

# PowerEgg™ X

The PowerVision battery is for PowerEgg X only.

- (EN) Intelligent Battery Safety Guidelines
- (CN) 智能电池安全使用指引
- (JP) インテリジェントバッテリー安全ガイドライン
- (FR) Consignes de sécurité concernant la batterie intelligente
- (DE) Sicherheitsrichtlinien Smart Akku
- (IT) Linee guida per l'EU sulla sicurezza della batteria intelligente
- (ES) Pautas de seguridad de la batería inteligente

V1.0

PowerVision™

 **Warning**

This is a sophisticated product. It must be operated with caution and requires some basic mechanical knowledge and ability.

This product is not intended for use by children.

To avoid fire, property damage, and personal injuries caused by improper battery use, charging, storage, and transportation, please observe the following safety guidelines when using your intelligent battery.

 **Warning**

• **Use :**

1. Do not use a non-PowerVision battery. When in need of a replacement battery, visit PowerVision's official website to purchase a new one. **PowerVision takes no responsibility for any battery accident, flight failure, or shooting failure caused by using a non-PowerVision battery.**
2. Never use a swollen, leaky, or damaged battery.
3. Do not throw the battery into a fire or otherwise heat it. Do not use the battery near a heat source (for example, fire or heaters). Keep the battery away from heat sources or high-temperature environments, like the inside of a vehicle under direct sunlight, hot weather or in a heating furnace.
4. Do not throw the battery into water or allow it to come into contact with any kind of liquid. Do not use the battery in rain or in damp environments. If the inside of the battery comes into contact with water, the battery may catch fire or even explode.
5. Do not refit or damage the battery, for example, piercing it with a sharp object or squeezing it with external force. Do not disassemble the battery in any way.
6. Do not allow the battery to come into contact with wires, metal or other conductive objects to prevent it from short-circuiting. Do not solder battery connectors.
7. Do not reverse connect the positive and negative anodes of the battery; doing so may cause excessive heat, fire, or explosion.
8. Do not throw or strike the battery. Do not place heavy objects on the battery or the charger.
9. Do not place the battery in a microwave oven or in a pressure cooker.
10. Stop using the battery if you notice an abnormal odor, excessive heat, deformation, discoloration, or anything else unusual. If the battery is in use or being charged, remove it from the electrical appliance or charger immediately and stop using it. If the battery leaks or smells bad, keep it away from sources of ignition to avoid fire or explosion. If any of the above situations occur, contact PowerVision or a PowerVision authorized dealer immediately for further assistance.

11. If the battery falls into water accidentally, air-dry it in a safe and open area. Do not use the air-dried battery again.
12. Do not use the battery again if it falls out of the aircraft or is subject to a significant impact.
13. End your flight when the battery level is lower than 5%; otherwise, battery damage and/or flight accident may result.
14. Electrolytes in the battery are highly corrosive. If the battery leaks, stay away from the leakage. If any electrolytes make contact with your eyes, immediately wash the affected area with clean water and immediately see a doctor. Your eyes will be damaged if you do not have them medically treated as soon as possible. If any electrolytes make contact with your skin or clothes, immediately wash the affected area with clean water, as chafing and other symptoms may occur.
15. Do not install or remove the battery when it is powered on; doing so damages battery connectors. Power off the battery before installing or removing it from the aircraft.
16. The battery should be operated only in temperatures between 0°C and 40°C (32°F and 100°F). Battery usage in environments above 50°C (122°F) can lead to a fire, or even explosion. Battery usage in environments below -10°C (14°F) can lead to serious damage to the battery's performance.
17. Do not use the battery around strong electrostatic or electromagnetic fields; these can cause a malfunction in the battery control board and result in a serious flight accident.
18. Clean battery connectors with a dry cloth. If the connectors are dirty, poor contact may result in unintended energy consumption or charging failure.
19. Make sure that the battery is fully charged before each flight. If the aircraft prompts low battery level during a flight, end the flight and land as soon as possible. Continue the flight only after fully charging the battery or replacing it with a fully-charged battery.

#### • Charging :

1. Use a PowerVision approved charger to charge the battery. PowerVision takes no responsibility for any consequence caused by using a non-PowerVision charger.
2. Do not charge the battery near a source of ignition or in an extremely hot environment. Make sure that there are no inflammable or combustible materials near the charger or battery when charging the battery.
3. Do not charge the battery immediately after a flight, because the battery temperature is too high. Charging will shorten the battery life. Charge the battery after it cools down to near the room temperature.
4. Charge battery in ambient temperatures between 5°C (40°F) and 40°C (100°F).
5. Do not over-charge the battery. Disconnect the charger once the battery is fully charged.
6. Check the battery and charger for damage before charging the battery. Do not use a damaged charger or battery.
7. Do not clean the charger with denatured alcohol or other flammable solvents.
8. Power off the battery before charging it; charging the battery while it is on may damage it or the power supply.
9. The interval between charging and discharging the battery should be longer than 30 minutes.

### • Storage and Transportation :

1. Keep the battery out of reach of children. If a child swallows a part accidentally, immediately seek medical assistance.
2. Adjust the battery's charge to between 30% and 60% if storing for 10 days or longer; otherwise, the battery may be damaged. Do not store the battery for long periods of time after fully discharging; this causes over-discharge, which may damage the cells and affect use.
3. The battery has the self-discharge protection function. If it is stored for longer than 10 days after being fully charged, the self-discharge protection function will automatically trigger, discharging the battery level to 50%.
4. The battery will enter hibernation mode if the battery level is too low and if the battery has been idle for over 6 hours. Recharge the battery to bring it out of hibernation.
5. Remove the battery from the aircraft when planning to store it for a long period of time. Store the battery in a special battery box.
6. The ideal storage temperature range is 10°C to 25°C (50°F to 77°F). Do not leave the battery near heat sources, like inside a vehicle under direct sunlight, hot weather or in a heating furnace; otherwise, the battery may generate excessive heat and catch fire. Excessive heat may affect the battery's performance, shorten its life, and even result in an accident.
7. Do not store or transport the battery together with metal objects such as glasses, watches, necklaces, and/or hairpins.
8. When storing or transporting the battery, keep it dry, and out of sunlight and rain. Do not put the battery in water or in an area which may cause water damage.
9. Do not transport a battery with a power level higher than 30%.
10. Do not transport a damaged battery.

### • Disposal :

1. Carelessly disposing of a battery may cause a fire. Fully discharge the battery and use insulating tape to insulate the battery's output terminal before disposing of the battery.
2. Do not put the battery in a regular trash bin. Place the battery in a battery recycling box or hand it over to a professional battery recycling company to dispose of it. Follow the regulations and guidelines regarding the recycling and disposal of batteries in your local area.
3. If the battery cannot be fully discharged due to a malfunctioning on/off button or a damaged battery connector, do not put it in a battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling company for further assistance, or follow the regulations and guidelines regarding the recycling and disposal of batteries in your local area.
4. Dispose of the battery if it cannot be powered on after being over-discharged.

### • Maintenance :

1. Do not charge the battery when the temperature is too high or too low.

2. Do not store the battery in an environment with a temperature higher than 45°C (110°F) or lower than 0°C (32°F).
3. The battery's performance and life may be reduced if it hasn't been used for a long period of time. Therefore, charge and discharge the battery every three months to maintain battery health.

- **Air transportation (boarding) note :**

Discharge the battery level to lower than 30% before boarding.

