

# 哈浮飞行相机

X1 PRO | PRO MAX

## 电池安全使用指南

**ZEROZERO**  
ROBOTICS

深圳零零无限科技有限公司版权所有



PA46H018

在对电池充电及使用之前,请仔细阅读本《哈浮飞行相机 X1 PRO/哈浮飞行相机 X1 PROMAX智能电池安全使用手册》,并严格按照手册中的指导进行操作。  
声明:对于在超出本手册规定以外的条件下使用电池而造成的任何意外事故,深圳零零无限科技有限公司(以下简称“零零科技”)概不负责。

### 警告

1. 锂电池内部为高化学活性物质,错误地使用电池(如沾水,高温环境搁置、破坏电池等)可能会引起火灾、物品损坏甚至人身伤害等损失。
2. 电池内部液体有强腐蚀性,如有泄露,请勿靠近。如果内部液体溅射到人体皮肤或者眼睛,请立即用清水冲洗;如有不良反应,请立即前往医院就诊。
3. 请勿将电池置于露天车内,尤其是暴晒环境的车内。
4. 请勿将电池或带电池的飞行相机置于任何高温环境(炎热),或接触任何高温物体(烫手),例如烧烤炉、微波炉、燃气炉、篝火,刚使用完的打火机等。
5. 严禁电池接触任何液体,切勿在雨中或潮湿环境中使用电池。进水将导致短路,电路破坏或功能失效,甚至燃烧爆炸等。
6. 电池对温度较为敏感。请务必在许可的温度范围内使用和存储电池,以保证使用安全和电池性能。
7. 当电池被刺破或者严重破损变形时,有热失控风险。

### 充电前检查

1. 检查充电端口是否存在液体、杂物、碎屑等多余物,另需检查端口是否存在腐蚀、破损,电池是否发烫等。
2. 请仔细检查电池外观,如电池表面有破损、鼓胀或漏液等情况,请勿对其进行充电操作。
3. 定期检查充电线,经常检查电池外观等各个部件。切勿使用已损坏的充电线。
4. 严禁使用非零零科技官方提供的电池。请使用零零科技官方推出的充电设备。因使用非零零科技官方电池或充电设备引起的任何问题或事故,由用户自行承担。

### 充电注意事项

1. 请勿在飞行结束后立即对温度较高的电池进行充电,否则将对电池寿命造成严重损害。对温度较高的电池进行充电会触发充电器的高温保护机制,导致充电时间延长。
2. 如果电池电量过低,请在充电允许的温度范围内为其充电,过低电量且未及时充电将导致电池电量过放,这将导致电池损坏。
3. 飞行后,可将电池取下,置于良好散热环境(包内、衣服口袋内等均为不良散热环境),待电池温度恢复至充电允许的温度范围内,再进行充电。
4. 请勿在任何接近可燃物、易燃物的环境中对电池进行充电。
5. 充电过程中请留意电池状态,以防发生意外。
6. 如果发生火情,请立即切断所有电源,将着火电池转移入水中或将其转移至无其他可燃物的区域大量浇水。
7. 支持对温度在5°C~40°C范围内的电池进行充电,较低温度下(5°C~15°C),充电时间较长;常温下(15°C~40°C),充电时间较短,且可大幅度延长电池的使用寿命。

### 储存及运输

1. 禁止在海水、潮湿、霜水、沙尘以及脏污环境中存放电池。
2. 切勿靠近任何易燃、易爆品以及热源,并避免阳光直射。
3. 电池储存条件:  
建议电量40%~60%;  
建议存储温度:15°C~25°C;  
湿度:45%RH~75%RH。
4. 电池储存超过两个月时,建议每两个月充一次电以保持电芯活性。
5. 若电池电量严重不足且闲置时间过长,电池将进入睡眠模式,再次使用前需要充电激活。

**ZEROZERO**  
ROBOTICS

# HOVERAir

## X1 PRO | PRO MAX

### Battery Safety Instructions

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Battery Safety Instructions

Before charging and using the battery, please read this "HOVERAir X1 Pro/HOVERAir X1 Pro Max Battery Safety Manual" carefully and follow the instructions strictly.

