

MATRICE 600 SERIES

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY SAFETY GUIDELINES

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ZUR INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

DIRECTRICES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

BATTERIES DE VOL INTELLIGENTES: CONSIGNES DE SÉCURITÉ

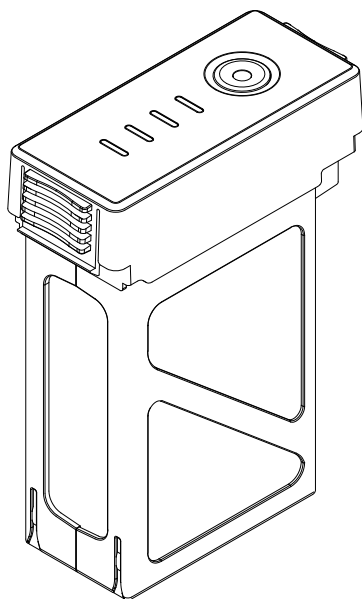
DIRETTIVE SULLA SICUREZZA DELLA BATTERIA DI VOLO INTELIGENTE

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

DIRETRIZES DE SEGURANÇA DA BATERIA DE VOO INTELIGENTE

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ АККУМУЛЯТОРА INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

V1.2 2023.07



CONTENTS

EN	INTELLIGENT FLIGHT BATTERY SAFETY GUIDELINES	2
DE	SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ZUR INTELLIGENT FLIGHT BATTERY	4
ES	DIRECTRICES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE	6
FR	BATTERIES DE VOL INTELLIGENTES: CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
IT	DIRETTIVE SULLA SICUREZZA DELLA BATTERIA DI VOLO INTELLIGENTE	10
NL	VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN INTELLIGENT FLIGHT BATTERY	12
PT	DIRETRIZES DE SEGURANÇA DA BATERIA DE VOO INTELLIGENTE	14
RU	РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ АККУМУЛЯТОРА INTELLIGENT FLIGHT BATTERY	16

NOTICE

This document applies to the following models of Intelligent Flight Battery: TB47S and TB48S. All instructions and other collateral documents are subject to change at the sole discretion of SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. For up-to-date product information, visit <http://www.dji.com> and click on the product page for this product.

Glossary

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

[NOTICE] NOTICE: Procedures, which if not properly followed, create a possibility of physical property damage AND possibility of injury.

[CAUTION] CAUTION: Procedures, which if not properly followed, create the probability of physical property damage AND possibility of serious injury.

[WARNING] WARNING: Procedures, which if not properly followed, create the probability of property damage, collateral damage, and serious injury OR create a high probability of superficial injury.



WARNING

Read the **ENTIRE** user manual to become familiar with the features of this

product before operating. Failure to operate this product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property.

This is a sophisticated product. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not use with incompatible components or alter this product in any way outside of the documents provided by SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. These Safety Guidelines contain instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all of the instructions and warnings in the user manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate the product correctly and avoid damage or serious injury.

Intelligent Flight Battery Safety Guidelines



To avoid fire, serious injury, and property damage, observe the following safety guidelines when using, charging, or storing your batteries.

Battery Use

- DO NOT allow the batteries to come into contact with any kind of liquid. DO NOT leave batteries out in the rain or near a source of moisture. DO NOT drop the battery into water. If the inside of the battery comes into contact with water, chemical decomposition may occur, potentially resulting in the battery catching on fire, and may even lead to an explosion.
- Never use non-DJI batteries. Go to www.dji.com to purchase new batteries. DJI™ takes no responsibility for any damage caused by non-DJI batteries.
- Never use or charge swollen, leaky, or damaged batteries. If your batteries are abnormal, contact DJI or a DJI authorized dealer for further assistance.
- Battery must be fully charged before first-time use.
- Never install or remove the battery from the aircraft when it is turned on. DO NOT insert or remove batteries if the plastic cover has been torn or compromised in any way.
- The battery should be used in temperatures from -10° to 40° C. Use of the battery in environments above 50° C can lead to a fire or explosion. Use of battery below -10° C can lead to permanent damage.
- DO NOT use the battery in strong electrostatic or electromagnetic environments. Otherwise, the battery control board may malfunction and cause a serious accident during flight.
- Never disassemble or pierce the battery in any way or the battery may leak, catch fire, or explode.
- Electrolytes in the battery are highly corrosive. If any electrolytes make contact with your skin or eyes, immediately wash the affected area with fresh running water for at least 15 minutes, and then see a doctor immediately.
- DO NOT use the battery if it was involved in a crash or heavy impact.
- If the battery falls into water with the aircraft during flight, take it out immediately and put it in a safe and open area. Maintain a safe distance from the battery until it is completely dry. Never use the battery again, and dispose of the battery properly as described in the Battery Disposal section below. DO NOT heat batteries. Put out any battery fire using sand or a dry powder fire extinguisher.
- DO NOT connect the battery directly to a wall outlet or a car's cigarette lighter socket. Always connect the battery to the provided battery charger.
- DO NOT throw the battery into a fire or expose to heat.
- DO NOT use the battery if you notice abnormal odor, discoloration, deformation or anything unusual while using or storing it. If the battery is in use or being charged, remove it from the electrical appliance or battery charger immediately and dispose of it properly.
- DO NOT put batteries in a microwave oven or in a pressurized container.
- DO NOT place loose battery cells on any conductive surface, such as a metal table.
- DO NOT put the loose cells in a pocket, bag or drawer where they may short-circuit against other items or where the battery terminals could be pressed against each other.
- DO NOT drop or strike batteries. DO NOT place heavy objects on the batteries or charger. Avoid dropping batteries.
- Clean battery terminals with a clean, dry cloth. When the terminals are dirty, unintended energy consumption or an inability to charge the battery may result.
- DO NOT manually power on more than one Intelligent Flight Battery to avoid damaging the batteries. Powering on one of the six batteries will automatically trigger the others. If this fails, follow the instructions in the DJI GO™ app.
- Regularly check the battery level and battery cycle counts. The battery is rated for 200 cycles. The stability of the battery will be affected after the rated cycles. In this case, make sure to replace the battery. Otherwise, users are responsible for the device damage and third-party losses caused by batteries exceeding the rated cycles.