## 警告

本产品较为复杂，需经过一段时间熟悉后才能安全使用，并且需要具备一些基础操作常识后才能进行操作。

本产品不适合儿童使用。

不按照正确方式使用、充电、贮存、运输电池，可能会导致火灾，造成人身伤害和财产损失。

请务必参照如下电池安全指引使用电池。

## 警告

### • 使用：

1. 严禁使用非 PowerVision 官方提供的电池。如需更换电池，请到 PowerVision 官网查询相关购买信息。**因使用非 PowerVision 官方提供的电池而引发的电池事故、飞行故障、拍摄故障，PowerVision 概不负责。**
2. 严禁使用有鼓包、漏液、外壳损坏等异常现象的电池。
3. 严禁将电池投入火中，或者给电池加热。禁止在热源（如火、加热器）附近使用电池。不要靠近热源的地方或高温环境，比如阳光直射环境下或热天的车内、或加热炉。
4. 严禁将电池投入水中或接触任何液体。请勿在雨中或潮湿环境中使用电池。电池内部遇水后可能引发电池自燃甚至可能引发爆炸。
5. 禁止改装、破坏电池，如用尖锐物体刺破电池、用外力挤压电池等。禁止以任何方式拆解电池。
6. 禁止使用导线或其他金属导电物体致使电池正负极短路。禁止焊接电池端口。
7. 禁止反接电池正负极，否则电池被异常充电可能导致过热、起火或爆炸。
8. 禁止投掷电池或撞击电池。禁止在电池或充电器上放置重物。
9. 禁止将电池放置于微波炉或压力锅中。
10. 如果发现电池有异味、发热、变形、变色或出现其他任何异常现象时请停止使用；如果电池正在使用或充电，应立即从用电器中或充电器上取出并停止使用；如果电池漏液或发生异味，应立即远离火源以避免着火或爆炸。如以上情况发生，请联系 PowerVision 或其指定的代理商做进一步处理。
11. 如果电池意外落入水中，请将电池放置于安全开阔区域晾干，晾干后的电池不得再次使用。
12. 电池从飞行器摔落或受外力撞击，不得再次使用。
13. 请避免在电池电量低于 5% 的情况下继续飞行，否则将会造成电池损坏或导致飞行事故。
14. 电池内部液体具有强腐蚀性，如果电池发生漏液，请远离。如果不慎将电池内部液体溅射到眼睛，请立即用清水冲洗干净，请立即寻求医疗救助。如不及及时处理，眼睛将受到伤害。如果电池内部液体溅射到人皮肤或衣服，请及时用清水冲洗，否则皮肤碰触会导致皮肤发炎等不良现象。
15. 请勿在电池电源开启的状态下，插拔电池，否则可能损坏电源接口。在将电池安装或者拔出于机体之前，请保持电池的电源处于关

闭状态。

16. 电池使用的环境温度区间为 0 至 40°C。温度过高（高于 50°C），可能会引起电池着火，甚至爆炸。温度过低（低于 -10°C），电池性能将严重降低，不能满足使用需求。
17. 禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则电池保护板将会失灵，从而导致危险。
18. 如果电池接口处有污物，请使用干布擦干净，否则会造成接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。
19. 每次飞行之前，请确认电池已充满电。飞行时，若飞行器提示低电量报警，应尽快降落并停止飞行，更换满电的电池或将电池充满后再次飞行。

## • 充电：

1. 本电池必须使用 PowerVision 官方提供的专用充电器进行充电。对于使用非 PowerVision 官方提供的充电器进行充电所造成的一切后果，PowerVision 将不予负责。
2. 禁止在火源或极热环境下对电池进行充电。充电时，请确保充电器及电池周围没有易燃物、可燃物。
3. 禁止在飞行结束后，立刻对电池进行充电。飞行结束后，电池处于高温状态，充电会对电池寿命造成严重损害。建议待电池降至室温，再进行充电。
4. 电池的充电环境温度要在 10°C ~40°C 范围内。
5. 禁止对电池进行长时间充电，充电完毕后请断开充电器与电池之间的连接。
6. 充电前，请检查电池及充电器外观等各部件，切勿使用已损坏的充电器。
7. 禁止使用酒精或其他可燃剂清洁充电器。
8. 充电前，请保持智能电池电源关闭，否则可能损坏电池或电源。
9. 电池充电与放电的时间间隔应在 30 分钟以上。

## • 存储和运输：

1. 请将电池贮存在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零件，应立即寻求医疗救助。
2. 超过 10 天不使用电池，请将电池充电或放电至 30%~60% 电量存放。否则长时间存放可能导致电池损坏。切勿将电池彻底放电后进行长时间存储，以避免电池进入过放电状态，造成电芯损坏，电池功能丧失。
3. 电池具有自放电保护功能，电池满电存放超过 10 天后，电池将启动自放电保护功能，放电至 50% 左右。
4. 若电池电量严重不足且闲置时间超过 6 小时，电池将进入深度休眠模式。如需唤醒电池，需对电池充电激活。
5. 若长期存放电池，请将电池从飞行器内取出。建议将电池存放在专用电池箱内。
6. 理想的电池贮存温度范围是 10°C ~25°C 环境温度范围内。禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光照射或热天的汽车内、火源或加热炉附近。否则电池可能会过热，可能着火（点燃）。过热的温度可能会影响电池性能、缩短电池使用寿命，甚至引发事故。
7. 禁止将电池与眼镜、手表、金属项链、发夹或者其他金属物体一起贮存或运输。
8. 存放或运输电池的环境应保持干燥，切勿日晒或雨淋。请勿将电池置于水中或可能漏水的区域。理想的贮存湿度为 45%~85%RH。

- 切勿运输电量高于 30% 的电池。运输时推荐贮存温度为  $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 切勿运输有破损的电池。

#### • 废弃：

- 随意丢弃电池可能会导致火灾。处置电池前，请务必将电池彻底放完电，并用绝缘胶带把电池的输出端进行绝缘。
- 禁止将电池废弃置于普通垃圾箱。废弃电池，应将电池处置于电池回收箱或移交给专业回收电池公司进行报废处理。相关细节要求，请遵循当地电池回收和弃置的相关法律法规。
- 如电池因为电源开关按键失灵或电源接口损坏而导致无法实现彻底放电，请勿将电池直接弃置于电池回收箱内。应联系专业电池回收公司做进一步处理，或依照当地电池回收及处置相关法律法规处理。
- 过度放电后，电池无法启动，请按照废弃要求处理电池。

#### • 保养：

- 切勿在温度过高或温度过低环境下使用充电器对电池充电。
- 切勿将电池存储在室温超过  $45^{\circ}\text{C}$  或者低于  $0^{\circ}\text{C}$  的环境下。
- 如果长期闲置电池，将会对其性能及寿命造成影响，请将电池每 3 个月重新充放电一次，以保持电池活性。

#### • 航空运输（登机）注意事项：

将电池带上航班前，请务必将电池放电至 30% 电量以下。



**警告**

本製品は、複雑な精密機器です。操作前に、「免責事項と安全上のご注意」、「ユーザーマニュアル」を必ずお読みください。飛行に慣れるまで、ある程度の飛行練習、基本的な機械知識が必要です。

本製品は子供には使わせないでください。

バッテリーの不適切な使用、充電、保管および輸送による火災、人的被害や物的損害を避けるために、下記事項を徹底して順守してください。

**警告**

•使用:

1. PowerVision 以外のバッテリーを使用しないでください。新しいバッテリーを購入するときは、PowerVision 公式サイトにてご確認下さい。PowerVision 以外のバッテリーを使用したことによる故障または損傷に対して、PowerVision は一切責任を負いません。
2. バッテリーに膨張、液漏れ、損傷などの異常がある場合は使用しないでください。
3. バッテリーを火の中に投げ入れたり、加熱したりしないでください。高温になる場所（火のそば、加熱器のそば、暖房器具のそば、炎天下の車の中、直射日光の強く当たる所など）で使用、放置しないでください。
4. バッテリーを水中に投入しないでください。濡れた所や湿気の多い所・雨中では使用しないでください。バッテリー内部に水が入ってしまうと、火災や爆発の危険があります。
5. バッテリーを分解、改造、破壊しないでください。
6. バッテリーの正極（+）と負極（-）を針金などの金属で接続したり、端子部分を溶接したりしないでください。これらの金属により短絡の恐れがあります。
7. バッテリーの正極（+）と負極（-）を逆にして使用しないでください。充電や短絡などで異常反応を起こしたり、バッテリーを発熱、発火、爆発させる恐れがあります。
8. バッテリーに強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。バッテリーと充電器の上に重い物を置かないでください。
9. 電子レンジや高圧容器などに入れないでください。
10. 異臭、発熱、変形、変色、液漏れなどの異常に気がついたときは、直ちに使用を中止してください。バッテリーが使用中または充電中の場合、直ちに本機または充電器から取り出し、使用しないでください。バッテリーが液漏れたり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。上記の異常が発生した場合は、PowerVision または PowerVision 正規販売店までご連絡ください。
11. バッテリーが水没・浸水してしまった場合、安全で広い場所に置き、十分に干すようにしてください。その後も、バッテリーを再度使用しないでください。
12. 墜落や激しい衝撃を受けたバッテリーは、再度使用しないでください。

13. バッテリー残量が5%未満のときに使用しないでください。バッテリーが修復不能な損傷を受ける可能性があります。
14. バッテリー液（電解液）は腐食性が強い物質です。体・衣服・車体などに付着しないようご注意ください。万一目や皮膚に付着したときは、直ちに多量の水で洗浄し、応急処置が済んだら、医師の診察を受けてください。
15. 機体の電源がオンになっている状態でバッテリーを取り外すと損傷する恐れがあります。バッテリーを取り外す際、必ず電源を切った状態で行ってください。
16. バッテリーの使用環境温度は0°C～40°Cです。温度が非常に高い環境（50°C以上）で使用する場合、火災や爆発を発生する恐れがあります。温度が非常に低い環境（-10°C以下）で使用する場合、バッテリー駆動時間が短くなる可能性があります。
17. 強い静電環境や電磁環境でバッテリーを使用しないでください。バッテリー保護ボードが故障し、事故につながる恐れがあります。
18. バッテリーの端子部分が汚れたら、接触不良で充電できない恐れがあるので、乾いた清潔な柔らかい布で拭き取ってください。
19. ご使用前に必ずフル充電してください。バッテリー残量低下通知が表示された場合、なるべく早く機体を戻して着陸させ、バッテリーを交換・充電してください。

#### ●充電:

1. バッテリーを充電するときは、PowerVision 提供の充電器を使用してください。PowerVision 以外の充電器の使用により生じた損害に関して、PowerVision は一切責任を負いません。
2. 火の近くや、炎天下など高温になる場所での充電はしないでください。バッテリーや充電器の周囲に可燃物などを置かないでください。
3. 飛行直後にはバッテリーが過熱しているため、すぐに充電しないでください。バッテリーを常温まで冷ましてから充電してください。
4. バッテリーの充電は10°C～40°Cの温度環境で行ってください。
5. バッテリーを長時間充電したままにしないでください。十分に充電されたら、充電器を取り外してください。
6. 充電する前に、バッテリーや充電器などに損傷があるかどうかを確認してください。膨張、液漏れ、損傷がある場合は使用しないでください。
7. アルコールなどの可燃性もしくは揮発性のある液体で充電器を拭かないでください。
8. 損傷を避けるため、バッテリーの電源をオフの状態充電してください。
9. 充電と放電の繰り返しは、30分以上の間隔を空けてください。

#### ●保管と輸送:

1. 子供の手の届かない場所に保管してください。万が一部品を飲んだと気付いたら、直ちに医師に相談してください。
2. 10日以上使用しない場合は、バッテリー残量を30%～60%程度まで充電して保管してください。完全放電状態で長期間保管すると、バッテリー容量の急激な低下や内部抵抗の大幅な上昇などバッテリーの劣化が起きます。
3. バッテリーには自己放電機能が付いています。満充電の状態でも10日以上保管すると、バッテリーは自動的に50%程度まで放電

します。

1. バッテリーが完全に放電した状態で6時間以上保管されると、休止状態に入ります。バッテリーを再充電すると、休止状態から回復します。
2. 長時間使用しない場合は、機体からバッテリーを取り外し、専用箱に入れて保管してください。
3. 推奨バッテリー保管温度は10°C～25°Cです。高温になる場所（火のそば、加熱器のそば、暖房器具のそば、炎天下の車の中、直射日光の強く当たる所など）で保管、放置しないでください。バッテリーの発熱、発火、性能や寿命の低下、事故の原因となります。
4. バッテリーを眼鏡、時計、ネックレス、ピアスなどの金属製品と一緒に保管、輸送しないでください。
5. バッテリーを保管、輸送するときには、涼しく乾燥した環境を推奨します。雨のかかるところ、直射日光のあたる場所、水に濡れやすい場所は避けてください。推奨する保管湿度は45%～85% RHです。
6. バッテリー残量が30%以上の状態での輸送はやめてください。輸送中の推奨温度は23 ± 5°Cです。
7. 損傷したバッテリーの輸送はやめてください。

#### ●廃棄：

1. バッテリーの不法投棄は、火災、環境破壊の原因となり非常に危険です。必ず完全に放電し、バッテリーの端子部分に絶縁テープを貼り絶縁して捨ててください。
2. インテリジェントバッテリーは一般のゴミと一緒に捨てないでください。お住まいの地域によってごみの捨て方が異なりますので、その指示に従ってください。
3. 電源ボタン、端子部分の接触不良、損傷による完全に放電できない場合は、そのまま捨てないでください。環境関連の法令・条例および協定を遵守し、現地の生活環境課またはゴミ収集業者にご連絡ください。
4. 過放電により電源が入らない場合は、現地の法規制や条例に従ってバッテリーを廃棄してください。

#### ●メンテナンス：

1. 温度が非常に高い環境または非常に低い環境で充電しないでください。
2. 温度が0°C以下または45°C以上になる環境下で保管しないでください。
3. バッテリーの劣化等を防ぐために、長期間使用しない場合は3ヶ月に一度充電を行ってください。

#### ●航空輸送する際の注意点：

バッテリー残量が30%になるまで放電してください。

---

本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](http://www.powervision.me) 『インテリジェントバッテリー安全ガイドライン』

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

**⚠ Avertissement**

Ceci est un produit sophistiqué. Il doit être utilisé avec prudence et nécessite des connaissances et des aptitudes de base en mécanique. Ce produit n'est pas destiné aux enfants.

Pour éviter tout risque d'incendie, de dommages matériels et de blessures corporelles causés par une utilisation, un chargement, un stockage et un transport incorrects de la batterie, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes lors de l'utilisation de votre batterie intelligente.