Disclaimer: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (hereinafter referred to as "Zero Zero Technology") is not responsible for any accidents caused by using the battery under conditions beyond those specified in this manual.

#### Warning

1. Lithium batteries contain highly reactive chemicals. Improper use (e.g., exposure to water, high temperatures, or physical damage) can cause fires, property damage, or personal injury.
2. The liquid inside the battery is highly corrosive. In case of leakage, avoid contact. If the liquid contacts skin or eyes, rinse immediately with water and seek medical attention if necessary.
3. Never leave the battery in a vehicle, especially if the vehicle is exposed to direct sunlight.
4. Do not expose the battery or the flying camera with the battery to high-temperature environments or hot objects. This includes, but is not limited to, barbecue grills, microwaves, gas stoves, campfires, or recently used lighters.
5. Prevent the battery from coming into contact with any liquids. Do not use the battery in rain or humid environments. Water exposure can cause short circuits, circuit damage, or malfunctions, which can result in fire or explosion.
6. The battery is temperature-sensitive. Always use and store it only within the specified temperature range to ensure safety and optimal performance.

#### Pre-Charging Inspection

1. Inspect the charging port for any liquids, debris, or foreign objects. Additionally, check for signs of corrosion, damage, or if the battery is excessively hot.
  2. Carefully inspect the battery's exterior. Do not charge the battery if you notice any signs of damage, swelling, or leakage.
  3. Regularly inspect the charging cable and frequently check the battery's exterior and other components. Do not use damaged charging cables.
- Only use batteries and charging equipment provided by Zero Zero Technology. Any issues or accidents resulting from the use of non-official batteries or charging equipment are the user's responsibility.

#### Charging Precautions

1. Do not charge the battery immediately after a flight if it is still hot, as this can significantly reduce the battery's lifespan. Charging a hot battery will activate the charger's high-temperature protection mechanism, leading to extended charging times.
2. If the battery is very low on charge, ensure it is charged within the permissible temperature range. Delaying the charging of a low battery can result in over-discharge, which may damage the battery.
3. After flight, remove the battery and place it in a well-ventilated area (avoid placing it in bags or clothing pockets, which are poor for heat dissipation). Charge the battery once it has cooled to the permissible temperature range.
4. Do not charge the battery near flammable or combustible materials.
5. Monitor the battery's condition during charging to prevent accidents.
6. In the event of a fire, immediately cut off all power sources. Submerge the burning battery in water or move it to an area free of flammable materials and douse it with water.
7. The battery supports charging within a temperature range of 5°C (41°F) to 40°C (104°F). Charging times are longer at lower temperatures (5°C to 15°C or 41°F to 59°F) and shorter at normal temperatures (15°C to 40°C or 59°F to 104°F), significantly extending the battery's lifespan.

#### Storage and Transportation

1. Do not store batteries in environments with seawater, moisture, leakage, sand, dust, or dirt.
2. Avoid proximity to any flammable or explosive materials, heat sources, and direct sunlight.
3. Battery storage conditions:  
Recommended state of charge: 40%-60%.  
Recommended storage temperature: 15°C-25°C.  
Humidity: 45%RH-75%RH.
4. If batteries are stored for more than two months, it is recommended to recharge them every two months to maintain cell activity.
5. If the battery is severely depleted and remains idle for an extended period, it will enter sleep mode and require recharging to activate before use.

# HOVERAir

XI PRO | PRO MAX

## Consignes de sécurité pour la batterie

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Consignes de sécurité pour la batterie

Avant de charger et d'utiliser la batterie, veuillez lire attentivement ce « HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX Battery Safety Manual » (Manuel de sécurité de la batterie HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX) et suivre strictement les instructions qui y figurent.  
Avis de non-responsabilité : Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (ci-après dénommée « Zero Zero Technology ») n'est pas responsable des accidents provoqués par l'utilisation de la batterie dans des conditions autres que celles spécifiées dans ce manuel.