Battery Charging

- Always use a DJI approved charger or charging hub. DJI takes no responsibility if the battery is charged using a non-DJI charger or charging hub.
- Never leave the battery unattended during charging. DO NOT charge the battery near flammable materials or on flammable surfaces such as carpet or wood.
- DO NOT charge the battery immediately after flight, because the battery temperature may be too high. DO NOT charge the battery until it cools down to near room temperature. Charging the battery outside of the temperature range of 5° to 40° C may lead to leakage, overheating, or battery damage.
- Charge and discharge the battery completely once every 10 to 15 charge/discharge cycles. Discharge the battery until there is 0% power or until it can no longer be turned on, then recharge it to the maximum capacity. This power cycling procedure will optimize the battery life and help calibrate the battery gauge.
- Disconnect the charger when not in use. Examine the charger regularly for damage to the plug, enclosure, or other parts. DO NOT clean the charger with denatured alcohol or other flammable solvents. Never use a damaged charger.

Battery Storage

1. Keep batteries out of the reach of children and pets.
2. DO NOT leave the battery near heat sources such as a furnace or heater. DO NOT leave the batteries inside of a vehicle on hot days. The ideal storage temperature is 22° to 28° C.
3. Keep the battery dry. Never drop the battery into water.
4. DO NOT drop, strike, impale, or manually short-circuit the battery.
5. Keep the battery away from metal objects such as glasses, watches, jewelry, and hairpins.
6. Never transport a damaged battery or a battery with power level higher than 50%.

Battery Disposal

1. Dispose of the battery in specific recycling boxes only after a complete discharge. DO NOT place the battery in regular trash containers. Strictly follow your local regulations regarding the disposal and recycling of batteries.

Battery Maintenance

1. Never charge a battery when environmental temperatures are too high or too low.
2. Never store a battery in environments with a temperature higher than 60°C.

Travel Notice

1. Before carrying the Intelligent Flight Battery onto an airplane, the battery must first be discharged to below 30%. This can be done by using your aircraft until the battery is depleted. Only discharge the battery in a fireproof location.

Factors that Reduce Battery Cell Life

1. Over-discharging may damage the battery cells.
2. Battery cell temperature exceeds 70°C or falls below -10°C.
3. Battery is unused for extended periods.
4. Storage temperature exceeds 60°C.

NOTICE

Battery Use

1. Make sure all the batteries are fully charged before each flight.
2. You must load all six battery compartments with batteries of the same model before each flight.
3. Land the aircraft immediately when the low battery level warning activates in the DJI GO app.

Battery Charging

1. The Intelligent Flight Battery is designed to stop charging when it is full. However it is a good practice to monitor the charging progress and disconnect the batteries when fully charged.

Battery Storage

1. Discharge the battery to 40-65% if it will NOT be used for 10 days or more. This can greatly extend the battery life.
2. The battery automatically discharges to below 65% when it is idle for more than 10 days to prevent it from swelling. You can change the idle time threshold in the DJI GO app. It takes approximately 3 days to discharge the battery to 65%. It is normal that you may feel moderate heat emitting from the battery during the discharge process. It is recommended to store the battery in a dedicated battery box.
3. The battery will enter hibernation mode if depleted and stored for a long period. Leave the battery unattended for 5 minutes, and then it will power off. Recharge the battery to bring it out of hibernation.
4. Remove batteries from the aircraft when stored for an extended period.
5. DO NOT store the battery for an extended period after fully discharging it. Doing so may over-discharge the battery and cause irreparable battery cell damage.