**⚠ Avertissement**

• **Utilisation :**

1. Ne pas utiliser de batterie non signée PowerVision. Si vous avez besoin d'une batterie de remplacement, rendez-vous sur le site officiel de PowerVision afin d'en acheter une neuve. **PowerVision décline toute responsabilité en cas d'accident de batterie, de panne de vol ou de capture causés par l'utilisation d'une batterie non signée PowerVision.**
2. Ne jamais utiliser une batterie gonflée, qui fuit ou qui est endommagée.
3. Ne pas jeter la batterie au feu et ne pas la chauffer. Ne pas utiliser la batterie à proximité d'une source de chaleur (par exemple un feu ou des appareils de chauffage). Tenir la batterie à l'écart des sources de chaleur ou des environnements à haute température, par exemple à l'intérieur d'un véhicule sous la lumière directe du soleil ou par temps chaud ou dans un four.
4. Ne pas jeter la batterie dans l'eau et ne pas la laisser entrer en contact avec un liquide. Ne pas utiliser la batterie sous la pluie ou dans les environnements humides. Si l'intérieur de la batterie entre en contact avec de l'eau, la batterie peut prendre feu ou même exploser.
5. Ne pas rééquiper ou endommager la batterie, par exemple en la perçant avec un objet tranchant ou en la serrant avec une force extérieure. Ne pas démonter la batterie de quelque façon que ce soit.
6. Ne pas laisser la batterie entrer en contact avec des fils, du métal ou d'autres objets conducteurs afin d'éviter tout court-circuit. Ne pas souder les connecteurs de batterie.
7. Ne pas inverser le branchement des anodes positive et négative de la batterie ; cela pourrait causer une chaleur excessive, un incendie ou une explosion.
8. Ne pas jeter et ne pas cogner la batterie. Ne pas placer d'objets lourds sur la batterie ou le chargeur.
9. Ne pas placer la batterie dans un four à micro-ondes ou dans un autocuiseur.
10. Cesser d'utiliser la batterie si vous remarquez une odeur anormale, une chaleur excessive, une déformation, une décoloration ou

quelque chose d'inhabituel. Si la batterie est en cours d'utilisation ou de charge, retirez-la immédiatement de l'appareil électrique ou du chargeur et cessez de l'utiliser. Si la batterie fuit ou sent mauvais, éloignez-la de toute source d'inflammation afin d'éviter un incendie ou une explosion. Si l'une des situations ci-dessus se produit, contactez immédiatement PowerVision ou un revendeur agréé PowerVision pour obtenir de l'aide.

11. Si la batterie tombe accidentellement dans l'eau, la sécher à l'air libre dans un endroit sûr et ouvert. Ne pas réutiliser la batterie séchée à l'air.
12. Ne pas réutiliser la batterie si elle est tombée de l'aéronef ou si elle a été soumise à un choc significatif.
13. Arrêter le vol lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 5 % ; sinon vous risqueriez d'endommager la batterie et/ou de provoquer un accident de vol.
14. Les électrolytes de la batterie sont très corrosifs. Si la batterie fuit, ne vous en approchez pas. Si des électrolytes entrent en contact avec vos yeux, lavez immédiatement la zone affectée à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Vos yeux seront endommagés sans un traitement médical aussi rapide que possible. Si des électrolytes entrent en contact avec votre peau ou vos vêtements, lavez immédiatement la zone affectée avec de l'eau claire, afin d'éviter de provoquer des irritations ou autres symptômes.
15. Ne pas installer ou retirer la batterie lorsqu'elle est sous tension ; ceci endommage les connecteurs de la batterie. Éteignez la batterie avant de l'installer ou de la retirer de l'aéronef.
16. La batterie doit être utilisée uniquement à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 100°F). L'utilisation de la batterie dans des environnements avec des températures supérieures à 50 °C (122 °F) peut provoquer un incendie ou même une explosion. L'utilisation de la batterie dans des environnements inférieurs à -10 °C (14 °F) peut entraîner de graves dommages aux performances de la batterie.
17. N'utilisez pas la batterie à proximité de champs électrostatiques ou électromagnétiques intenses ; ils peuvent provoquer un dysfonctionnement de la carte de contrôle de la batterie et entraîner un accident de vol grave.
18. Nettoyer les connecteurs de batterie avec un chiffon sec. Si les connecteurs sont sales, un mauvais contact peut entraîner une consommation d'énergie involontaire ou un échec du chargement.
19. Assurez-vous que la batterie soit complètement chargée avant chaque vol. Si l'aéronef indique un niveau de batterie faible pendant un vol, arrêtez le vol et atterrissez dès que possible. Continuez le vol uniquement après avoir complètement chargé la batterie ou après l'avoir remplacée par une batterie complètement chargée.

#### • **Chargement :**

1. Utiliser un chargeur approuvé PowerVision afin de charger la batterie. PowerVision décline toute responsabilité quant aux éventuelles conséquences liées à l'utilisation d'un chargeur non signé PowerVision.
2. Ne pas charger la batterie près d'une source d'inflammation ou dans un environnement extrêmement chaud. Assurez-vous qu'il n'y

ait aucun matériau inflammable ou combustible à proximité du chargeur ou de la batterie lorsque vous chargez la batterie.

3. Ne pas charger la batterie immédiatement après le vol, car la température de la batterie est trop élevée. Le chargement raccourcira la durée de vie de la batterie. Charger la batterie après qu'elle ait refroidi à une température proche de la température ambiante.
4. Charger la batterie à des températures ambiantes entre 5 °C (40 °F) et 40 °C (100 °F).
5. Ne pas surcharger la batterie. Débrancher le chargeur une fois que la batterie est complètement chargée.
6. Vérifier que la batterie et le chargeur ne sont pas endommagés avant de charger la batterie. Ne pas utiliser un chargeur ou une batterie endommagés.
7. Ne pas nettoyer le chargeur avec de l'alcool dénaturé ou d'autres solvants inflammables.
8. Éteignez la batterie avant de la charger ; charger la batterie lorsqu'elle est allumée peut l'endommager ou endommager l'alimentation électrique.
9. L'intervalle entre la charge et la décharge de la batterie doit être supérieur à 30 minutes.

#### • Stockage et transport :

1. Gardez la batterie hors de portée des enfants. Si un enfant avale une pièce par accident, consultez immédiatement un médecin.
2. Chargez la batterie entre 30 % et 60 % si vous la stockez pendant 10 jours ou plus, sinon la batterie risque d'être endommagée. Ne pas stocker la batterie pendant de longues périodes après l'avoir complètement déchargée ; cela peut causer une décharge profonde pouvant endommager les cellules et affecter son utilisation.
3. La batterie possède la fonction de protection contre l'autodécharge. Si elle est stockée pendant plus de 10 jours après avoir été complètement chargée, la fonction de protection contre l'autodécharge sera automatiquement déclenchée pour décharger la batterie à 50 %.
4. La batterie entrera en mode d'hibernation si le niveau de la batterie est trop faible et si la batterie a été inutilisée pendant plus de 6 heures. Rechargez la batterie pour la sortir de l'hibernation.
5. Sortez la batterie de l'aéronef si vous prévoyez de l'entreposer pendant une longue période. Rangez la batterie dans une boîte spéciale.
6. La température idéale de stockage va de 10 °C à 25 °C (50 °F à 77 °F). Ne laissez pas la batterie à proximité de sources de chaleur, comme à l'intérieur d'un véhicule à la lumière directe du soleil ou par temps chaud ou dans un four ; sinon, la batterie pourrait générer une chaleur excessive et prendre feu. Une chaleur excessive peut affecter les performances de la batterie, réduire sa durée de vie et même provoquer un accident.
7. Ne pas stocker ou transporter la batterie avec des objets métalliques tels que des lunettes, montres, colliers et/ou des épingles à cheveux.
8. Lorsque vous rangez ou transportez la batterie, gardez-la au sec et à l'abri du soleil et de la pluie. Ne mettez pas la batterie dans l'eau ou dans un endroit où elle risque d'être endommagée par l'eau.

9. Ne pas transporter une batterie dont la puissance est supérieure à 30 %.
10. Ne pas transporter une batterie endommagée.

