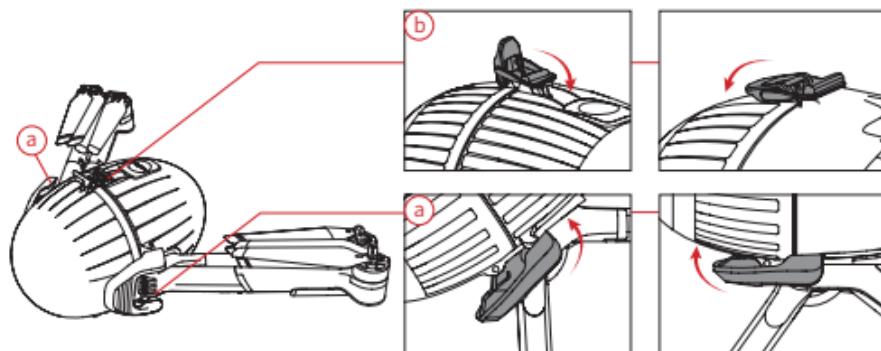


2. 防水保護ケースを開け、機体を水平に保ち、尾部をケースに差し込んでください。



・注意：取り付ける際には、アームと防水保護ケースのシールリング接触面がしっかりと接触しているか、シールリングの隙間にもしっかりと密着しているかご確認ください。

3. 防水保護ケースのフロントケースとバックケースを組み合わせ、ロックをかけてください。

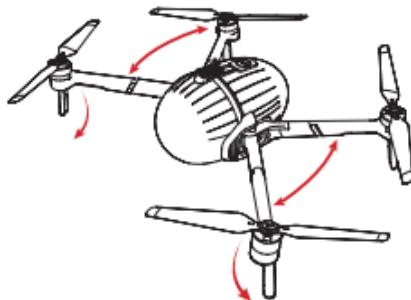


取り付け手順: (a) → (b)

取り外し手順: (b) → (a)

* 注意: ロックがしっかりとかかっているかご確認下さい。

4. アームと着陸脚を広げてください。



・故障対応

1. カメラが曇る

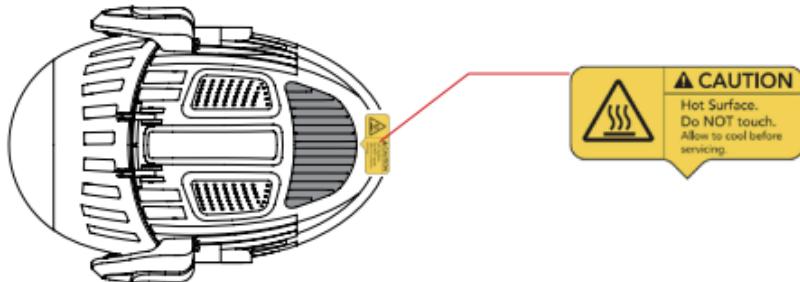
防水保護ケースをつけると、機体は完全に密封された状態となるため、湿気の多い環境で飛行させると防水保護ケース内が少し曇ってしまう可能性があります。

2. 解決方法

- 1) ケース内部に水分や湿気が入らないようご注意ください。防水保護ケースを取り付ける前に、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 2) 防水保護ケースを取り付ける前に、スイミングゴーグル用曇り止めスプレーをケース内部に吹きつけます。詳しい使用方法は、曇り止めスプレーの使用説明書をご参照ください。



機体の電源を入れると、防水保護ケース後部のヒートシンクが熱くなります。絶対に触らないでください。



CAUTION

Hot Surface.
Do NOT touch.
Allow to cool before
servicing.

PowerEgg™ X フロート



ドローンモードにおいて、PowerEgg X は防水保護ケースとフロートを取り付けることで、水に浮かび水面からの離着陸を実現します。

・ ご使用上の注意事項

1. フロートを取り付ける場合は、4 本の着陸脚がしっかりとフロートに固定されているかご確認下さい。フロートにしっかりと固定できない場合には使用しないでください。人身事故、機体の破損等が生じるおそれがあります。
2. フロートが取り付けられていないときは、水面に着陸しないでください。
3. フロートを装着するとドローンの運動能力が低下します。風が強い環境で使用しないでください。
4. フロートを折ったり、曲げたりしないでください。フロートの不具合による異常な抗力、浮力が発生し、飛行事故につながるおそれがあります。

・ 水面に離着陸

1. 波がある水面から離陸する際に、波の影響を避けるためにより速い上昇速度が必要となります。
2. 水面に着陸する際に、垂直方向に下降してください。着陸の水平速度が速いと転覆のおそれがあります。機体が転覆したら自動的に電源はオフとなり、再離陸はできません。
3. 波が荒いとき、[離陸に必要な条件に到達できない]のお知らせが表示されることがあります。その場合は早めに回収してください。

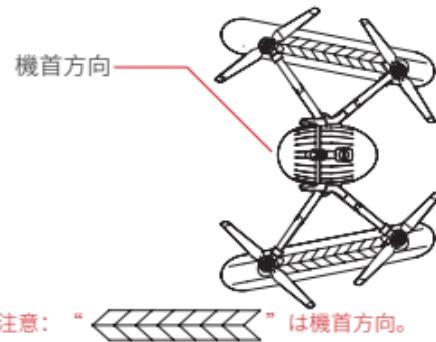
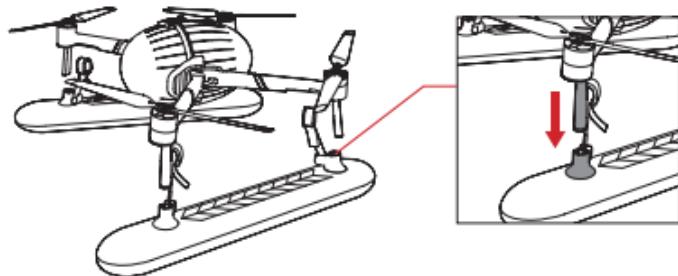
4. 水中に投げたりしないで下さい。機体が転覆して離陸できない可能性があります。
5. 防水保護ケースを長時間水に付けたままにすると、ホバリング制御に影響を与える可能性があります。早めに機体を回収し、十分に乾燥させてください。
6. リモートコントローラーの遠隔操作距離は、水面から機体底面とリモートコントローラーまでの距離によって決まります。水面との垂直距離が高ければ高いほど有効伝送距離を伸ばすことが可能です。
7. 機体が水面に着陸する際に、波などがリアルタイム映像伝送に影響を与える可能性があります。そのため、機体とリモートコントローラーの距離を 100m 以内にしてください。

・ 船からの離着陸

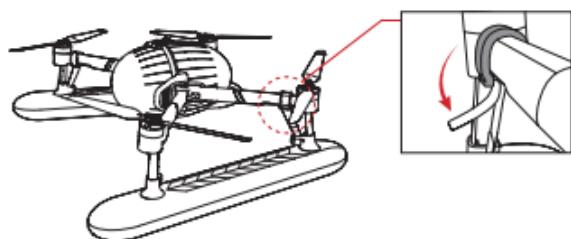
1. 船が揺れているまたは航行中の場合、キャリブレーションを行わないでください。
2. 着陸ための十分なスペースを確保してください。
3. 船が揺れているとき、ロックを解除できない可能性があります。

・ フロートの取り付け方

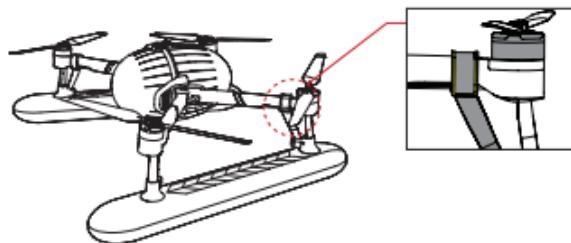
1. 着陸脚をフロートに差し込んでください。



2. ベルトをアームに回し、マジックテープでしっかりとフロートを着陸脚に留めてください。摩擦力を大きくするためにゴム部分をしっかりと密着させて下さい。



3. フロートの取り付けが完了したら、接触部の緩みがなく、各着陸脚にしっかりと固定されていることをご確認ください。安全のためベルトとゴムがモーターに接触しないことをご確認ください。



本文書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。詳細は下記 URL の PowerVision ホームページをご覧ください。www.powervision.me

PowerEgg と PowerVision は Powervision Tech Inc の商標です。Copyright © 2019 PowerVision Japan, Inc. All Rights Reserved.