Battery Disposal

1. If the power on/off button on the Intelligent Flight Battery is disabled and the battery cannot be fully discharged, please contact a professional battery disposal/recycling agent for further assistance.
2. Battery should be properly disposed of when battery life drops to 0%.

Battery Maintenance

1. Never over-charge, as this may lead to battery cell damage.
2. Battery life may be reduced if not used for a long time.
3. Fully charge and discharge the battery at least once every 3 months to maintain battery health.

Travel Notice

1. Store Intelligent Flight Batteries in a ventilated location.

This content is subject to change.

Download the latest version from
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to DocSupport@dji.com.

MATRICE™ is a trademark of DJI.
 Copyright © 2023 DJI All Rights Reserved.

HINWEIS

Dieses Dokument bezieht sich auf die folgenden Modelle der Intelligent Flight Battery: TB47S und TB48S. Sämtliche Anweisungen und alle weiteren begleitenden Dokumente können im Ermessen von SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD jederzeit geändert werden. Die aktuellen Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf <http://www.dji.com> unter „Produkte“.

Glossar

Hier aufgeführten Bezeichnungen kommen in der gesamten Produktdokumentation vor und beschreiben potenzielle Gefahrenquellen unterschiedlichen Schweregrads, die bei dem Betrieb dieses Produkts entstehen können:

[HINWEIS] HINWEIS: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden UND Personenschäden führen können.

[ACHTUNG] ACHTUNG: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, deren Nichtbeachtung zu Sachschäden führen UND zu schweren Personenschäden führen kann.

[A. WARNING] WARNING: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden, Nebenschäden und schweren Personenschäden führen ODER sehr wahrscheinlich zu oberflächlichen Verletzungen führen.



WARNUNG

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die **GESAMTE** Bedienungsanleitung durch,

und machen Sie sich mit den Eigenschaften und Funktionen des Produkts vertraut. Unsachgemäße Bedienung kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

Dieses Produkt arbeitet mit komplexer Technik. Es sollte mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden. Die Bedienung erfordert grundlegende motorische Fähigkeiten. Das Produkt darf ohne die Unterstützung durch eine volljährige Person nicht von Kindern betrieben werden. Der Betrieb mit inkompatiblen Anbauteilen sowie technische Veränderungen an dem Produkt, die nicht in der Produktdokumentation von SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD vorgeschrieben werden, sind unzulässig. Diese Sicherheitsvorschriften enthalten Anweisungen zu sicherem Betrieb, Bedienung und Pflege des Produkts. Bitte lesen, beachten und befolgen Sie unbedingt sämtliche Anweisungen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt zusammenbauen, einrichten oder betreiben. Nur so ist gewährleistet, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß bedienen können und Sachschäden bzw. schwere Personenschäden vermieden werden.

Sicherheitsvorschriften zur Intelligent Flight Battery

[A. WARNING] WARNING

Bitte beachten Sie beim Gebrauch, Aufladen und Lagern des Akkus die folgenden Sicherheitsvorschriften. Andernfalls können Brände sowie schwere Sach- und Personenschäden die Folge sein.

Umgang mit dem Akku

1. Halten Sie Flüssigkeiten vom Akku FERN! Den Akku nicht im Regen oder in der Nähe von Feuchtigkeitquellen stehen lassen.

Den Akku nicht unter Wasser tauchen. Wenn das Innere des Akkus mit Wasser in Berührung kommt, findet unter Umständen ein chemischer Abbauprozess statt, bei dem der Akku in Brand geraten oder sogar explodieren kann.