• **Élimination :**

1. L'élimination négligente d'une batterie peut provoquer un incendie. Déchargez complètement la batterie et utilisez du ruban isolant pour isoler la borne de sortie de la batterie avant de jeter la batterie.
2. Ne mettez pas la batterie dans une poubelle ordinaire. Placez la batterie dans une boîte de recyclage de batterie ou remettez-la à une entreprise professionnelle de recyclage de batterie pour l'éliminer. Respectez les réglementations et les directives concernant le recyclage et l'élimination des batteries dans votre région.
3. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'un bouton marche/arrêt défectueux ou d'un connecteur de batterie endommagé, ne la mettez pas dans une boîte de recyclage de batterie. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour obtenir de l'aide ou suivez les règlements et les directives concernant le recyclage et l'élimination des batteries dans votre région.
4. Éliminez la batterie si elle ne peut pas être mise sous tension après avoir été trop déchargée.

• **Maintenance :**

1. Ne chargez pas la batterie lorsque la température est trop élevée ou trop basse.
2. Ne stockez pas la batterie dans un environnement dont la température est supérieure à 45 °C (110 °F) ou inférieure à 0 °C (32 °F).
3. Les performances et la durée de vie de la batterie peuvent être réduites si elle n'a pas été utilisée pendant une longue période de temps. Par conséquent, chargez et déchargez la batterie tous les trois mois afin de la maintenir en bon état.

• **Note relative au transport aérien (embarquement) :**

Décharger la batterie à un niveau inférieur à 30 % avant l'embarquement.

**⚠️ Warnung**

**Dies ist ein hochentwickeltes Produkt. Es muss mit Vorsicht betrieben werden und erfordert einige grundlegende mechanische Kenntnisse und Fähigkeiten.**

**Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt.**

**Um Brände, Sach- und Personenschäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Laden, Aufbewahren und Transportieren des Akkus zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien bei der Verwendung Ihres Smart Akkus.**

**⚠️ Warnung**

**• Verwendung :**

1. Verwenden Sie keine Akkus, die nicht von PowerVision sind. Wenn Sie einen neuen Akku benötigen, besuchen Sie die offizielle Website von PowerVision, um einen neuen zu kaufen. **PowerVision übernimmt keine Haftung für Akkuunfälle, Flugausfälle oder Aufnahmeausfälle, die durch die Verwendung einer nicht von PowerVision stammenden Batterie verursacht werden.**
2. Verwenden Sie niemals einen geschwollenen, undichten oder beschädigten Akku.
3. Akku keinem Feuer oder keiner anderen Wärmequelle aussetzen. Verwenden Sie den Akku nicht in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Feuer oder Heizungen). Halten Sie den Akku von Wärmequellen oder Hochtemperaturumgebungen fern, z. B. lassen Sie ihn nicht im Inneren eines Fahrzeugs unter direkter Sonneneinstrahlung, heißem Wetter oder in einem Heizofen.
4. Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser und lassen Sie ihn nicht in Berührung mit Flüssigkeiten kommen. Verwenden Sie den Akku nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung. Wenn das Innere des Akkus mit Wasser in Berührung kommt, kann der Akku Feuer fangen oder sogar explodieren.
5. Manipulieren oder beschädigen Sie den Akku nicht, z. B. indem Sie ihn mit einem scharfen Gegenstand durchstechen oder mit äußerer Kraft zusammendrücken. Akku in keiner Weise zerlegen.
6. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht mit Kabeln, Metall oder anderen leitenden Gegenständen in Berührung kommt, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Akkukontakte nicht verlöten.
7. Schließen Sie die positiven und negativen Anoden des Akkus nicht umgekehrt an, dies kann zu übermäßiger Hitze, Feuer oder Explosion führen.
8. Werfen oder schlagen Sie nicht auf den Akku. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Akku oder das Ladegerät.
9. Legen Sie den Akku nicht in die Mikrowelle oder in einen Schnellkochtopf.
10. Akku nicht mehr verwenden, wenn Sie einen ungewöhnlichen Geruch, übermäßige Hitze, eine Verformung, eine Verfärbung



- oder etwas anderes Ungewöhnliches feststellen. Wenn der Akku gerade verwendet oder geladen wird, entfernen Sie ihn sofort aus dem Elektro- oder Ladegerät und Akku nicht mehr verwenden. Wenn der Akku ausläuft oder schlecht riecht, halten Sie ihn von Zündquellen fern, um Feuer oder Explosionen zu vermeiden. Wenn eine der oben genannten Situationen eintritt, wenden Sie sich sofort an PowerVision oder einen PowerVision-Vertragshändler, um weitere Unterstützung zu erhalten.
11. Wenn der Akku versehentlich ins Wasser fällt, trocknen Sie ihn an der Luft in einem sicheren und offenen Bereich. Den luftgetrockneten Akku nicht wieder verwenden.
  12. Verwenden Sie den Akku nicht wieder, wenn er aus dem Fluggerät fällt oder einem erheblichen Schlag ausgesetzt war.
  13. Beenden Sie Ihren Flug, wenn der Akkustand unter 5% liegt, da dies sonst zu Schäden an dem Akku oder einem Flugunfall führen kann.
  14. Die Elektrolyte in der Batterie sind hochkorrosiv. Wenn der Akku ausläuft, halten Sie sich von der Leckage fern. Wenn Elektrolyte mit den Augen in Kontakt kommen, waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Ihre Augen werden geschädigt, wenn Sie sie nicht so schnell wie möglich medizinisch behandeln lassen. Wenn Elektrolyte mit Ihrer Haut oder Kleidung in Berührung kommen, waschen Sie den betroffenen Bereich sofort mit sauberem Wasser, da es zu Hautabschürfungen oder anderen Symptomen kommen kann.
  15. Setzen Sie den Akku nicht ein oder entfernen Sie ihn nicht, wenn er eingeschaltet ist; dies beschädigt die Akkustecker. Schalten Sie den Akku aus, bevor Sie ihn in das Fluggerät einbauen oder aus dem Fluggerät entfernen.
  16. Der Akku sollte nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C betrieben werden. Der Einsatz von Akkus in Umgebungen über 50 °C kann zu einem Brand oder sogar zu einer Explosion führen. Der Einsatz des Akkus in Umgebungen unter -10 °C kann zu schweren Schäden an der Leistung des Akkus führen.
  17. Verwenden Sie den Akku nicht in der Nähe starker elektrostatischer oder elektromagnetischer Felder; dies kann zu einer Fehlfunktion der Akku-Steuerplatine und zu einem schweren Flugunfall führen.
  18. Reinigen Sie die Akku-Anschlüsse mit einem trockenen Tuch. Wenn die Anschlüsse Schmutz aufweisen, kann ein schlechter Kontakt zu einem unbeabsichtigten Energieverbrauch oder einem Ladefehler führen.
  19. Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor jedem Flug vollständig geladen ist. Wenn das Fluggerät während eines Fluges einen niedrigen Akkustand anzeigt, beenden Sie den Flug und landen Sie so schnell wie möglich. Setzen Sie den Flug erst fort, nachdem Sie den Akku vollständig geladen oder durch einen voll geladenen Akku ersetzt haben.

#### • Aufladung :

1. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ein von PowerVision zugelassenes Ladegerät. PowerVision übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die durch die Verwendung eines Ladegeräts eines anderen Herstellers verursacht wurde.
2. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe einer Zündquelle oder in einer extrem heißen Umgebung. Achten Sie beim Laden des Akkus darauf, dass sich keine brennbaren oder brennbaren Materialien in der Nähe des Ladegeräts oder des Akkus befinden.

3. Laden Sie den Akku nicht sofort nach dem Flug auf, da die Akkumtemperatur zu hoch ist. Ein Aufladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus. Laden Sie den Akku auf, nachdem er auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
4. Laden Sie den Akku bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C und 40 °C auf.
5. Überladen Sie den Akku nicht. Trennen Sie das Ladegerät, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.
6. Überprüfen Sie den Akku und das Ladegerät auf Beschädigungen, bevor Sie den Akku aufladen. Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät oder Akku.
7. Reinigen Sie das Ladegerät nicht mit Alkohol oder anderen brennbaren Lösungsmitteln.
8. Schalten Sie den Akku vor dem Laden aus; das Laden des Akkus im eingeschalteten Zustand kann ihn oder die Stromversorgung beschädigen.
9. Das Intervall zwischen dem Laden und Entladen des Akkus sollte länger als 30 Minuten sein.