#### Avertissement

1. Les batteries au lithium contiennent des produits chimiques hautement réactifs. Une utilisation inappropriée (par exemple, une exposition à l'eau, à des températures élevées ou à des dommages physiques) peut provoquer des incendies, des dommages matériels ou des blessures corporelles.
2. Le liquide à l'intérieur de la batterie est très corrosif. En cas de fuite, évitez tout contact. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin si nécessaire.
3. Ne laissez jamais la batterie dans un véhicule, surtout si celui-ci est exposé à la lumière directe du soleil.
4. N'exposez pas la batterie ou la caméra volante avec la batterie à des environnements à haute température ou à des objets chauds. Cela comprend, sans toutefois s'y limiter, les barbecues, les micro-ondes, les cuisinières à gaz, les feux de camp ou les briquets récemment utilisés.
5. Évitez que la batterie entre en contact avec des liquides. N'utilisez pas la batterie sous la pluie ou dans des environnements humides. L'exposition à l'eau peut provoquer des courts-circuits, des dommages aux circuits ou des dysfonctionnements, pouvant entraîner un incendie ou une explosion.
6. La batterie est sensible à la température. Utilisez-la et stockez-la toujours uniquement dans la plage de températures spécifiée pour garantir la sécurité et des performances optimales.
7. Si la batterie est perforée, gravement endommagée ou déformée, elle peut présenter un risque d'emballement thermique.

#### Inspection avant la charge

1. Inspectez le port de charge pour détecter tout liquide, débris ou objet étranger. Vérifiez également les signes de corrosion, de dommages ou si la batterie est excessivement chaude.
2. Inspectez soigneusement l'extérieur de la batterie. Ne chargez pas la batterie si vous remarquez des signes de dommage, de gonflement ou de fuite.
3. Inspectez régulièrement le câble de charge et vérifiez fréquemment l'extérieur de la batterie et les autres composants. N'utilisez pas de câbles de charge endommagés.
4. Utilisez uniquement les batteries et le matériel de charge fournis par Zero Zero Technology. Tout problème ou accident résultant de l'utilisation de batteries ou d'équipements de charge non officiels relève de la responsabilité de l'utilisateur.

#### Précautions de charge

1. Ne chargez pas la batterie immédiatement après un vol si elle est encore chaude, car cela peut réduire considérablement sa durée de vie. La charge d'une batterie chaude activera le mécanisme de protection contre les températures élevées du chargeur, ce qui prolongera les temps de charge.
2. Si la batterie est très faiblement chargée, assurez-vous qu'elle est chargée dans la plage de températures autorisée. Retarder la charge d'une batterie faible peut entraîner une décharge excessive, ce qui peut endommager la batterie.
3. Après le vol, retirez la batterie et placez-la dans un endroit bien aéré (évitée de la placer dans des sacs ou des poches de vêtements, qui sont peu propices à la dissipation de la chaleur). Chargez la batterie une fois qu'elle a refroidi jusqu'à la plage de températures acceptable.
4. Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables ou combustibles.
5. Surveillez l'état de la batterie pendant la charge pour éviter les accidents.
6. En cas d'incendie, coupez immédiatement toutes les sources d'alimentation. Plongez la batterie en feu dans l'eau ou déplacez-la dans une zone exempte de matériaux inflammables et arrosez-la d'eau.
7. La batterie accepte une charge dans une plage de températures de 5 °C à 40 °C. Les temps de charge sont plus longs à basse température (5 °C à 15 °C) et plus courts à température normale (15 °C à 40 °C), ce qui prolonge considérablement la durée de vie de la batterie.

#### Stockage et transport

Ne stockez pas les batteries dans des environnements contenant de l'eau de mer, de l'humidité, des fuites, du sable, de la poussière ou de la saleté. Évitez de les placer à proximité de matières inflammables ou explosives, de

sources de chaleur, ainsi que de les exposer à la lumière directe du soleil.

Conditions de stockage de la batterie :

Etat de charge recommandé : 40 % - 60 %.

Température de stockage recommandée : 15 °C - 25 °C.

Humidité : 45 % HR - 75 % HR.