2. Keine Akkus von Fremdherstellern verwenden! Neue Akkus können Sie auf www.dji.com erwerben. DJI™ übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Akkus von Fremdherstellern entstehen.
3. Aufgeladene, undichte und beschädigte Akkus nicht laden! Wenn der Akku optisch nicht einwandfrei ist, wenden Sie sich bitte an DJI oder einen DJI-Vertragshändler.
4. Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch komplett geladen sein.
5. Akku nur bei ausgeschaltetem Fluggerät entnehmen! Der Akku darf nicht eingesetzt oder entnommen werden, wenn der Kunststoffdeckel zerstört oder anderweitig in seiner Funktion beeinträchtigt ist.
6. Betreiben Sie den Akku nur zwischen -10 °C und +40 °C! Der Betrieb bei Umgebungstemperaturen über 50 °C kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Der Betrieb des Akkus unter -10 °C kann zu dauerhaften Schäden führen.
7. Verwenden Sie den Akku NICHT in stark elektrostatischen oder elektromagnetischen Umgebungen. Andernfalls kann die Steuerplatine des Akkus einen Defekt erleiden und im Flugbetrieb schwere Unfälle verursachen.
8. Akku nicht zerlegen oder anderweitig öffnen! Der Akku kann undicht werden, in Brand geraten oder explodieren.
9. Ätzende Batteriesäure! Wenn Batteriesäure mit Haut oder Augen in Kontakt kommt, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Trinkwasser, und suchen Sie dann unverzüglich einen Arzt auf.
10. Verwenden Sie den Akku nicht nach Abstürzen oder heftigen Stößen!
11. Wenn der Akku zusammen mit dem Fluggerät in ein Gewässer abstürzt, nehmen Sie ihn sofort heraus, und legen Sie ihn in einen sicheren, offenen Bereich ab. Halten Sie ausreichend Sicherheitsabstand zum Akku, bis dieser vollständig getrocknet ist. Der Akku darf nicht wieder verwendet werden! Entsorgen Sie den Akku sachgerecht (Anweisungen siehe unten im Kapitel „Akku entsorgen“). Akku nicht erwärmen. Brennende Akkus mit Sand oder einem Trockenpulver-Feuerlöscher löschen.
12. Akku nicht direkt an eine Wandsteckdose oder einen Zigarettenanzünder anschließen! Der Akku muss immer an das mitgelieferte Ladegerät angeschlossen werden.
13. Akku nicht ins Feuer werfen oder einer Wärmequelle aussetzen.
14. Akku nicht verwenden, wenn bei Betrieb oder Lagerung ungewöhnliche Gerüche, Verfärbungen, Deformationen oder andere ungewöhnliche Phänomene auftreten. Wenn der Akku in Betrieb ist oder geladen wird, entnehmen Sie ihn sofort aus dem Gerät/Ladegerät, und entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.
15. Akku NICHT in die Mikrowelle oder in einen Druckbehälter stellen.
16. Einzelne Batteriezellen NICHT auf leitende Oberflächen (z. B. Metallisch) stellen.
17. Einzelne Batteriezellen NICHT gemeinsam in einer Tasche oder Schublade aufbewahren. Andernfalls kann es zum Kurzschluss mit anderen Gegenständen oder zwischen den Batterieklemmen kommen.
18. Akku NICHT fallen lassen oder mit Schlägen bearbeiten. Den Akku und das Ladegerät nicht mit schweren Gegenständen belasten. Den Akku nicht fallen lassen.
19. Die Batterieklemmen mit einem sauberen, trockenen Lappen reinigen. Wenn die Klemmen verschmutzt sind, kann die Batterie entladen werden oder lässt sich eventuell nicht mehr laden.
20. Es dürfen manuell nicht mehrere Intelligent Flight Batteries eingeschaltet werden. Andernfalls können die Akkus beschädigt werden. Beim Einschalten eines Akkus werden die anderen fünf Akkus automatisch auch eingeschaltet. Ist dies nicht der Fall, befolgen Sie die Anweisungen in der „DJI GO™“-App.
21. Überprüfen Sie regelmäßig den Akkustand und die Anzahl der Ladezyklen. Der Akku ist auf 200 Ladezyklen ausgelegt. Nach der vorgesehenen Anzahl an Ladezyklen wird die Stabilität des Akkus beeinträchtigt. In diesem Fall müssen Sie den Akku ersetzen. Andernfalls sind Sie verantwortlich für Schäden am Gerät und Verluste von Dritten, die durch eine Überschreitung der vorgesehenen Ladezyklen von Akkus verursacht werden.

Akku aufladen

1. Verwenden Sie immer ein von DJI freigegebenes Ladegerät bzw. Mehrfachladegerät. DJI übernimmt keine Verantwortung, wenn der Akku mit dem (Mehrfach-)Ladegerät eines Fremdherstellers geladen wird.
2. Den Akku beim Aufladen nicht unbeaufsichtigt lassen. Den Akku beim Aufladen von brennbaren Stoffen und Oberflächen (Teppich, Holz usw.) fernhalten.
3. Den Akku nicht unmittelbar nach dem Flugbetrieb aufladen. Möglicherweise ist der Akku noch zu warm. Den Akku erst aufladen, wenn er auf Zimmertemperatur abgekühlt ist. Beim Aufladen des Akkus außerhalb des Temperaturbereichs von 5 °C bis 40 °C kann der Akku undicht werden, überhitzen oder Schaden nehmen.
4. Nach 10 bis 15 Ladezyklen muss der Akku einmal vollständig entladen und aufgeladen werden. Entladen Sie den Akku, bis 0 % Kapazität verbleiben bzw. sich der Akku nicht mehr einschalten lässt. Laden Sie ihn dann vollständig auf. Durch diesen Vorgang lassen sich die Lebensdauer des Akkus verlängern und die Akku-Anzeige kalibrieren.
5. Das Ladegerät bei Nichtgebrauch abklemmen! Das Ladegerät regelmäßig auf Schäden an Kabel, Gehäuse usw. prüfen. Das Ladegerät nicht mit denaturiertem Alkohol oder anderen brennbaren Lösungsmitteln reinigen. Keine defekten Ladegeräte verwenden!