#### • Lagerung und Transport :

1. Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind versehentlich ein Teil verschluckt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
2. Stellen Sie die Akkuladung zwischen 30% und 60% ein, wenn Sie den Akku 10 Tage oder länger lagern; andernfalls kann der Akku beschädigt werden. Lagern Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum nach einer vollständiger Entladung. Dies führt zu einer Tiefentladung, was die Zellen beschädigen und die Verwendung beeinträchtigen könnte.
3. Der Akku verfügt über die Selbstentladeschutzfunktion. Wenn der Akku länger als 10 Tage nach dem vollständigen Aufladen gelagert wird, löst sich die Selbstentladeschutzfunktion automatisch aus und entladet den Akku auf 50%.
4. Der Akku wechselt in den Ruhezustandsmodus, wenn der Akkustand zu niedrig ist und der Akku länger als 6 Stunden im Leerlauf war. Laden Sie den Akku auf, um ihn aus dem Ruhezustand zu bringen.
5. Entfernen Sie den Akku aus dem Fluggerät, wenn Sie planen, ihn über einen längeren Zeitraum zu lagern. Bewahren Sie den Akku in einer speziellen Batteriebox auf.
6. Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 10°C und 25°C. Lassen Sie den Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen, z.B. in einem Fahrzeug unter direkter Sonneneinstrahlung, heißem Wetter oder in einem Heizofen, da der Akku sonst übermäßige Wärme erzeugen und Feuer fangen kann. Übermäßige Hitze kann die Leistung des Akkus beeinträchtigen, seine Lebensdauer verkürzen und sogar zu einem Unfall führen.
7. Transportieren oder lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Brillen, Uhren, Halsketten und/oder Haarnadeln.
8. Lagern oder transportieren Sie den Akku trocken und geschützt vor Sonnenlicht und Regen. Stellen Sie den Akku nicht ins Wasser oder in einen Bereich, der Wasserschäden verursachen kann.
9. Transportieren Sie keinen Akku mit einem Leistungsniveau von mehr als 30%.
10. Transportieren Sie keinen beschädigten Akku.

### • Entsorgung :

1. Die unsachgemäße Entsorgung einer Batterie kann zu einem Brand führen. Entladen Sie den Akku vollständig und verwenden Sie Isolierband, um den Ausgangsanschluss des Akkus zu isolieren, bevor Sie den Akku entsorgen.
2. Werfen Sie den Akku nicht in den Hausmüll. Legen Sie den Akku in eine Akkurecyclingbox oder übergeben Sie ihn einem professionellen Akkurecyclingunternehmen zur Entsorgung. Befolgen Sie die Vorschriften und Richtlinien für das Recycling und die Entsorgung von Batterien in Ihrer Nähe.
3. Wenn der Akku aufgrund einer fehlerhaften Ein-/Aus-Taste oder eines beschädigten Akkusteckers nicht vollständig entladen werden kann, legen Sie ihn nicht in eine Akkurecyclingbox. Wenden Sie sich stattdessen an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen, um weitere Unterstützung zu erhalten, oder befolgen Sie die Vorschriften und Richtlinien für das Recycling und die Entsorgung von Batterien in Ihrer Nähe.
4. Entsorgen Sie den Akku, wenn er nach einer Tiefentladung nicht mehr eingeschaltet werden kann.

### • Wartung :

1. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist.
2. Lagern Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit einer Temperatur von mehr als 45°C oder weniger als 0°C.
3. Die Leistung und Lebensdauer des Akkus kann beeinträchtigt werden, wenn er über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde. Daher laden und entladen Sie den Akku alle drei Monate, um die Funktionsfähigkeit des Akkus zu erhalten.

### • Lufttransport (Boarding) Hinweis :

Entladen Sie den Akku vor dem Boarding auf weniger als 30%.

**⚠ Avvertenza**

**Questo è un prodotto sofisticato. Deve essere utilizzato con cautela e richiede alcune conoscenze basilari e competenze in materia di meccanica.**

**Questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato dai bambini.**

**Per evitare incendi, danni materiali e lesioni personali causati da uso, ricarica, stoccaggio e trasporto inadeguati della batteria, osservare le seguenti linee guida sulla sicurezza quando si usa la batteria intelligente.**

**⚠ Avvertenza**

**• Uso :**

1. Non utilizzare una batteria non PowerVision. Se è necessaria una batteria sostitutiva, visitare il sito Web ufficiale di PowerVision per acquistarne una nuova. **PowerVision declina qualsiasi responsabilità in caso di incidenti alla batteria, avarie in volo o problemi di ripresa video causati da una batteria non PowerVision.**
2. Non utilizzare mai una batteria gonfia, che perde o è danneggiata.
3. Non gettare la batteria nel fuoco o riscaldarla. Non utilizzare la batteria vicino a una fonte di calore (ad esempio, vicino a camini o riscaldatori). Tenere la batteria lontana da fonti di calore o ambienti ad alta temperatura, ad esempio all'interno di un veicolo esposto alla luce diretta del sole o al caldo o in un forno di riscaldamento.
4. Non gettare la batteria in acqua e non farla entrare in contatto con alcun tipo di liquido. Non utilizzare la batteria in caso di pioggia o in ambienti umidi. Se l'interno della batteria viene a contatto con l'acqua, la batteria potrebbe prendere fuoco o addirittura esplodere.
5. Non rimontare o danneggiare la batteria, ad esempio perforandola con un oggetto appuntito o schiacciandola applicandovi una forza esterna. Non smontare la batteria in alcun modo.
6. Non fare entrare la batteria in contatto con fili, metallo o altri oggetti conduttivi per evitare che vada in cortocircuito. Non saldare i connettori della batteria.
7. Non invertire il collegamento degli anodi positivi e negativi della batteria; ciò potrebbe causare calore eccessivo, incendi o esplosioni.
8. Non gettare o colpire la batteria. Non posizionare oggetti pesanti sulla batteria o sul caricabatterie.
9. Non inserire la batteria in un forno a microonde o in una pentola a pressione.
10. Smettere di utilizzare la batteria se si notano odori anomali, calore eccessivo, deformazione, scolorimento o qualcosa di insolito.  
Se la batteria è in uso o in carica, rimuoverla immediatamente dall'apparecchio elettrico o dal caricabatterie e smettere di usarla.

Se la batteria perde o emette un cattivo odore, tenerla lontana dalle fonti di accensione per evitare incendi o esplosioni. Se si verifica una delle situazioni sopra indicate, contattare immediatamente PowerVision o un rivenditore autorizzato PowerVision per ulteriore assistenza.