Si les batteries sont stockées pendant plus de deux mois, il est recommandé de les recharger tous les deux mois pour préserver l'activité des cellules.

Si la batterie est complètement déchargée et reste inactive pendant une période prolongée, elle entrera en mode veille et nécessitera une recharge pour être activée avant utilisation.

# HOVERAir

## XI PRO | PROMAX

### Istruzioni di sicurezza della batteria

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Istruzioni di sicurezza della batteria

Prima di caricare e utilizzare la batteria, leggere attentamente il presente manuale "HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX Battery Safety Manual" (Manuale di sicurezza della batteria di HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX) e attenersi rigorosamente alle istruzioni fornite.  
Dichiarazione di non responsabilità: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (di seguito denominata "Zero Zero Technology") non è responsabile di eventuali incidenti causati dall'utilizzo della batteria in condizioni diverse da quelle specificate nel presente manuale.

#### Avvertimento

1. Le batterie al litio contengono sostanze chimiche altamente reattive. Un uso improprio (ad esempio, esposizione all'acqua, alte temperature o danni fisici) può causare incendi, danni materiali o lesioni personali.
2. Il liquido all'interno della batteria è altamente corrosivo. In caso di perdita, evitare il contatto. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico, se necessario.
3. Non lasciare mai la batteria all'interno di un veicolo, soprattutto se esposto alla luce solare diretta.
4. Non esporre la batteria o la telecamera volante con la batteria inserita a temperature ambiente elevate o a oggetti caldi. Sono inclusi, tra gli altri, barbecue, forni a microonde, fornelli a gas, falò o accendini usati di recente.
5. Evitare che la batteria entri in contatto con liquidi. Non utilizzare la batteria in caso di pioggia o in ambienti umidi. L'esposizione all'acqua può causare cortocircuiti, danni ai circuiti o malfunzionamenti, che potrebbero provocare incendi o esplosioni.
6. La batteria è sensibile alla temperatura. Per garantire sicurezza e prestazioni ottimali, utilizzare e conservare la batteria sempre entro l'intervallo di temperatura specificato.
7. Se la batteria viene forata, gravemente danneggiata o deformata, potrebbe sussistere il rischio di fuga termica.

#### Ispezione prima della ricarica

1. Ispezionare la porta di ricarica per rilevare l'eventuale presenza di liquidi, detriti o corpi estranei. Controllare anche eventuali segni di corrosione, danni o un eccessivo surriscaldamento della batteria.
2. Ispezionare attentamente la parte esterna della batteria. Non caricare la batteria se si notano segni di danni, rigonfiamento o perdita.
3. Ispezionare regolarmente il cavo di ricarica e controllare di frequente l'esterno della batteria e gli altri componenti. Non utilizzare cavi di ricarica danneggiati.
4. Utilizzare esclusivamente batterie e dispositivi di ricarica forniti da Zero Zero Technology. Qualsiasi problema o incidente derivante dall'uso di batterie o dispositivi di ricarica non originali è di responsabilità dell'utente.

#### Precauzioni per la ricarica

1. Non caricare la batteria subito dopo un volo se è ancora calda, poiché ciò potrebbe ridurre notevolmente la durata. La ricarica di una batteria calda attiverà un meccanismo di protezione dalle alte temperature del caricabatterie, prolungando i tempi di ricarica.
2. Se la batteria è molto scarica, assicurarsi che venga ricaricata entro l'intervallo di temperatura consentito. Ritardare la ricarica di una batteria scarica può provocare uno scaricamento eccessivo, con conseguenti danni alla batteria stessa.
3. Dopo il volo, rimuovere la batteria e riportarla in un luogo ben ventilato (evitare borse o tasche di indumenti in quanto non favoriscono la dissipazione del calore). Una volta che si è raffreddata, caricare la batteria fino all'intervallo di temperatura consentito.
4. Non caricare la batteria vicino a materiali infiammabili o combustibili.
5. Monitorare le condizioni della batteria durante la ricarica per evitare incidenti.
6. In caso di incendio, staccare immediatamente tutte le fonti di alimentazione. Immergere la batteria in fiamme nell'acqua oppure spostarla in una zona ove non sono presenti materiali infiammabili e versarvi sopra dell'acqua.
7. La batteria supporta la ricarica in un intervallo di temperatura compreso tra 5 °C e 40 °C. I tempi di ricarica sono più lunghi a temperature più basse (da 5 °C a 15 °C), mentre sono più brevi a temperature normali (da 15 °C a 40 °C), prolungando notevolmente la durata della batteria.