Boîtier étanche PowerEgg™ X

Le boîtier étanche et son joint d'étanchéité en caoutchouc protègent le PowerEgg X contre les dégâts d'eau dans les environnements humides, contre la pluie et contre les autres circonstances qui peuvent causer des dégâts d'eau.

Le boîtier étanche fonctionne uniquement en mode Drone. Ne l'utilisez pas en mode Caméra AI.

• Précautions et maintenance

1. Maintenez le joint d'étanchéité en caoutchouc du boîtier étanche intact et propre.

Toute saleté ou corps étranger (y compris, mais sans s'y limiter, le sable, la poussière, les cheveux ou les fils fins) peuvent causer des dégâts d'eau à l'aéronef.

2. Avant d'installer le boîtier étanche, assurez-vous qu'il n'y ait pas de gouttes d'eau ou de condensation à l'intérieur du boîtier étanche ou sur la surface de l'aéronef.

3. En cas de contact avec l'eau de mer ou tout autre liquide corrosif, lavez le boîtier étanche à l'eau douce et essuyez-le ; sinon, les charnières, les boucles, les dissipateurs thermiques et autres métaux se corroderont et le joint d'étanchéité en caoutchouc souffrira d'un dépôt de sel, causant des pannes de l'aéronef.

4. N'enlevez pas le joint d'étanchéité en caoutchouc. Si un nettoyage est nécessaire, nettoyez-le à l'eau puis agitez-le pour éliminer les gouttes d'eau. Lors de l'essuyage du joint d'étanchéité en caoutchouc, évitez d'y coincer de la saleté ou des cheveux.

5. Si un bras d'aéronef entre accidentellement en contact avec de l'eau de mer, lavez-le avec de l'eau douce, secouez les gouttes d'eau, essuyez sa surface, et aérez-le.

6. Le boîtier étanche protège seulement contre la pluie et les éclaboussures d'eau. Ne laissez pas tremper le boîtier étanche et les bras de l'aéronef dans l'eau pendant une longue période. Si l'aéronef tombe accidentellement dans l'eau, sortez-le immédiatement.

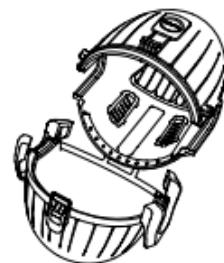
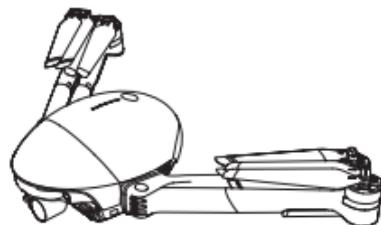


7. Une coque de protection étanche peut affecter la qualité de l'image et créer des problèmes d'éblouissement, de réflexion et de légère distorsion, qui sont considérés comme des phénomènes normaux.

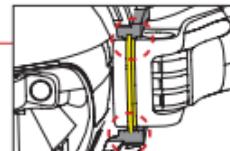
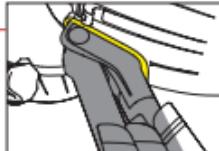
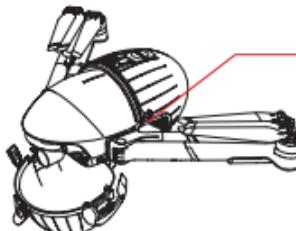
Avertissement Si PowerEgg X et le boîtier étanche ne sont pas utilisés comme décrit ci-dessus, le joint d'étanchéité en caoutchouc risque de ne pas fonctionner. Dans ce cas, l'eau peut endommager l'aéronef et la batterie, ce qui peut provoquer une explosion ou un incendie. Les dégâts d'eau causés par une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie.

- Installer le boîtier étanche

1. Configurez PowerEgg X en mode Drone.

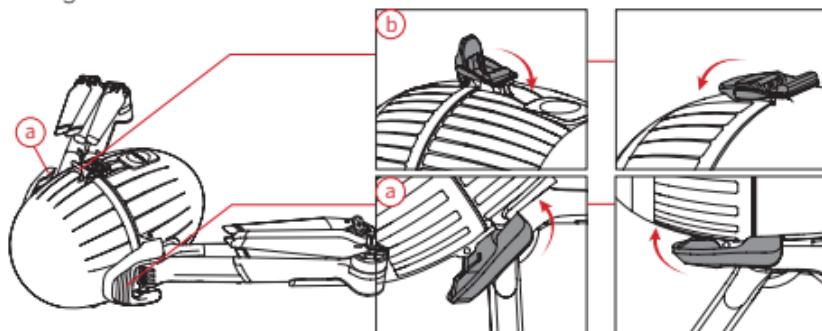


2. Ouvrez le boîtier étanche et insérez l'arrière de l'aéronef dans le boîtier étanche comme illustré.



Remarque : Lors de l'installation de l'arrière de l'aéronef dans le boîtier étanche, assurez-vous que la bague d'étanchéité à la base du bras soit entièrement en contact avec le joint d'étanchéité en caoutchouc du boîtier étanche, et que la bague d'étanchéité soit correctement enfoncée dans la rainure du joint d'étanchéité en caoutchouc.

3. Alignez le boîtier avant avec le boîtier arrière et fermez les boucles.

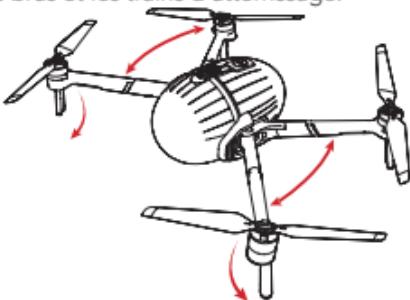


Séquence d'assemblage: **a** → **b**

Séquence de désassemblage: **b** → **a**

Note : Vérifiez si le loquet de verrouillage est fixé au crochet.

4. Déployez les bras et les trains d'atterrissege.



- Dépannage

1. Objectif embué

Comme l'aéronef est complètement scellé après l'installation du boîtier étanche, cela entraîne de la buée à l'intérieur du boîtier étanche si l'aéronef vole dans un environnement humide.

2. Solutions

(1) Avant d'installer le boîtier étanche, utilisez un chiffon doux et sec afin de nettoyer les gouttes d'eau à l'intérieur du boîtier.