Akku lagern

1. Den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren!
2. Den Akku NICHT in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Heizung usw.) abstellen! Den Akku an heißen Tagen nicht in Fahrzeugen aufbewahren. Die ideale Lagertemperatur beträgt 22 °C bis 28 °C.
3. Akku trocken halten! Nicht unter Wasser tauchen.
4. Den Akku nicht fallen lassen, mit Schlägen bearbeiten, öffnen oder kurzschließen!
5. Akku von Metallgegenständen (Brille, Uhr, Körperschmuck, Haarnadeln usw.) fernhalten.
6. Beschädigte Akkus bzw. Akkus mit mehr als 50 % Aufladung nicht transportieren!

Akku entsorgen

1. Akku vollständig entladen und bei einer speziellen Recyclingstelle entsorgen! Den Akku nicht im Hausmüll entsorgen. Alle regionalen Bestimmungen zu Entsorgung und Recycling von Altbatterien streng befolgen.

Pflege des Akkus

1. Akku nicht bei überhöhter oder zu niedriger Umgebungstemperatur laden!
2. Den Akku nicht bei über 60 °C Umgebungstemperatur lagern.

Hinweis für Reisende

1. Bevor die Intelligent Flight Battery in einem Flugzeug mitgeführt wird, muss sie auf unter 30% entladen werden. Dazu das Fluggerät betreiben, bis der Akku leer ist. Der Akku darf nur in feuerfesten Bereichen entladen werden.

Gründe für eine reduzierte Akku-Lebensdauer

1. Durch Tiefentladung können die Batteriezellen beschädigt werden.
2. Die Temperatur der Batteriezellen steigt über 70 °C oder fällt unter -10 °C.
3. Der Akku wird längere Zeit nicht genutzt.
4. Die Lagertemperatur übersteigt 60 °C.

HINWEIS

Umgang mit dem Akku

1. Vergewissern Sie sich vor jedem Flug, dass alle Akkus vollständig geladen sind.
2. Vor jedem Flug müssen alle sechs Akkufächer mit Akkus gleicher Bauweise bestückt werden.

3. Laden Sie das Fluggerät sofort, wenn die Warnung „Akkuladenzustand sehr niedrig“ in der „DJI GO“-App angezeigt wird.

Akku aufladen

1. Die Intelligent Flight Battery beendet den Ladevorgang automatisch, sobald der Akku vollständig geladen ist. Es empfiehlt sich jedoch, den Ladevorgang zu beobachten und die Batterien bei vollständiger Ladung vom Strom zu trennen.

Akku lagern

1. Wenn der Akku in den kommenden 10 Tagen oder länger nicht gebraucht wird, entladen Sie ihn bis auf 40 bis 65 % Restkapazität. Dadurch lässt sich die Akkulebensdauer beträchtlich verlängern.
2. Nach 10 Tagen außer Betrieb wird der Akku automatisch auf unter 65 % entladen, damit er sich nicht auflädt. Der Schwellenwert für die Leerlaufzeit kann in der „DJI GO“-App geändert werden. Das Entladen auf 65 % dauert etwa 3 Tage. Beim Entladen gibt der Akku spürbar Wärme ab. Der Akku sollte in einem eigenen Batteriekasten gelagert werden.
3. Wenn der Akku entladen ist und über längere Zeit gelagert wird, schaltet er in den Ruhemodus. Nach 5 Minuten schaltet der Akku von allein ab. Um den Ruhemodus zu beenden, laden Sie den Akku auf.
4. Vor längeren Lagerzeiten müssen die Akkus aus dem Fluggerät entnommen werden.
5. Akku nicht über längere Zeit im vollständig entladenen Zustand lagern! Andernfalls kann der Akku tiefentladen, sodass die Batteriezellen irreversibel beschädigt werden.

Akku entsorgen

1. Wenn die Einschalttaste an der Intelligent Flight Battery inaktiv ist und sich der Akku nicht vollständig entladen lässt, wenden Sie sich an eine professionelle Entsorgungs- oder Recyclingstelle für Batterien und Akkus.
2. Entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß, wenn die Akku-Lebensdauer 0 % erreicht.

Pflege des Akkus

1. Der Akku darf nicht überladen werden. Andernfalls können die Batteriezellen beschädigt werden.
2. Durch längeren Nichtgebrauch kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen.
3. Aus Wartungsgründen muss der Akku mindestens alle 3 Monate komplett entladen und wieder aufgeladen werden.