#### Conservazione e trasporto

Non conservare le batterie in ambienti contenenti acqua di mare, umidità, perdite, sabbia, polvere o sporcizia.  
Evitare di posizionarle vicino a materiali infiammabili o esplosivi, fonti di calore e luce solare diretta.  
Condizioni di conservazione delle batterie:

Stato di carica consigliato: 40% - 60%.

Temperatura di conservazione consigliata: 15 °C - 25 °C.

Umidità relativa: 45% - 75%.

Se le batterie vengono conservate per più di due mesi, si consiglia di ricaricarle ogni due mesi per mantenere l'attività delle celle.

Se la batteria è completamente scarica e rimane inattiva per un periodo prolungato, entrerà in modalità sospensione e sarà necessario ricaricarla per attivarla prima dell'uso.

# HOVERAir

## XI PRO | PROMAX

### Instruções de Segurança da Bateria

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Instruções de Segurança da Bateria

Antes de carregar e utilizar a bateria, leia atentamente o "HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX Battery Safety Manual" ("Manual de Segurança da Bateria do HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX") e siga as instruções rigorosamente.

Exclusão de Responsabilidade: A Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (doravante denominada "Zero Zero Technology") não é responsável por quaisquer acidentes causados pela utilização da bateria em condições diferentes das especificadas neste manual.

#### Aviso

1. As baterias de lítio contêm produtos químicos altamente reativos. A utilização inadequada (por exemplo, exposição à água, a temperaturas elevadas ou a danos físicos) pode causar incêndios, danos materiais ou ferimentos pessoais.
2. O líquido existente no interior da bateria é altamente corrosivo. Em caso de derrame, evite contacto. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou os olhos, lave imediatamente com água e procure assistência médica se necessário.
3. Nunca deixe a bateria dentro de um veículo, especialmente se este estiver exposto à luz solar direta.
4. Não exponha a bateria ou a câmara voadora com a bateria a ambientes de temperatura elevada ou objetos quentes. Isto inclui, sem limitações, grelhas de churrasco, micro-ondas, fogões a gás, fogueiras ou isqueiros recentemente utilizados.
5. Evite que a bateria entre em contacto com quaisquer líquidos. Não utilize a bateria à chuva ou em ambientes húmidos. A exposição à água poderá causar curtos-circuitos, danos nos circuitos ou avarias, que poderão originar incêndio ou explosão.
6. A bateria é sensível à temperatura. Utilize-a e armazene-a apenas dentro do intervalo de temperatura especificado, para garantir a segurança e um desempenho ideal.
7. Se a bateria estiver furada, gravemente danificada ou deformada, poderá existir um risco de fuga térmica.

#### Inspeção Pré-carregamento

1. Inspeccione a porta de carregamento para verificar a presença de líquidos, detritos ou objetos estranhos. Adicionalmente, verifique se existem sinais de corrosão, danos ou se a bateria está excessivamente quente.
2. Inspeccione cuidadosamente o exterior da bateria. Não carregue a bateria se notar quaisquer sinais de danos, dilatação ou derrame.
3. Inspeccione regularmente o cabo de carregamento e verifique com frequência o exterior da bateria e outros componentes. Não utilize cabos de carregamento danificados.
4. Utilize apenas baterias e equipamentos de carregamento fornecidos pela Zero Zero Technology. Quaisquer problemas ou acidentes decorrentes da utilização de baterias ou equipamentos de carregamento não oficiais são responsabilidade do utilizador.