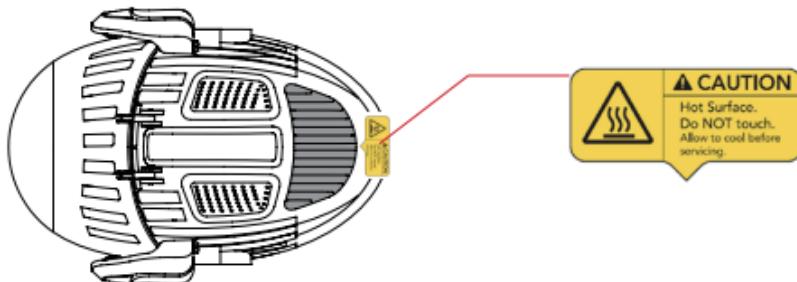
(2) Avant d'installer le boîtier étanche, appliquez des produits anti-buée sur la surface intérieure du boîtier. Suivez les instructions d'utilisation du produit anti-buée.



Après le démarrage de l'aéronef, les dissipateurs thermiques en métal à l'arrière du boîtier étanche vont chauffer. Ne les touchez pas.

FR

26



Accessoires de flottaison PowerEgg™ X



PowerEgg X en mode drone peut décoller et se poser sur l'eau, et flotter sur l'eau avec un boîtier étanche et des accessoires de flottaison.

• Précautions

1. Après avoir installé les accessoires de flottaison, vérifiez qu'ils soient bien fixés aux quatre trains d'atterrissement. Ne décollez pas si les accessoires de flottaison ne sont pas complètement installés ou fixés ; l'équipement risque sinon d'être endommagé ou de causer des blessures.
2. Ne posez pas l'appareil sur l'eau sans avoir préalablement installé le boîtier étanche afin d'éviter tout dommage causé par l'eau à l'appareil.
3. Les performances dynamiques de l'aéronef seront limitées après l'installation du boîtier étanche et des accessoires de flottaison. N'utilisez pas d'accessoires par grand vent.
4. Ne pas plier, ni tordre ni endommager les accessoires de flottaison. Assurez-vous que les accessoires de flottaison soient en bon état afin d'éviter une résistance à l'air ou une flottaison anormale pouvant entraîner des accidents de vol.

• Décollage et atterrissage sur l'eau

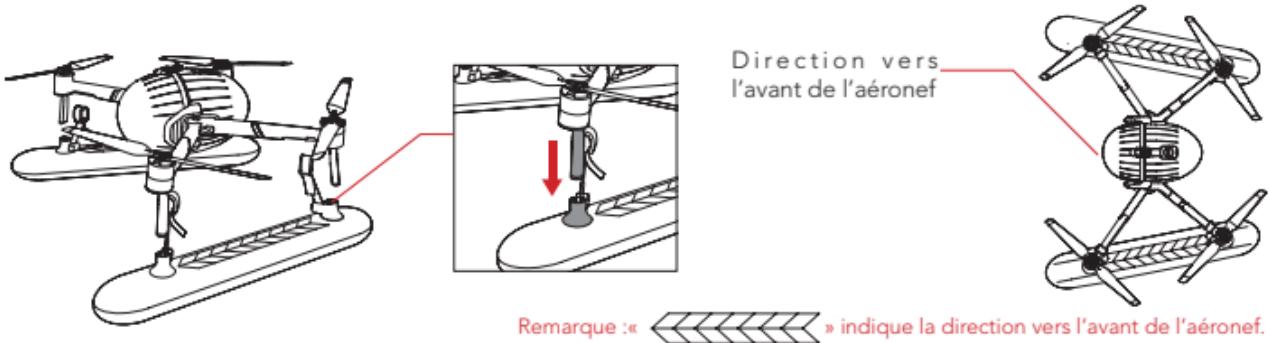
1. Lors d'un décollage depuis un plan d'eau avec des vagues, l'aéronef doit s'élever rapidement de la surface de l'eau afin d'éviter qu'il ne soit affecté par les vagues.
2. Lors d'un amerrissage, l'aéronef doit descendre verticalement jusqu'à la surface. Si la vitesse horizontale de l'aéronef est trop élevée lors de l'amerrissage, l'aéronef peut se renverser et flotter à l'envers sur l'eau. Si l'aéronef est à l'envers, il arrêtera automatiquement les moteurs et ne pourra plus décoller.
3. Lorsque l'aéronef flotte sur une eau agitée, il est possible qu'il indique que les conditions ne sont pas propices au décollage. Dans ce cas, récupérez l'aéronef dès que possible.
4. Ne jetez pas l'aéronef dans l'eau car il risque de basculer et de ne pas pouvoir décoller.
5. Si le boîtier étanche entre en contact avec l'eau pendant une longue période, il se peut que l'aéronef ne puisse pas voler de manière stable ou qu'il devienne difficile à contrôler. Dans ce cas, faites atterrir l'aéronef dès que possible et essuyez-le.
6. La distance de contrôle de la télécommande dépend de la distance entre la télécommande et l'aéronef au-dessus de l'eau. Plus la télécommande est élevée au-dessus de l'eau, plus la distance de contrôle et de transmission d'images est grande.
7. Lorsque l'aéronef amerrit, la liaison de commande et de transmission d'images sera affectée, surtout lorsqu'il y a des vagues ; par conséquent, ne faites pas amerrir l'aéronef à plus de 100 mètres de la télécommande.

• Décollage et atterrissage sur un bateau

1. Ne calibrez pas l'aéronef sur un bateau qui tangue ou se déplace.
2. Décoller d'un bateau nécessite beaucoup d'espace ; s'il n'y en a pas, décollez plutôt depuis l'eau ou le sol.
3. L'aéronef peut ne pas se déverrouiller si le bateau tangue.

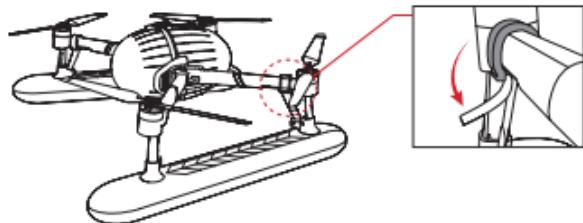
• Installer les accessoires de flottaison

- FR
29
1. Insérez les trains d'atterrissege dans les accessoires de flottaison.

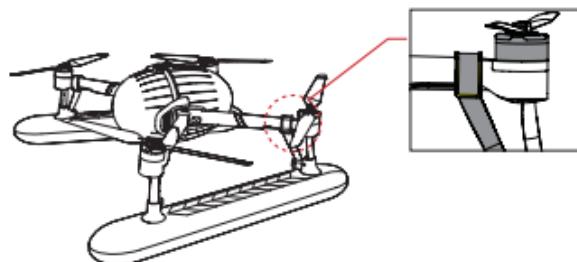


Remarque : « » indique la direction vers l'avant de l'aéronef.

2. Enroulez la sangle autour du bras, puis fixez la bande adhésive sur la sangle afin de fixer les accessoires de flottaison au train d'atterrissege. Assurez-vous que le caoutchouc souple soit bien fixé au bras afin d'augmenter la friction.



3. Vérifiez que les accessoires de flottaison soient bien en place et qu'aucune pièce autour des joints des trains d'atterrissement ne soit desserrée. Assurez-vous que les sangles et leurs patins en caoutchouc ne touchent pas les moteurs.



FR

30

PowerEgg™ X wassererdichtes Gehäuse

Das wassererdichte Gehäuse und sein Gummidichtband schützen das PowerEgg X vor Wasserschäden in feuchter Umgebung, Regen und anderen Umständen, die Wasserschäden verursachen können.

Das wassererdichte Gehäuse funktioniert nur im Fluggerätmodus. Benutzen Sie es nicht im AI-Kamera-Modus.