Hinweis für Reisende

1. Lagern Sie die Intelligent Flight Battery an einem gut belüfteten Ort.

Änderungen vorbehalten.

Die aktuelle Fassung finden Sie unter
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Sollten Sie Fragen bezüglich dieses Dokuments haben, kontaktieren Sie bitte DJI, indem Sie eine Nachricht an DocSupport@dji.com schreiben. (Support nur in Englisch und Chinesisch verfügbar)

MATRICE™ ist eine Marke von DJI.
Copyright © 2023 DJI Alle Rechte vorbehalten.

AVISO

Este documento se aplica a los siguientes modelos de Baterías de Vuelo Inteligente: TB47S y TB48S. Todas las instrucciones y otros documentos colaterales están sujetos a cambios a criterio exclusivo de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite <http://www.dji.com> y haga clic en la página de producto de este producto.

Glosario

Los siguientes términos se usan en la documentación del producto para indicar diferentes niveles de daños potenciales al utilizar este producto:

[AVISO] AVISO: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la posibilidad de daños materiales Y posibilidad de lesiones.

[PRECAUCIÓN] PRECAUCIÓN: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales Y posibilidad de lesiones graves.

[ADVERTENCIA] ADVERTENCIA: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales, daños colaterales y lesiones graves O crean una alta probabilidad de lesiones superficiales.



ADVERTENCIA

Lea **ÍNTegramente** el manual del usuario para familiarizarse con

las características de este producto antes de ponerlo en funcionamiento. El uso inadecuado de este producto de una forma segura y responsable puede provocar lesiones o daños al producto o a otras propiedades.

Se trata de un producto sofisticado. Se debe usar con precaución y sentido común y, además, se requiere capacidad mecánica básica. Este producto no está previsto para que lo utilicen niños sin supervisión de un adulto. No lo utilice con componentes incompatibles ni altere este producto de ningún modo que no sea el indicado en los documentos facilitados por SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Estas directrices de seguridad contienen las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Es fundamental que lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en el manual del usuario antes del montaje, la configuración o el uso, con el fin de usar el producto correctamente y de evitar daños o lesiones graves.

Directrices de seguridad de la Batería de Vuelo Inteligente

ADVERTENCIA

Para evitar incendios, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes directrices de seguridad al utilizar, cargar o almacenar las baterías.

Uso de la batería

1. NO deje que las baterías entren en contacto con ningún tipo de líquido. NO deje las baterías bajo la lluvia o cerca de una fuente de humedad. NO deje caer la batería en agua. Si el interior de la batería entra en contacto con el agua, se puede producir descomposición química y la batería podría incendiarse e incluso explotar.
2. Nunca utilice baterías que no sean DJI. Vaya a www.dji.com para adquirir baterías nuevas. DJI™ no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías que no sean de DJI.

3. Nunca utilice ni cargue baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Si las baterías presentan un aspecto anormal, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para obtener más ayuda.
4. La batería debe estar completamente cargada antes de utilizarla por primera vez.
5. No instale ni retire la batería de la aeronave cuando esté encendida. NO inserte ni extraiga las baterías si la cubierta de plástico se ha roto o está dañada de algún modo.
6. La batería debe utilizarse a temperaturas de entre -10 y 40 °C. El uso de la batería a temperaturas superiores a 50 °C pueden provocar un incendio o explosión. El uso de la batería por debajo de -10 °C puede provocar daños permanentes.
7. NO utilice la batería en entornos con gran carga electrostática o electromagnética. De lo contrario, la tarjeta de control de la batería puede funcionar incorrectamente y provocar un accidente grave durante el vuelo.
8. No desmonte ni perforo la batería de ningún modo, ya que se pueden presentar fugas o la batería puede incendiarse o explotar.
9. Los electrolitos de la batería son altamente corrosivos. Si algún electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos y, a continuación, consulte con un médico inmediatamente.
10. NO utilice la batería si ha sufrido una colisión o un impacto fuerte.
11. Si la batería se cae al agua con la aeronave durante el vuelo, sáquela inmediatamente y colóquela en un espacio abierto y seguro. Mantenga una distancia segura de la batería hasta que esté completamente seca. No vuelva a utilizar nunca la batería y deséchela correctamente, tal y como se describe en la sección Eliminación de baterías a continuación. NO caliente las baterías. En caso de fuego en la batería, apáguelo con arena o con un extintor de incendios de polvo seco.
12. NO conecte la batería directamente a una toma de corriente de pared ni a una toma de mechero de un coche. Conecte siempre la batería al cargador suministrado.
13. NO lance la batería al fuego ni la exponga a calor.
14. NO use la batería si percibe un olor anómalo, decoloración, deformación o cualquier otra cosa inusual durante el uso o el almacenamiento. Si está cargando o usando la batería, desconéctela inmediatamente del aparato eléctrico o el cargador y deséchela adecuadamente.
15. NO ponga las baterías en un horno microondas ni en un recipiente a presión.
16. NO coloque celdas de batería sueltas sobre ninguna superficie conductora, como una mesa metálica.
17. NO coloque celdas sueltas en un bolsillo, bolsa o cajón donde puedan sufrir cortocircuitos por contacto con otros objetos o donde los terminales de la batería puedan presionarse uno contra otro.
18. NO deje caer las baterías ni las golpee. NO coloque objetos pesados sobre las baterías ni sobre el cargador. Evite dejar caer las baterías.
19. Limpie los bornes de las baterías con un paño limpio y seco. Si los terminales están sucios, puede producirse un consumo no deseado de energía o puede resultar imposible cargar la batería.
20. NO encienda manualmente más de una Batería de Vuelo Inteligente para evitar dañar las baterías. Al encender una de las seis baterías, las demás se activarán automáticamente. En caso contrario, siga las instrucciones de la aplicación DJI GO™.
21. Compruebe regularmente el recuento de ciclos y el nivel de la batería. La batería tiene una vida útil de 200 ciclos. A partir de ese número de ciclos, la estabilidad de la batería se verá afectada. Si eso ocurre, asegúrese de sustituir la batería. De lo contrario, los usuarios deberán responder de los daños del dispositivo y a las pérdidas de terceros que estén ocasionados por el uso de baterías que hayan superado su vida útil.