#### Precauções de Carregamento

1. Não carregue a bateria imediatamente após um voo se a mesma ainda estiver quente; se o fizer, poderá reduzir significativamente a vida útil da bateria. Carregar uma bateria quente ativará o mecanismo de proteção contra alta temperatura do carregador, o que aumentará o tempo de carregamento.
2. Se a carga da bateria estiver muito fraca, certifique-se de que esta é carregada dentro do intervalo de temperatura permitido. Atrasar o carregamento de uma bateria fraca poderá originar sobreaquecimento, o que poderá danificar a bateria.
3. Após o voo, remova a bateria e coloque-a numa área bem ventilada (evite colocá-la em sacos ou bolsos, o que prejudica a dissipação de calor). Carregue a bateria após esta ter arrefecido até ao intervalo de temperatura permitido.
4. Não carregue a bateria perto de materiais inflamáveis ou combustíveis.
5. Monitorize a condição da bateria durante o carregamento para evitar acidentes.
6. Em caso de incêndio, desligue imediatamente todas as fontes de alimentação. Mergulhe a bateria em chamas em água ou mova-a para uma área livre de materiais inflamáveis e molhe-a com água.
7. A bateria suporta carregamento num intervalo de temperatura entre 5 °C e 40 °C. Os períodos de carregamento são maiores a temperaturas mais baixas (5 °C a 15 °C) e menores a temperaturas normais (15 °C a 40 °C), expandindo significativamente a vida útil da bateria.

#### Armazenamento e Transporte

Não armazene baterias em ambientes com água do mar, humidade, derrames, areia, poeira ou sujidade. Evite a proximidade com quaisquer materiais inflamáveis ou

explosivos, fontes de calor e luz solar direta.

Condições de armazenamento das baterias:

Estado de carga recomendado: 40%-60%.

Temperatura de armazenamento recomendada: 15 °C-25 °C.

Humidade: 45% HR-75% HR.

Se as baterias forem armazenadas durante um período superior a dois meses, recomendamos que sejam recarregadas a cada dois meses para manter a atividade das células.

Se a bateria estiver extremamente descarregada e permanecer inativa durante um longo período de tempo, entrará no modo de hibernação e terá de ser recarregada para ser ativada antes da utilização.

# HOVERAir

XI PRO|PROMAX

## Instrucciones de seguridad de la batería

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Instrucciones de seguridad de la batería

Antes de cargar y utilizar la batería, lea atentamente este "HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX Battery Safety Manual" (Manual de seguridad de la batería de HOVERAir XI PRO/HOVERAir XI PROMAX) y siga las instrucciones al pie de la letra.

Exención de responsabilidades: Shenzhen Zero Zero Infinity Technology Co., Ltd. (en adelante, "Zero Zero Technology") no es responsable de ningún accidente provocado por el uso de la batería en condiciones distintas a las especificadas en este manual.

#### Advertencia

1. Las baterías de litio contienen sustancias químicas altamente reactivas. El uso inadecuado (por ejemplo, exposición al agua, altas temperaturas o daños físicos) puede provocar incendios, daños a la propiedad o lesiones personales.
2. El líquido dentro de la batería es altamente corrosivo. En caso de fuga, evite el contacto. Si el líquido entra en contacto con la piel o los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua y busque atención médica si es necesario.
3. Nunca deje la batería en un vehículo, especialmente si el vehículo está expuesto a la luz solar directa.
4. No exponga la batería ni la cámara voladora con la batería a entornos de alta temperatura ni a objetos calientes. Esto incluye, entre otras cosas, parrillas de barbacoa, microondas, estufas de gas, hogueras o encendedores usados recientemente.
5. Evite que la batería entre en contacto con cualquier líquido. No utilice la batería bajo la lluvia o en ambientes húmedos. La exposición al agua puede provocar cortocircuitos, daños en los circuitos o fallos de funcionamiento, lo que puede causar un incendio o una explosión.
6. La batería es sensible a la temperatura. Úsela y almacénala siempre únicamente dentro del intervalo de temperatura especificado para garantizar la seguridad y un rendimiento óptimo.
7. Si la batería está perforada, gravemente dañada o deformada, puede haber riesgo de fuga térmica.