• Vorsichtsmaßnahmen und Wartung

1. Halten Sie das Gummidichtband des wassererdichten Gehäuses intakt und sauber. Jeglicher Schmutz oder Fremdkörper (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Sand, Staub, Haare oder dünne Garne) kann zu Wasserschäden am Fluggerät führen.
2. Vor der Installation des wassererdichten Gehäuses ist sicherzustellen, dass sich keine Wassertropfen oder Nebel im wassererdichten Gehäuse oder auf der Oberfläche des Fluggeräts befinden.
3. Bei Kontakt mit Meerwasser oder anderen korrosiven Flüssigkeiten, waschen Sie das wassererdichte Gehäuse mit Süßwasser und wischen Sie es trocken ab, da sonst Scharniere, Verschlüsse, Kühlkörper und andere Metalle korrodieren werden und das Gummidichtband unter Salzablagerungen leiden wird, was zu Fluggerätausfällen führt.
4. Gummidichtband nicht entfernen. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, mit Wasser waschen und Wassertropfen abschütteln. Vermeiden Sie beim Abwischen des Gummidichtbands, dass Schmutz oder Haare darin stecken bleiben.
5. Wenn ein Fluggerätarm versehentlich mit Meerwasser in Berührung kommt, waschen Sie ihn mit Süßwasser, schütteln Sie Wassertropfen ab, wischen Sie seine Oberfläche trocken und lüften Sie ihn aus.
6. Das wassererdichte Gehäuse verhindert nur Regen- und Wasserspritzer. Tauchen Sie das wassererdichte Gehäuse und die Fluggerätarme nicht für längere Zeit in Wasser ein. Wenn das Fluggerät versehentlich ins Wasser fällt, nehmen Sie es sofort heraus.

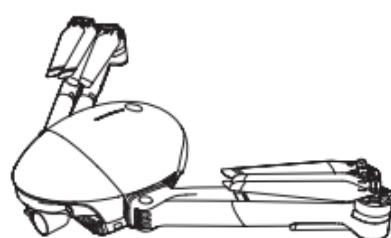


7. Die wasserdichte Schutzhülle kann die optische Bildqualität beeinträchtigen und Probleme wie Blendung, Reflexion und leichte Verzerrung verursachen, die als normales Phänomen anzusehen sind.

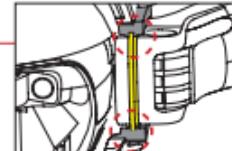
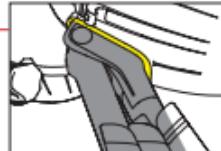
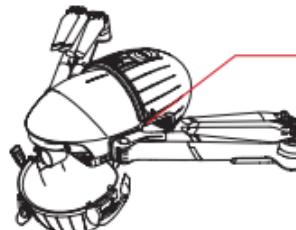
⚠ Warnung Wenn das PowerEgg X und das wasserdichte Gehäuse nicht wie oben beschrieben verwendet werden, kann es vorkommen, dass das Gummidichtband nicht funktioniert. In diesem Fall kann Wasser das Fluggerät und das Akku beschädigen, was zu Explosionen oder Bränden führen kann. Wasserschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, sind nicht in der Garantie eingeschlossen.

- Installation des wasserdichten Gehäuses

1. Konfigurieren Sie das PowerEgg X im Fluggerätmodus.

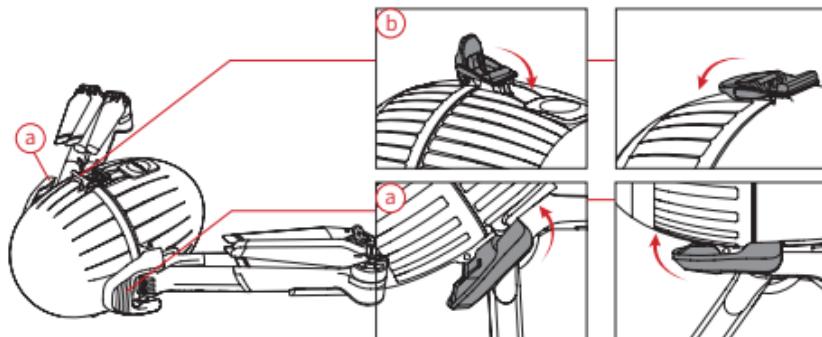


2. Öffnen Sie das wasserdichte Gehäuse und setzen Sie das Heck des Fluggeräts wie abgebildet in das wasserdichte Gehäuse ein.



Hinweis: Beim Einbau des Fluggeräthecks in das wasserdichte Gehäuse ist darauf zu achten, dass der Dichtring an der Basis des Armes in vollem Kontakt mit dem Gummidichtband des wasserdichten Gehäuses steht und dass der Dichtring ordnungsgemäß in die Nut des Gummidichtbandes eingebettet ist.

3. Richten Sie das vordere Gehäuse mit dem hinteren Gehäuse aus und schließen Sie die Verschlüsse

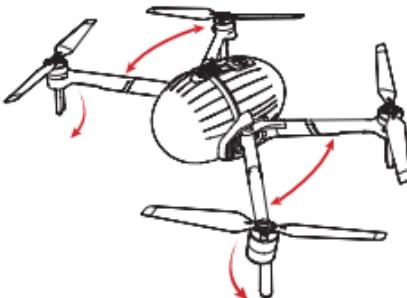


Reihenfolge der Montage: **a** → **b**

Reihenfolge der Demontage: **b** → **a**

Hinweis: Überprüfen Sie, ob die Verriegelung am Haken befestigt ist.

4. Klappen Sie die Arme und Fahrwerke aus.



- Fehlerbehebung

1. Vernebelte Linsen

Da das Fluggerät nach der Installation des wasserdichten Gehäuses vollständig abgedichtet ist, kommt es bei einem Flug des Fluggeräts in einer feuchten Umgebung zur Kondensation im Inneren des wasserdichten Gehäuses.

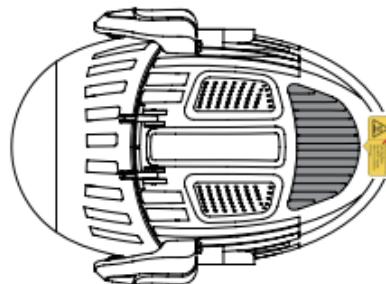
2. Lösungen

(1) Verwenden Sie vor der Installation des wasserdichten Gehäuses ein trockenes, weiches Tuch, um Wassertropfen im Inneren des Gehäuses zu reinigen.

(2) Vor der Installation des wasserdichten Gehäuses tragen Sie Brillen-Antibeschlagmittel auf die Innenseite des Gehäuses auf. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Antibeschlagmittels.



Nach dem Start des Fluggeräts erwärmt sich der Metallkühlkörper am Ende des wasserdichten Gehäuses.
Nicht berühren.



PowerEgg™ X Auftriebszubehör



Das PowerEgg X kann im Fluggerätmodus vom Wasser aus abheben und auf dem Wasser landen und mit einem wasserdichten Gehäuse und Auftriebszubehör auf dem Wasser schwimmen.

• Vorsichtsmaßnahmen

1. Nach der Installation des Auftriebszubehörs ist zu prüfen, ob es ordnungsgemäß an den vier Fahrwerken befestigt ist. Heben Sie nicht ab, wenn das Auftriebszubehör nicht vollständig installiert oder gesichert ist, da sonst das Gerät beschädigt werden kann oder Personenschäden auftreten können.
2. Landen Sie das Fluggerät nicht auf dem Wasser, ohne zuerst das wasserdichte Gehäuse zu installieren, um Wasserschäden am Fluggerät zu vermeiden.
3. Die dynamische Leistung des Fluggeräts wird nach der Installation des wasserdichten Gehäuses und des Auftriebszubehörs eingeschränkt. Verwenden Sie bei starkem Wind kein Zubehör.
4. Falten, biegen oder beschädigen Sie keine Auftriebszubehörteile. Stellen Sie sicher, dass sich das Auftriebszubehör in gutem Zustand befindet, um Luftwiderstand oder abnormalen Auftrieb zu vermeiden, der zu Flugunfällen führen kann.