Carga de baterías

1. Utilice siempre un cargador o centro de carga aprobado por DJI. DJI no asume ninguna responsabilidad si la batería se carga con un cargador o un centro de carga que no sea de DJI.
2. No deje nunca la batería sin vigilancia durante el proceso de carga. NO cargue la batería cerca de materiales inflamables ni sobre superficies inflamables, tales como alfombras o madera.
3. NO cargue la batería inmediatamente después del vuelo, ya que es posible que la temperatura de la batería sea demasiado alta. NO cargue la batería hasta que alcance una temperatura cercana a la ambiente. La carga de la batería fuera del intervalo de temperatura de 5 a 40 °C puede provocar fugas, recalentamiento o daños en la batería.
4. Cargue y descargue la batería completamente una vez cada 10-15 ciclos de carga y descarga. Descargue la batería hasta que quede un 0 % de carga o hasta que ya no se puede encender y, a continuación, vuelva a cargarla a la capacidad máxima. Este procedimiento de ciclo de carga optimizará la vida de la batería y facilitará la calibración del indicador de la batería.
5. Desconecte el cargador cuando no esté en uso. Examine el cargador regularmente para detectar posibles daños en el enchufe, la carcasa u otras piezas. NO limpie el cargador con alcohol desnaturalizado ni otros disolventes inflamables. No utilice nunca un cargador dañado.

Almacenamiento de baterías

1. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.
2. NO deje la batería cerca de fuentes de calor, como un horno o un calentador. NO deje las baterías en el interior de un vehículo durante días calurosos. La temperatura ideal de almacenamiento es de 22 a 28 °C.
3. Mantenga la batería seca. No deje caer nunca la batería en agua.
4. NO deje caer, golpee, atraviese ni cortocircuite la batería de forma manual.
5. Mantenga la batería alejada de objetos metálicos, como gafas, relojes, joyería y horquillas.
6. No transporte nunca una batería dañada o una batería con un nivel de energía superior al 50 %.

Eliminación de baterías

1. Deseche la batería en cajas de reciclaje específicas sólo después de una descarga completa. NO coloque la batería en contenedores de basura habituales. Siga estrictamente la normativa local respecto al proceso de eliminación y reciclaje de baterías.

Mantenimiento de baterías

1. No cargue nunca la batería cuando la temperatura ambiente sea demasiado alta o demasiado baja.
2. No guarde nunca la batería en entornos con una temperatura superior a 60 °C.

Aviso para viajes

1. Antes de llevar la Batería Inteligente de Vuelo en un avión, primero debe descargarla hasta que quede por debajo del 30 %. Esto se puede conseguir usando la aeronave hasta que se agote la batería. Descargue la batería únicamente en una ubicación ignífuga.

Factores que reducen la vida útil de las celdas de la batería

1. Una descarga excesiva puede dañar las celdas de la batería.
2. La temperatura de las celdas de la batería es superior a 70 °C o inferior a -10 °C.
3. La batería no se ha utilizado durante periodos prolongados.
4. La temperatura de almacenamiento es superior a 60 °C.

AVISO

Uso de la batería

1. Asegúrese de que todas las baterías estén completamente cargadas antes de cada vuelo.

2. Debe cargar los seis compartimentos de baterías con baterías del mismo modelo antes de cada vuelo.
3. Aterrice la aeronave inmediatamente cuando la advertencia de nivel de batería bajo se active en la aplicación DJI GO.