11. Se la batteria cade in acqua accidentalmente, asciugarla in un'area sicura e all'aperto. Non riutilizzare la batteria asciugata all'aria.
12. Non riutilizzare la batteria se cade dall'aereo o è soggetta a forti urti.
13. Arrestare il volo quando il livello della batteria è inferiore al 5%; in caso contrario, potrebbero verificarsi danni alla batteria e/o incidenti di volo.
14. Gli elettroliti nella batteria sono altamente corrosivi. Se la batteria perde, rimanere lontano dalla perdita. Qualora gli elettroliti entrassero in contatto con gli occhi, lavare immediatamente l'area interessata con acqua pulita e consultare subito un medico. Gli occhi potrebbero danneggiarsi se non vengono sottoposti a cure mediche il prima possibile. Se gli elettroliti entrano in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare immediatamente l'area interessata con acqua pulita; altrimenti, potrebbero verificarsi irritazioni o altri sintomi.
15. Non installare o rimuovere la batteria quando è accesa; in caso contrario, i connettori della batteria potrebbero danneggiarsi. Spegnerla prima di installarla o rimuoverla dal velivolo.
16. La batteria deve essere utilizzata solo a temperature comprese tra 0° C e 40° C (32° F e 100° F). L'uso della batteria in ambienti la cui temperatura è superiore a 50° C (122° F) può provocare un incendio o addirittura un'esplosione. L'utilizzo della batteria in ambienti con una temperatura inferiore a -10° C (14° F) può causare gravi danni alle prestazioni della batteria.
17. Non utilizzare la batteria in presenza di forti campi elettrostatici o elettromagnetici; questi, possono causare un malfunzionamento nella scheda di controllo della batteria e provocare un grave incidente di volo.
18. Pulire i connettori della batteria con un panno asciutto. Se i connettori sono sporchi, un contatto difettoso può provocare un consumo di energia imprevisto o un errore di ricarica.
19. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima di ogni volo. Se durante il volo il velivolo avvisa l'utente che il livello della batteria è scarico, interrompere il volo e atterrare il più presto possibile. Continuare il volo dopo aver caricato completamente la batteria o averla sostituita con una batteria completamente carica.

#### • Ricarica :

1. Per ricaricare la batteria, utilizzare un caricabatterie approvato da PowerVision. PowerVision declina qualsiasi responsabilità per eventuali conseguenze causate dall'utilizzo di un caricabatterie non di PowerVision.
2. Non caricare la batteria vicino a una sorgente di ignizione o in un ambiente estremamente caldo. Accertarsi che non vi siano materiali infiammabili o combustibili vicino al caricabatterie o alla batteria quando si carica la batteria.
3. Non ricaricare la batteria immediatamente dopo il volo perché la temperatura della batteria è troppo alta. La ricarica riduce la durata della batteria. Ricaricare la batteria dopo che si è raffreddata fino ad approssimativamente la temperatura ambiente.

4. Caricare la batteria a temperature ambiente comprese tra 5 °C (40 °F) e 40 °C (100 °F).
5. Non sovraccaricare la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che la batteria si è ricaricata completamente.
6. Prima di caricare la batteria, controllare che la batteria e il caricabatterie non siano danneggiati. Non utilizzare un caricabatterie o una batteria danneggiati.
7. Non pulire il caricabatterie con alcool denaturato o altri solventi infiammabili.
8. Spegnerla batteria prima di caricarla; la ricarica della batteria mentre è accesa può danneggiare la batteria o l'alimentazione.
9. L'intervallo tra la carica e scarica della batteria deve essere superiore a 30 minuti.

#### • **Immagazzinaggio e trasporto :**

1. Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. Se un bambino ingerisce una parte della batteria accidentalmente, consultare immediatamente un medico.
2. Se la batteria deve essere stoccata per 10 giorni o per un periodo superiore, regolare la carica della batteria tra il 30% e il 60%; in caso contrario, la batteria potrebbe danneggiarsi. Non immagazzinare la batteria per lunghi periodi di tempo dopo che si è scaricata completamente; ciò provoca una scarica eccessiva che può danneggiare le celle e influire sull'uso.
3. La batteria ha la funzione di protezione dell'autoscarica. Se viene conservata per più di 10 giorni dopo che è stata caricata completamente, la funzione di protezione dell'autoscarica si attiverà automaticamente per scaricare il livello della batteria al 50%.
4. Se il livello della batteria è troppo basso e se la batteria è rimasta inattiva per oltre 6 ore, la batteria entrerà nella modalità di ibernazione. Ricaricare la batteria per farla uscire dalla modalità di ibernazione.
5. Rimuovere la batteria dal veicolo quando si prevede di immagazzinarla per un lungo periodo di tempo. Conservare la batteria in un apposito contenitore.
6. La temperatura ideale di conservazione varia da 10 °C a 25 °C (da 50 °F a 77 °F). Non lasciare la batteria vicino a fonti di calore, ad esempio all'interno di un veicolo alla luce diretta del sole o a temperature elevate o in una fornace di riscaldamento; in caso contrario, la batteria potrebbe generare calore eccessivo e prendere fuoco. Il calore eccessivo può influire sulle prestazioni della batteria, ridurne la durata e persino provocare un incidente.
7. Non immagazzinare o trasportare la batteria insieme a oggetti metallici quali occhiali, orologi, collane e forcine per capelli.
8. Quando si ripone o trasporta la batteria, mantenerla asciutta e al riparo dalla luce solare e dalla pioggia. Non immergere la batteria in acqua o in un'area che potrebbe causare danni dovuti all'acqua.
9. Non trasportare la batteria con un livello di carica superiore al 30%.
10. Non trasportare batterie danneggiate.

#### • **Smaltimento :**

1. Lo smaltimento incauto della batteria può provocare un incendio. Scaricare completamente la batteria e utilizzare nastro isolante

per isolare il terminale di uscita della batteria prima di smaltirla.

2. Non inserire la batteria in un cestino normale. Per smaltire la batteria, collocarla in un apposito contenitore di riciclaggio o consegnarla a un'azienda di riciclaggio di batterie professionale. Attenersi alle normative e linee guida relative al riciclaggio e allo smaltimento delle batterie nella propria zona.
3. Se la batteria non può essere scaricata completamente a causa di un pulsante di accensione/spengimento difettoso o di un connettore della batteria danneggiato, non collocarla nell'apposito contenitore di riciclaggio. Invece, contattare una società di riciclaggio di batterie professionale per ulteriore assistenza o attenersi alle normative e linee guida relative al riciclaggio e allo smaltimento delle batterie nella propria zona.
4. Smaltire la batteria qualora non si accenda dopo una scarica eccessiva.

• **Manutenzione :**

1. Non caricare la batteria quando la temperatura è troppo alta o troppo bassa.
2. Non immagazzinare la batteria in un ambiente con una temperatura superiore a 45 °C (110 °F) o inferiore a 0 °C (32 °F).
3. Le prestazioni e la durata della batteria potrebbero ridursi se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo. Pertanto, caricare e scaricare la batteria ogni tre mesi per mantenerla in uno stato di perfetta efficienza.

• **Nota sul trasporto aereo (imbarco) :**

Scaricare il livello della batteria a un livello inferiore al 30 % prima dell'imbarco.

**⚠ Advertencia**

Este es un producto sofisticado. Debe ser operado con precaución y requiere algunos conocimientos y habilidades mecánicas básicas.

Este producto no está destinado a ser usado por niños.

Para evitar incendios, daños materiales y lesiones personales por un uso, carga, almacenamiento o transporte inadecuado de la batería, lea atentamente las siguientes pautas de seguridad para usar su batería inteligente.