- **Abheben und Landen auf dem Wasser**

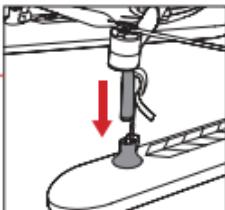
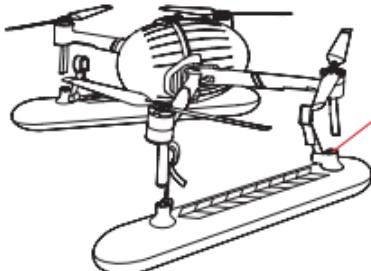
1. Beim Abheben aus Wellenwasser sollte das Fluggerät schnell von der Wasseroberfläche aufsteigen, um zu verhindern, dass es von den Wellen beeinflusst wird.
2. Bei der Landung auf dem Wasser sollte das Fluggerät vertikal und direkt zur Oberfläche absteigen. Wenn die horizontale Geschwindigkeit des Fluggeräts bei der Landung auf dem Wasser zu hoch ist, kann das Fluggerät umkippen und auf dem Wasser auf dem Kopf stehen. Wenn das Fluggerät auf dem Kopf steht, schaltet es die Motoren automatisch ab und kann nicht mehr abheben.
3. Wenn das Fluggerät auf Kabelwasser schwimmt, kann es vorkommen, dass die Bedingungen für den Start nicht geeignet sind. In diesem Fall, holen Sie das Fluggerät so schnell wie möglich zurück.
4. Werfen Sie das Fluggerät nicht ins Wasser, da es umkippen und dann nicht abheben kann.
5. Wenn das wasserdichte Gehäuse über einen längeren Zeitraum mit Wasser in Berührung kommt, kann es sein, dass das Fluggerät nicht gleichmäßig schweben kann oder die Kontrolle schwierig wird. In diesem Fall landen Sie das Fluggerät so schnell wie möglich und wischen Sie es trocken.
6. Die Steuerentfernung der Fernsteuerung hängt von dem Abstand zwischen der Fernsteuerung und dem Fluggerät über dem Wasser ab. Je höher sich die Fernsteuerung über dem Wasser befindet, desto weiter ist die Entfernung für Steuerung und Bildübertragung.
7. Wenn das Fluggerät auf dem Wasser landet, ist die Bildübertragungsverbindung beeinträchtigt, insbesondere wenn es Wellen gibt; landen Sie das Fluggerät daher nicht weiter als 100 Meter von der Fernsteuerung entfernt.

- **Abheben und Landen auf einem Boot**

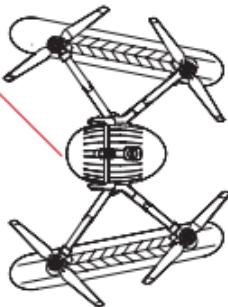
1. Kalibrieren Sie das Fluggerät nicht auf einem schaukelnden oder sich in Bewegung befindlichen Boot.
2. Das Abheben vom Boot aus erfordert viel Platz; wenn nicht vorhanden, heben Sie stattdessen vom offenen Wasser oder Boden ab.
3. Das Fluggerät könnte sich nicht entriegeln, wenn das Boot schaukelt.

- Installation des PowerEgg X Auftriebszubehörs

1. Stecken Sie die Fahrwerke in die Auftriebskörper.

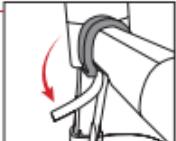
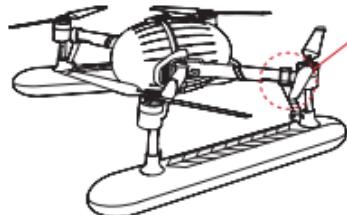


Kopfrichtung des Fluggeräts

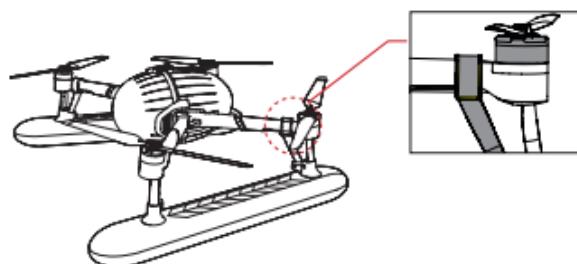


Hinweis: "↑" zeigt die Richtung zur Vorderseite des Fluggeräts an.

2. Wickeln Sie die Schlaufe um den Arm und befestigen Sie dann das Klebeband an der Schlaufe, um das Auftriebszubehör am Fahrwerk zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass das weiche Gummielement fest mit dem Arm verbunden ist, um die Reibung zu erhöhen.



3. Vergewissern Sie sich, dass das Auftriebszubehör befestigt ist und dass sich um die Gelenke der Fahrwerke keine losen Teile befinden. Achten Sie darauf, dass die Schlaufen und ihre Gummiunterlagen die Motoren nicht berühren.



Custodia impermeabile di PowerEgg™ X

La custodia impermeabile e la striscia di tenuta in gomma proteggono PowerEgg X dai danni causati dall'acqua in ambienti umidi, pioggia e altre circostanze che potrebbero causare danni prodotti dall'acqua.

La custodia impermeabile funziona solo con la modalità drone. Non utilizzarla nella modalità telecamera AI.

• Precauzioni e manutenzione

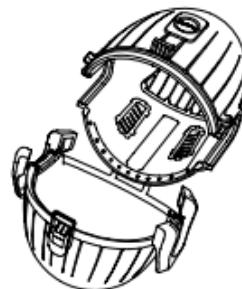
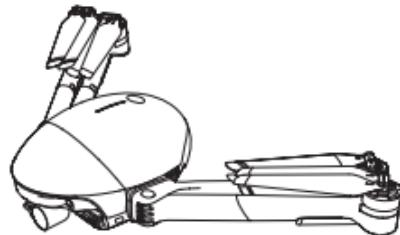
1. Mantenere intatta e pulita la striscia di tenuta in gomma della custodia impermeabile. Eventuale sporcizia o oggetti estranei (inclusi, ma non limitati a, sabbia, polvere, capelli o fili sottili) possono causare danni da acqua al velivolo.
2. Prima di installare la custodia impermeabile, assicurarsi che non vi siano gocce d'acqua o vapore all'interno della custodia impermeabile o sulla superficie del velivolo.
3. In caso di contatto con acqua di mare o altri liquidi corrosivi, lavare la custodia impermeabile con acqua dolce e asciugarla; in caso contrario, le cerniere, fibbie, i dissipatori di calore e gli altri metalli si corroderanno e la guarnizione della striscia di gomma subirà la deposizione di sale, causando guasti al velivolo.
4. Non rimuovere la striscia della guarnizione di gomma. Se è necessario eseguire la pulizia, lavare con acqua e quindi scuotere le gocce d'acqua. Quando si pulisce la striscia di tenuta in gomma, evitare di sporcarsi o incastrarsi i capelli.
5. Se un braccio del velivolo viene accidentalmente a contatto con l'acqua di mare, lavarlo con acqua dolce, scuotere le gocce d'acqua, asciugare la superficie e aerare.
6. La custodia impermeabile impedisce solo la pioggia e gli schizzi d'acqua. Non immergere a lungo la custodia impermeabile e i bracci del velivolo nell'acqua. Se il velivolo cade accidentalmente in acqua, estrarlo immediatamente dall'acqua.
7. Il guscio protettivo impermeabile può influire sulla qualità delle immagini ottiche e creare problemi tra cui abbagliamento, riflessi e leggere distorsioni, che sono considerati un fenomeno normale.