#### Inspección previa a la carga

1. Inspeccione el puerto de carga para detectar líquidos, residuos u objetos extraños. Además, verifique si hay signos de corrosión, daños o si la batería está excesivamente caliente.
2. Inspeccione cuidadosamente el exterior de la batería. No cargue la batería si observa cualquier signo de daño, hinchazón o fuga.
3. Inspeccione periódicamente el cable de carga y compruebe con frecuencia el exterior de la batería y demás componentes. No utilice cables de carga dañados.
4. Utilice únicamente baterías y equipos de carga proporcionados por Zero Zero Technology. Cualquier problema o accidente resultante del uso de baterías o equipos de carga no oficiales es responsabilidad del usuario.

#### Precauciones de carga

1. No cargue la batería de inmediato tras un vuelo si todavía está caliente: hacerlo puede reducir significativamente su vida útil. Si se pone a cargar una batería caliente, se activará el mecanismo de protección frente a altas temperaturas del cargador, y se prolongarán los tiempos de carga.
2. Si la batería tiene muy poca carga, asegúrese de cargarla en el intervalo de temperaturas permitido. Retrasar la carga de una batería baja puede provocar que se descargue en exceso, y la posibilidad de daños en la batería.
3. Tras el vuelo, retire la batería y colóquela en una zona bien ventilada (evite meterla en bolsos o bolsillos de ropa, porque son espacios que no disipan bien el calor). Cargue la batería una vez que se haya enfriado hasta el intervalo de temperatura permitido.
4. No cargue la batería cerca de materiales inflamables o combustibles.
5. Supervise el estado de la batería durante la carga para evitar accidentes.
6. En caso de incendio, apague inmediatamente todas las fuentes de energía. Sumerja la batería incendiada en agua o llévela a una zona libre de materiales inflamables y rocíela con agua.
7. La batería admite la carga en un intervalo de temperatura de entre 5 °C y 40 °C (41-104 °F). Los tiempos de carga son más prolongados a temperaturas inferiores (de 5 °C a 15 °C de 41 °F a 59 °F) y más cortos a temperaturas normales (de 15 °C a 40 °C, de 59 °F a 104 °F), lo que prolonga significativamente la vida útil de la batería.

#### Almacenamiento y transporte

No almacene las baterías en entornos con agua de mar, humedad, fugas, arena, polvo o suciedad. Evite la proximidad a materiales inflamables o explosivos, fuentes de calor y luz solar directa.

Condiciones de almacenamiento de la batería:

Estado de carga recomendado: 40-60 %.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 15-25 °C

Humedad: 45-75 % HR.

Si las baterías permanecen almacenadas durante más de dos meses, se recomienda recargarlas cada dos meses para mantener la actividad de las celdas. Si la batería está muy agotada y permanece inactiva durante un periodo prolongado, entrará en modo de suspensión y será necesario recargarla para que se active antes de usarla.

# HOVERAir

## XI PRO|PROMAX

### Sicherheitshinweise für den Akku

**ZEROZERO**  
ROBOTICS



PA46H019\_V1.0

### Sicherheitshinweise für den Akku

Bitte lesen Sie vor dem Laden und Verwenden des Akkus diese Sicherheitsanleitung für den Akku „HOVERAir xI Pro/HOVERAir xI Pro Max“. Befolgen Sie die Anweisungen genau.  
Folgendes „Zero Zero Technology“ (genannt) ist nicht verantwortlich für Unfälle, die durch die Verwendung des Akkus unter Bedingungen entstehen, die über die in dieser Anleitung angegebenen hinausgehen.