**⚠ Advertencia**

• **Uso :**

1. No utilice una batería que no sea de PowerVision. Si necesita reemplazar la batería, visite el sitio web oficial de PowerVision para comprar una nueva. **PowerVision no se hace responsable de ningún accidente de batería, fallo de vuelo o fallo de toma de imágenes causado por el uso de una batería que no sea de PowerVision.**
2. Nunca utilice una batería hinchada, con fugas o dañada.
3. No arroje la batería al fuego ni la caliente de ningún otro modo. No utilice la batería cerca de una fuente de calor (por ejemplo, fuego o calentadores). Mantenga la batería alejada de fuentes de calor o de entornos de alta temperatura, como el interior de un vehículo bajo radiación directa del sol, hornos, calefacción, climas calientes, etc.
4. No arroje la batería al agua ni permita que entre en contacto con ningún tipo de líquido. No utilice la batería en la lluvia o en ambientes húmedos. Si el interior de la batería entra en contacto con agua, la batería puede prenderse fuego o incluso explotar.
5. No manipule ni dañe la batería, por ejemplo, perforándola con un objeto puntiagudo o apretándola con fuerza externa. No desmonte la batería de ninguna manera.
6. No permita que la batería entre en contacto con cables, metales u otros objetos conductores para evitar cortocircuitos. No suelde los conectores de la batería.
7. No conecte a la inversa los ánodos positivo y negativo de la batería; hacerlo podría causar calor excesivo, fuego o explosión.
8. No arroje ni golpee la batería. No coloque objetos pesados sobre la batería o el cargador.
9. No coloque la batería en un horno de microondas ni en una olla a presión.
10. Deje de usar la batería si nota un olor extraño, calor excesivo, deformación, decoloración o cualquier otra cosa inusual. Si la batería está en uso o se está cargando, retírela inmediatamente del aparato eléctrico o cargador y deje de usarla. Si la batería gotea o huele mal, manténgala alejada de fuentes de ignición para evitar incendios o explosiones. Si se produce alguna de las



situaciones anteriores, póngase inmediatamente en contacto con PowerVision o con un distribuidor autorizado de PowerVision para obtener más ayuda.

11. Si la batería cae accidentalmente al agua, séquela al aire libre en un área segura y abierta. No vuelva a utilizar la batería secada.
12. No vuelva a utilizar la batería si se cae del dron o si sufre un golpe importante.
13. Finalice el vuelo cuando el nivel de la batería sea inferior al 5%; de lo contrario, se podría dañar la batería y/o provocar un accidente de vuelo.
14. Los electrolitos de la batería son altamente corrosivos. Si la batería tiene fugas, manténgase alejado de la fuga. Si los electrolitos entran en contacto con sus ojos, lave inmediatamente el área afectada con agua limpia y acuda inmediatamente a un médico. Sus ojos sufrirán daños si no recibe tratamiento médico lo antes posible. Si los electrolitos entran en contacto con la piel o la ropa, lave inmediatamente el área afectada con agua limpia, ya que podrían producirse irritaciones u otros síntomas.
15. No instale ni retire la batería cuando esté encendida; de hacerlo, se dañarán los conectores de la batería. Apague la batería antes de instalarla o extraerla del dron.
16. La batería solo debería operarse a temperaturas entre 0 °C y 40 °C. El uso de la batería en entornos con temperaturas superiores a 50 °C puede provocar un incendio o incluso una explosión. El uso de la batería en entornos con temperaturas inferiores a -10 °C puede provocar graves daños en el rendimiento de la batería.
17. No utilice la batería cerca de campos electrostáticos o electromagnéticos fuertes; esto podría provocar un mal funcionamiento de la batería y causar un accidente grave durante su uso.
18. Limpie los conectores de la batería con un trapo seco. Si los conectores están sucios, un contacto deficiente puede provocar un consumo de energía no deseado o un fallo en la carga.
19. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de cada vuelo. Si el dron indica un nivel bajo de batería durante un vuelo, finalice el vuelo y aterrice tan pronto como sea posible. Continúe el vuelo únicamente después de cargar completamente la batería o de reemplazarla por una batería completamente cargada.

#### • Carga:

1. Utilice un cargador homologado por PowerVision para cargar la batería. PowerVision no se hace responsable de ninguna consecuencia causada por el uso de un cargador que no sea de PowerVision.
2. No cargue la batería cerca de una fuente de ignición o en un ambiente extremadamente caliente. Asegúrese de que no haya materiales inflamables o combustibles cerca del cargador o de la batería al cargarla.
3. No cargue la batería inmediatamente después del vuelo, ya que la temperatura de la batería es demasiado alta. Una carga en estas condiciones reducirá la vida útil de la batería. Cargue la batería después de que se enfríe hasta aproximadamente temperatura ambiente.
4. Cargue la batería a una temperatura ambiente entre 5 °C y 40 °C.

5. No sobrecargue la batería. Desconecte el cargador cuando la batería esté completamente cargada.
6. Compruebe si la batería y/o el cargador presentan daños antes de cargar la batería. No utilice una batería o un cargador dañado.
7. No limpie el cargador con alcohol desnaturalizado u otros disolventes inflamables.
8. Apague la batería antes de cargarla; cargarla mientras está encendida puede dañarla o dañar la fuente de alimentación.
9. El intervalo entre la carga y la descarga de la batería debe ser superior a 30 minutos.

#### • Almacenamiento y transporte:

1. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Si un niño se traga una pieza accidentalmente, busque inmediatamente asistencia médica.
2. Ajuste la carga de la batería entre un 30% y un 60% si la almacena durante 10 días o más; de lo contrario, la batería podría dañarse. No almacene la batería durante largos períodos de tiempo después de haberla descargado por completo; esto provoca una sobredescarga, que puede dañar las celdas y afectar a su uso.
3. La batería tiene la función de protección de autodescarga. Si se almacena durante más de 10 días después de estar completamente cargada, la función de protección de autodescarga se activará automáticamente y descargará la batería a un nivel del 50%.
4. La batería entrará en modo de hibernación si el nivel de la batería es demasiado bajo y si la batería ha estado inactiva durante más de 6 horas. Recargue la batería para que salga del estado de hibernación.
5. Retire la batería del dron cuando tenga previsto almacenarla durante un largo período de tiempo. Almacene la batería en una caja especial para baterías.
6. La temperatura ideal de almacenamiento es de 10 °C a 25 °C. No deje la batería cerca de fuentes de calor, como dentro de un vehículo bajo la luz directa del sol, hornos, calefacción, climas calientes, etc.; de lo contrario, la batería podría generar calor excesivo y provocar un incendio. El calor excesivo puede afectar el rendimiento de la batería, acortar su vida útil e incluso provocar un accidente.
7. No almacene ni transporte la batería junto con objetos metálicos como gafas, relojes, collares y/u horquillas.
8. Cuando almacene o transporte la batería, manténgala seca y fuera del alcance de la luz solar y la lluvia. No ponga la batería en el agua o en un zona que donde puedan ocurrir daños por agua.
9. No transporte una batería con un nivel de potencia superior al 30%.
10. No transporte una batería dañada.

#### • Eliminación:

1. La eliminación negligente de una batería puede provocar un incendio. Descargue completamente la batería y utilice cinta aislante para aislar el terminal de salida de la batería antes de desecharla.

2. No arroje la batería a la basura normal. Coloque la batería en una caja de reciclaje de baterías o entréguela a una compañía profesional de reciclaje de baterías para que la elimine. Siga las normas y directrices relativas al reciclaje y la eliminación de baterías de su región.
3. Si la batería no puede descargarse completamente debido a un error de funcionamiento del botón de encendido/apagado o a un daño de un conector de batería, no la coloque en una caja de reciclaje de batería. En su lugar, póngase en contacto con una empresa profesional de reciclaje de baterías para obtener más ayuda, o siga las normas y directrices relativas al reciclaje y la eliminación de baterías de su región.
4. Elimine la batería si no se puede encender después de haber sido descargada en exceso.

• **Mantenimiento:**

1. No cargue la batería cuando la temperatura sea demasiado alta o demasiado baja.
2. No almacene la batería en un ambiente con una temperatura superior a 45 °C o inferior a 0 °C.
3. El rendimiento y la vida útil de la batería pueden verse reducidos si no se ha utilizado durante un largo período de tiempo. Por lo tanto, cargue y descargue la batería cada tres meses para mantener el buen estado de la batería.

• **Nota sobre el transporte aéreo (embarque):**

Descargue la batería a un nivel de menos del 30 % antes de embarcar.

**PowerVision**

[www.powervision.me](http://www.powervision.me)