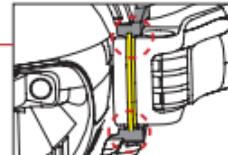
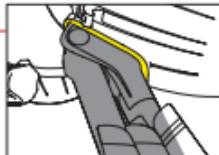
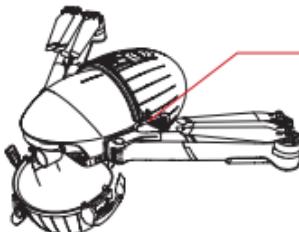
⚠️ Avvertenza Se PowerEgg X e la custodia impermeabile non vengono utilizzati come descritto sopra, la striscia di tenuta in gomma potrebbe non funzionare. In questo caso, l'acqua potrebbe danneggiare il velivolo e la batteria, causando esplosioni o incendi. I danni da acqua causati da un uso improprio non sono inclusi nella garanzia.

- **Installazione della custodia impermeabile**

1. Configurare PowerEgg X sulla modalità drone.

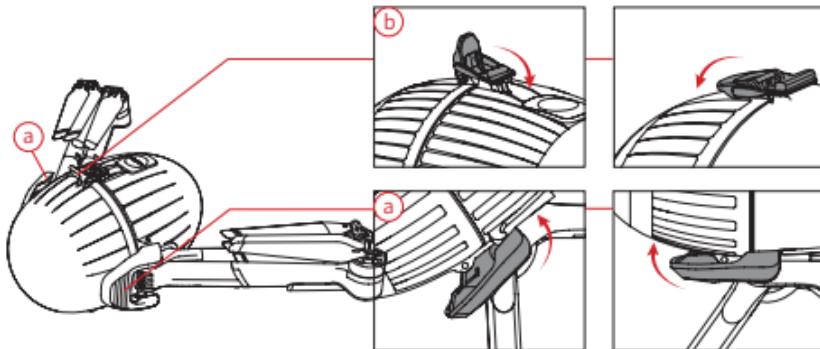


2. Aprire la custodia impermeabile e inserire la coda del velivolo nella custodia impermeabile, come mostrato.



Nota: Quando si inserisce la coda del velivolo nella custodia impermeabile, assicurarsi che l'anello di tenuta alla base del braccio tocchi completamente la striscia della tenuta in gomma della custodia impermeabile e che l'anello di tenuta sia correttamente inserito nella scanalatura della striscia di tenuta in gomma.

3. Allineare la custodia anteriore con quella posteriore e chiudere le fibbie.

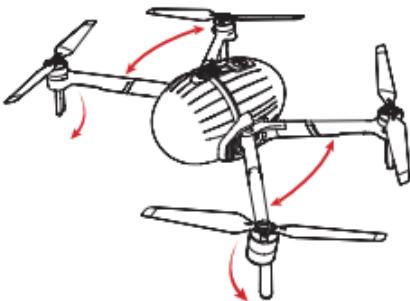


Sequenza di montaggio: **a** → **b**

Sequenza di smontaggio: **b** → **a**

Nota: Controllare se il dispositivo di chiusura a scatto è fissato al gancio.

4. Spiegare i bracci e i carrelli di atterraggio.



- Risoluzione dei problemi

1. Obiettivo appannato

Poiché il velivolo è completamente sigillato dopo l'installazione della custodia impermeabile, se il velivolo vola in un ambiente umido entrerà vapore all'interno della custodia impermeabile.

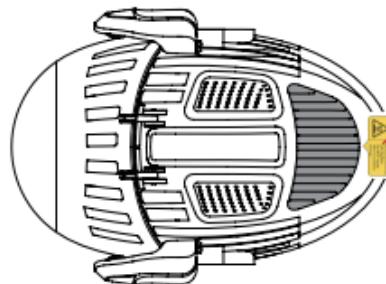
2. Soluzioni

(1) Prima di installare la custodia impermeabile, utilizzare un panno asciutto e morbido per rimuovere le gocce d'acqua all'interno della custodia.

(2) Prima di installare la custodia impermeabile, applicare gli agenti antiappannamento per occhiali sulla superficie interna della custodia. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso degli agenti antiappannamento.



Dopo l'avvio del velivolo, i dissipatori di calore in metallo sulla coda della custodia impermeabile si surriscalderanno. Non toccarli.



Accessori per il galleggiamento di PowerEgg™ X



Nella modalità Drone, PowerEgg X può decollare, atterrare e galleggiare sull'acqua grazie alla custodia impermeabile e agli accessori di galleggiamento.

• Precauzioni

1. Dopo aver installato gli accessori di galleggiamento, verificare che siano correttamente fissati ai quattro carrelli di atterraggio. Non decollare se gli accessori di galleggiamento non sono completamente installati o fissati in posizione; in caso contrario, l'apparecchiatura potrebbe danneggiarsi o potrebbero verificarsi lesioni personali.
2. Per evitare danni provocati dall'acqua, non far atterrare il velivolo sull'acqua senza aver prima installato la custodia impermeabile.
3. Le prestazioni dinamiche del velivolo saranno limitate dopo l'installazione della custodia impermeabile e degli accessori di galleggiamento. Non utilizzare gli accessori in presenza di vento forte.
4. Non piegare, curvare o danneggiare gli accessori di galleggiamento. Accertarsi che gli accessori di galleggiamento siano in buone condizioni per evitare la resistenza all'aria o una galleggiabilità anomala, che possono causare incidenti di volo.

• Decollaggio e atterraggio sull'acqua

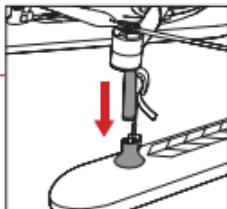
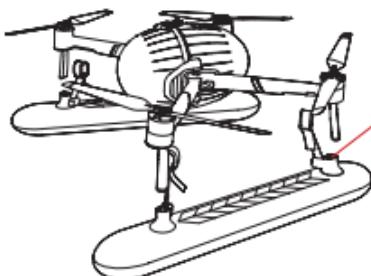
1. Quando si decolla da acque agitate, il velivolo dovrebbe sollevarsi rapidamente dalla superficie dell'acqua per evitare che venga influenzato dalle onde.
2. Quando atterra sull'acqua, il velivolo dovrebbe scendere verticalmente, orizzontalmente alla superficie. Se la velocità orizzontale del velivolo è troppo elevata durante l'atterraggio sull'acqua, il velivolo potrebbe ribaltarsi e galleggiare sottosopra sull'acqua. Se il velivolo si capovolge, i motori si spegneranno automaticamente e il velivolo non potrà decollare di nuovo.
3. Quando il velivolo galleggia su acque mosse, potrebbe rivelarsi necessario che le condizioni non siano adatte al decollo. In questo caso, recuperare il velivolo il più presto possibile.
4. Non gettare il velivolo in acqua perché potrebbe ribaltarsi e quindi non decollare.
5. Se la custodia impermeabile viene a contatto con l'acqua per un lungo periodo, il velivolo potrebbe non essere in grado di librarsi costantemente o potrebbe risultare difficile da controllare. In questo caso, fare atterrare al più presto possibile il velivolo e asciugarlo.
6. La distanza di controllo del telecomando dipende dalla distanza tra il telecomando e il velivolo sopra l'acqua. Maggiore è la distanza del telecomando da sopra l'acqua, maggiore sarà la distanza di controllo e trasmissione delle immagini.
7. Quando il velivolo atterra sull'acqua, il collegamento per il controllo della trasmissione delle immagini verrà influenzato, specialmente in presenza di onde; pertanto, non far atterrare il velivolo a più di 100 metri di distanza dal telecomando.