#### Warnung

1. Lithiumakkus enthalten hochreaktive Chemikalien. Unsachgemäßer Gebrauch (z. B. Kontakt mit Wasser, hohen Temperaturen oder physische Schäden) kann zu Bränden, Sachschäden oder Verletzungen führen.
2. Die Flüssigkeit im Inneren des Akkus ist stark ätzend. Vermeiden Sie im Falle einer Undichtigkeit den Kontakt. Spülen Sie bei Kontakt der Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen diese sofort mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf, wenn notwendig.
3. Lassen Sie den Akku niemals in einem Fahrzeug zurück, insbesondere, wenn das Fahrzeug direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
4. Setzen Sie den Akku oder die fliegende Kamera mit dem Akku keinen hohen Umgebungstemperaturen oder heißen Gegenständen aus. Hierzu zählen unter anderem Grillgeräte, Mikrowellen, Gasherd, Lagerfeuer oder kurzlich verwendete Feuerzeuge.
5. Vermeiden Sie jeden Kontakt des Akkus mit Flüssigkeiten. Verwenden Sie den Akku nicht bei Regen oder in feuchten Umgebungen. Durch Kontakt mit Wasser kann es zu Kurzschlüssen, Schaltkreisschäden oder Fehlfunktionen kommen, die wiederum zu Bränden oder Explosionen führen können.
6. Der Akku ist temperaturempfindlich. Verwenden und lagern Sie den Akku immer nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs, um die Sicherheit und eine optimale Leistung zu gewährleisten.
7. Wenn der Akku punktiert, stark beschädigt oder verformt ist, besteht die Gefahr eines thermischen Durchgehens.

#### Inspektion vor dem Laden

1. Überprüfen Sie den Ladeanschluss auf Flüssigkeiten, Schmutz und Fremdkörper. Überprüfen Sie außerdem, ob es Anzeichen für eine Korrosion oder Beschädigung gibt oder ob der Akku übermäßig heiß ist.
2. Untersuchen Sie das Äußere des Akkus sorgfältig. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn Sie Anzeichen für eine Beschädigung, Schwellung oder Undichtigkeit bemerken.
3. Überprüfen Sie das Ladekabel regelmäßig und kontrollieren Sie das Äußere und andere Komponenten des Akkus häufig. Verwenden Sie keine beschädigten Ladekabel.
4. Verwenden Sie nur Akkus und Ladegeräte von Zero Zero Technology. Für alle Probleme oder Unfälle, die durch die Verwendung nicht offizieller Akkus oder Ladegeräte entstehen, sind die Benutzer verantwortlich.

#### Vorsichtsmaßnahmen beim Laden

1. Do not charge the battery immediately after a flight if it is still hot, as this can significantly reduce the battery's lifespan. Charging a hot battery will activate the charger's high-temperature protection mechanism, leading to extended charging times.
2. If the battery is very low on charge, ensure it is charged within the permissible temperature range. Delaying the charging of a low battery can result in over-discharge, which may damage the battery.
3. After flight, remove the battery and place it in a well-ventilated area (avoid placing it in bags or clothing pockets, which are poor for heat dissipation). Charge the battery once it has cooled to the permissible temperature range.
4. Do not charge the battery near flammable or combustible materials.
5. Monitor the battery's condition during charging to prevent accidents.
6. In the event of a fire, immediately cut off all power sources. Submerge the burning battery in water or move it to an area free of flammable materials and douse it with water.
7. The battery supports charging within a temperature range of 5°C (41°F) to 40°C (104°F). Charging times are longer at lower temperatures (5°C to 15°C or 41°F to 59°F) and shorter at normal temperatures (15°C to 40°C or 59°F to 104°F), significantly extending the battery's lifespan.

#### Lagerung und Transport

Lagern Sie Akkus nicht in Umgebungen mit Salzwasser, Feuchtigkeit, Undichtigkeiten, Sand, Staub oder Schmutz.  
Vermeiden Sie die Nähe zu brennbaren oder explosiven Materialien und Wärmequellen sowie eine direkte Sonneneinstrahlung.  
Lagerbedingungen für Akkus:

Empfohlener Ladestand: 40 % ~ 60 %.  
Empfohlene Lagertemperatur: 15 °C ~ 25 °C.  
Feuchtigkeit: 45 % ~ 75 % relative Luftfeuchtigkeit.  
Wenn Akkus länger als zwei Monate gelagert werden, sollten sie alle zwei Monate geladen werden, um die Zellaktivität aufrechtzuerhalten.  
Wenn der Akku entladen ist und über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, wechselt er in einen Energiesparmodus und muss vor der Verwendung geladen werden, um ihn zu aktivieren.