• Decollaggio e atterraggio su una barca

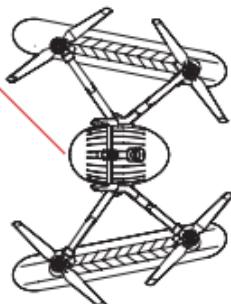
1. Non calibrare il velivolo su una barca che oscilla o è in movimento.
2. Il decollo da una barca richiede molto spazio; se non è disponibile abbastanza spazio, decollare piuttosto dal mare aperto o da terra.
3. Il velivolo potrebbe non sbloccarsi se la barca sta oscillando.

- **Installazione degli accessori di galleggiabilità**

1. Inserire i carrelli di atterraggio negli accessori di galleggiamento.

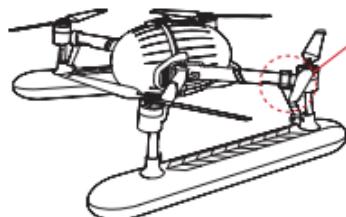


Direzione della
testa del velivolo

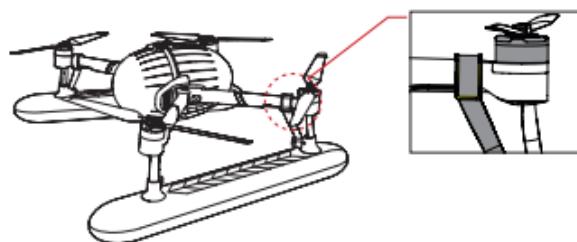


Nota: " " indica la direzione in testa al velivolo.

2. Avvolgere la cinghia intorno al braccio, quindi allacciare la fascia adesiva sulla cinghia per fissare gli accessori di galleggiamento al carrello di atterraggio. Per aumentare l'attrito, assicurarsi che la gomma morbida sia ben attaccata al braccio.



3. Verificare che gli accessori di galleggiamento siano fissati in posizione e che nessuna parte attorno ai giunti dei carrelli di atterraggio sia allentata. Accertarsi che le cinghie e i relativi cuscinetti di gomma non tocchino i motori.



Caja impermeable para el PowerEgg™ X

La caja impermeable y la tira de sellado de goma protegen al PowerEgg X contra daños causados por agua en entornos húmedos, lluvia y otras circunstancias que puedan causar daños por agua.

La caja impermeable solo puede utilizarse en modo dron. No utilizar en modo cámara AI.

• Precauciones y mantenimiento

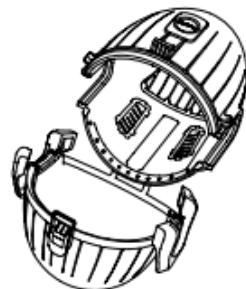
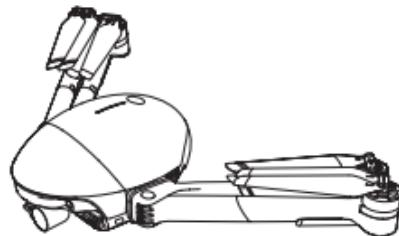
1. Mantenga la tira de sellado de goma de la caja impermeable siempre intacta y limpia. La suciedad u objetos extraños (incluyendo, pero sin limitarse a arena, polvo, cabellos o hilos finos) pueden causar daños por agua al dron.
2. Antes de instalar la caja impermeable, asegúrese de que no hay gotas de agua o humedad dentro de la caja impermeable o en la superficie del dron.
3. En caso de contacto con agua de mar u otro líquido corrosivo, lave la caja impermeable con agua fresca y séquela con un paño; en caso contrario podrían corroerse las bisagras, cierres, disipadores térmicos y otros metales, y podría depositarse sal sobre la tira de sellado de goma, causando fallos al dron.
4. No retire la tira de sellado de goma. Si se requiere limpieza, lavar con agua y luego sacudir las gotas de agua. Evitar introducir suciedad o cabellos en la tira de sellado de goma mientras se limpia con un paño.
5. Si un brazo del dron entra accidentalmente en contacto con agua de mar, lávelo con agua fresca, sacuda las gotas de agua, seque la superficie con un paño, y déjelo secar al aire.
6. La caja impermeable solo evita salpicaduras de lluvia y agua. No sumerja la caja impermeable y los brazos del dron en agua durante mucho tiempo. Si el dron se cae al agua accidentalmente, retírelo inmediatamente.
7. La carcasa protectora impermeable puede afectar a la calidad óptica de la imagen y ocasionar problemas, incluyendo resplandor, reflexión y una ligera distorsión, que deben ser considerados como fenómenos normales.



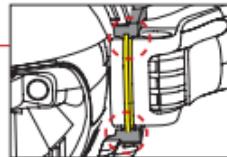
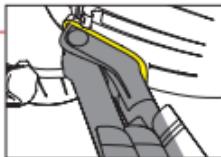
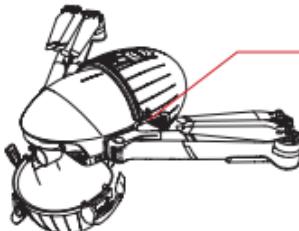
⚠ Advertencia Si el PowerEgg X y la caja impermeable no se utilizan como se ha descrito anteriormente, la tira de sellado de goma podría funcionar incorrectamente. En este caso, el agua podría dañar el dron y la batería, lo que podría causar una explosión o fuego. Daños por agua provocados por un uso inapropiado no están incluidos en la garantía.

- Instale la caja impermeable.

1. Configure el PowerEgg X al modo dron.

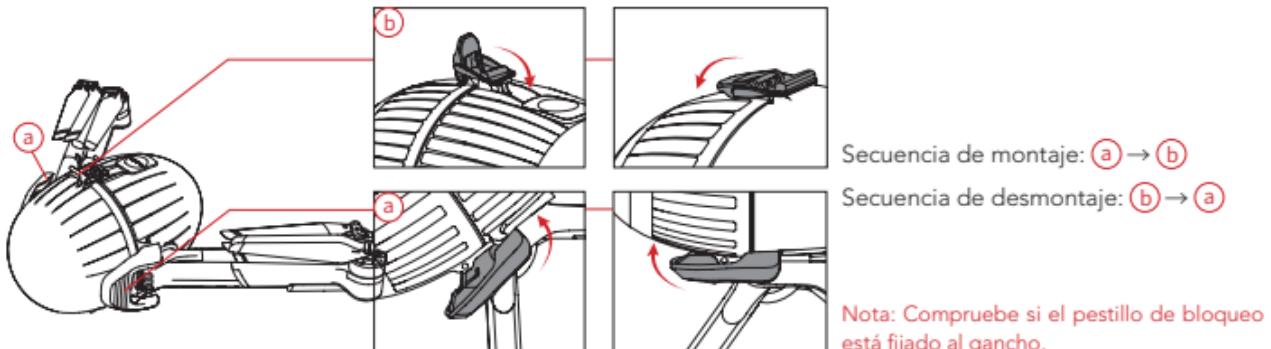


2. Abra la caja impermeable y coloque la parte posterior del dron dentro de la caja impermeable tal como se muestra.

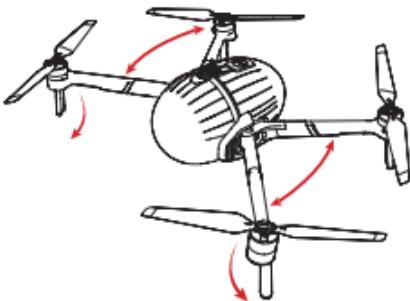


Nota: Al colocar la parte posterior del dron dentro de la caja impermeable, asegúrese de que el anillo de sellado en la base del brazo queda completamente en contacto con la tira de sellado de goma de la caja impermeable, y de que el anillo de sellado está adecuadamente introducido en la ranura de la tira de sellado de goma.

3. Alinee la caja frontal con la caja posterior y encastre los cierres.



4. Despliegue los brazos y los trenes de aterrizaje.



- Solución de problemas

1. Lentes empañados

Puesto que el dron está completamente sellado tras instalarlo en la caja impermeable, si el dron vuela en un entorno húmedo se condensará agua dentro de la caja impermeable.

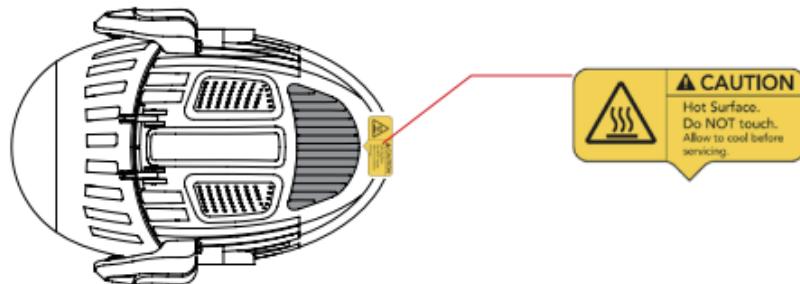
2. Soluciones

(1) Antes de instalar la caja impermeable, utilice un paño seco y suave para limpiar las gotas de agua dentro de la caja.

(2) Antes de instalar la caja impermeable, aplique un agente antivaho de gafas a la superficie interior de la caja. Tenga en cuenta las instrucciones de uso del agente antivaho.



Después de arrancar el dron, los disipadores térmicos de metal en la parte posterior de la caja impermeable se calentarán. No los toque.



Accesorios de flotabilidad para el PowerEgg™ X



En modo dron, el PowerEgg X puede despegar y aterrizar en agua y flotar sobre el agua con una caja impermeable y accesorios de flotabilidad.

• Precauciones

1. Tras instalar los accesorios de flotabilidad, compruébelos para asegurarse de que están correctamente fijados a los cuatro trenes de aterrizaje. No despegue si los accesorios de flotabilidad aún no están completamente instalados o asegurados; en caso contrario, el equipo puede sufrir daños o causar lesiones personales.
2. No aterrice el dron en el agua sin haber instalado antes la caja impermeable para evitar daños por agua en el dron.
3. El rendimiento dinámico del dron estará limitado después de instalar la caja impermeable y los accesorios de flotabilidad. No utilice accesorios si hay viento fuerte.
4. No pliegue, doble ni dañe los accesorios de flotabilidad. Asegúrese de que los accesorios de flotabilidad están en buenas condiciones para evitar resistencia al aire o una flotabilidad inadecuada, ya que podrían conducir a accidentes de vuelo.

- **Despegue y aterrizaje sobre agua**

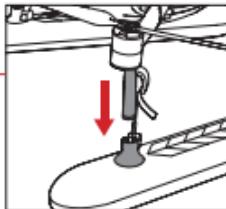
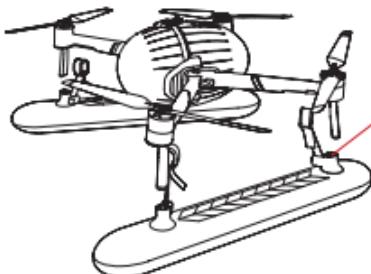
1. Si va a despegar desde aguas con olas, el dron debe elevarse rápidamente de la superficie del agua para evitar que las olas puedan afectarle.
2. Si va a aterrizar sobre el agua, el dron debe descender vertical y directamente hacia la superficie. Si la velocidad horizontal del dron es demasiado elevada al aterrizar sobre el agua, el dron podría volcarse y flotar boca abajo en el agua. Si el dron está boca abajo, automáticamente apagará los motores y no podrá volver a despegar.
3. Si el dron está flotando sobre aguas agitadas, puede indicarse que las condiciones no son adecuadas para un despegue. En este caso, recupere el dron lo antes posible.
4. No tire el dron al agua ya que podría volcar y luego no podrá despegar.
5. Si la caja impermeable entra en contacto con agua durante mucho tiempo, el dron puede no ser capaz de planear de forma estable o puede volverse difícil de controlar. En este caso, aterrice el dron lo antes posible y séquelo con un paño.
6. La distancia de control del mando a distancia depende de la distancia entre el mando a distancia y el dron sobre el agua. Cuanto más alto esté el mando a distancia sobre el agua, mayor será la distancia de control y transmisión de imágenes.
7. Si el dron aterriza sobre el agua, la conexión de control de transmisión de imágenes se ve afectada, especialmente si hay olas; por lo tanto, no aterrice el dron alejado más de 100 metros del mando a distancia.

- **Despegue y aterrizaje desde una embarcación**

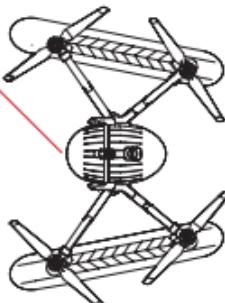
1. No calibre el dron en un bote en movimiento o que se está balanceando.
2. El despegue desde un bote requiere mucho espacio; si no está disponible, es mejor despegar desde aguas abiertas o desde tierra.
3. El dron podría no desbloquearse si el bote se está balanceando.

- Instalación de los accesorios de flotabilidad

1. Inserte los trenes de aterrizaje en los accesorios de flotabilidad.

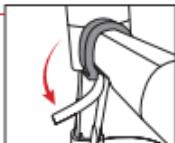
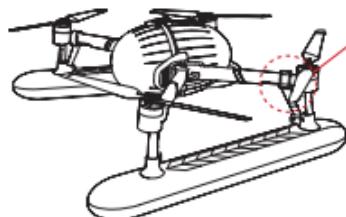


Dirección de la parte delantera del dron

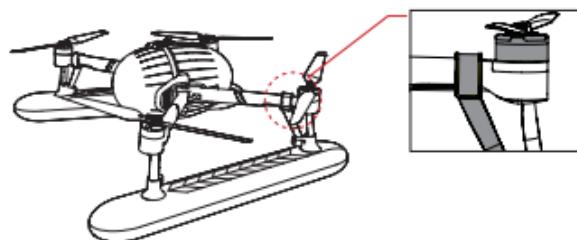


Nota: "↑" indica la dirección de la parte delantera del dron.

2. Coloque la correa alrededor del brazo y luego fije la cinta adherente de la correa para asegurar los accesorios de flotabilidad al tren de aterrizaje. Asegúrese de que la goma blanda está ajustada firmemente al brazo para aumentar la fricción.



3. Asegúrese de que los accesorios de flotabilidad están asegurados correctamente y que no hay ninguna pieza suelta alrededor de las juntas del tren de aterrizaje. Asegúrese de que las correas y sus almohadillas de goma no están en contacto los motores.



PowerVision

www.powervision.me