Carga de baterías

1. La Batería de Vuelo Inteligente está diseñada para detener la carga cuando esté llena. Sin embargo, se recomienda controlar el proceso de carga y desconectar las baterías cuando estén totalmente cargadas.

Almacenamiento de baterías

1. Descargue la batería hasta un 40 %-65 % si NO se va a utilizar durante 10 días o más. Esto puede ampliar considerablemente la vida de la batería.
2. La batería se descarga automáticamente por debajo del 65 % cuando está inactiva durante más de 10 días, para evitar que se hinche. Puede cambiar el umbral de tiempo de inactividad en la aplicación DJI GO. La batería tarda aproximadamente 3 días en descargarse hasta el 65 %. Es normal que note un calor moderado procedente de la batería durante el proceso de descarga. Se recomienda almacenar la batería en una caja específica para baterías.
3. La batería pasará al modo de hibernación si se ha agotado y almacenado durante un largo periodo de tiempo. Espere durante 5 minutos y la batería se apagará. Recargue la batería para sacarla de la hibernación.
4. Extraiga las baterías de la aeronave cuando se almacene durante un periodo prolongado.
5. NO almacene la batería durante un periodo de tiempo prolongado después de descargarla completamente. Esto puede descargar en exceso la batería y causar daños irreparables en las celdas de la batería.

Eliminación de baterías

1. Si el botón de encendido y apagado de la Batería de Vuelo Inteligente se encuentra desactivado y la batería no se puede descargar completamente, póngase en contacto con un agente profesional para eliminación/reciclaje de baterías para obtener más ayuda.
2. La batería debe desecharse de forma adecuada cuando la vida de la batería baje a un 0 %.

Mantenimiento de baterías

1. Nunca permita una carga excesiva, ya que puede provocar daños en las celdas de la batería.
2. La vida de la batería se puede reducir si no se utiliza durante un periodo prolongado.
3. Realice un ciclo completo de carga/descarga de la batería al menos una vez cada 3 meses para conservar el buen estado de la batería.

Aviso para viajes

1. Almacene las Baterías de Vuelo Inteligente en una ubicación ventilada.

Contenidos sujetos a cambios.

Descargue la última versión en
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Si tiene dudas o preguntas sobre este documento, por favor póngase en contacto con DJI enviando un mensaje a DocSupport@dji.com. (Solo se admiten mensajes en inglés o chino)

MATRICE™ es una marca comercial de DJI.
Copyright © 2023 DJI Todos los derechos reservados.

AVIS

Le présent document concerne les modèles suivants de Batterie de Vol Intelligente : TB47S et TB48S. La totalité des instructions et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Pour connaître les dernières informations sur le produit, rendez-vous sur le site <http://www.dji.com> et cliquez sur la page produit correspondante.

Glossaire

Les termes suivants sont utilisés dans la documentation du produit pour indiquer différents niveaux de danger lors de son utilisation :

[AVIS] AVIS : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET un risque de blessures.

[MISE EN GARDE] MISE EN GARDE : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET un risque de blessures graves.

[AVERTISSEMENT] AVERTISSEMENT : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels, des dégâts collatéraux et des blessures graves OU un risque élevé de blessures superficielles.



ADVERTENCIA

Lisez l'ENSEMBLE du manuel de l'utilisateur afin de vous familiariser avec

les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner.

Toute utilisation de ce produit irresponsable et ne respectant pas les consignes de sécurité peut provoquer des blessures, endommager le produit ou entraîner des dégâts matériels.

Ce produit est sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et nécessite des connaissances de base en mécanique. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'utilisez pas de composants incompatibles et n'essayez pas de modifier le produit autrement que selon ce qui est indiqué dans la documentation fournie par SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Ces consignes de sécurité contiennent des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Lisez et respectez la totalité des instructions et avertissements du manuel de l'utilisateur avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

Consignes de sécurité relatives à la Batterie de Vol Intelligente

[AVERTISSEMENT]

Appliquez les consignes de sécurité suivantes lors de l'utilisation, du chargement et du stockage des batteries pour éviter tout risque d'incendie, de blessures graves et de dégâts matériels.

Utilisation de la batterie

1. N'EXPOSEZ PAS les batteries à un liquide quelconque. NE LAISSEZ PAS les batteries sous la pluie ou à proximité d'une source d'humidité. NE PLONGEZ PAS les batteries dans l'eau. Si de l'eau pénètre dans la batterie, cela pourrait provoquer une décomposition chimique avec un risque d'incendie, voire d'explosion.
2. N'utilisez jamais de batteries non autorisées par DJI. Rendez-vous sur le site www.dji.com pour acheter de nouvelles batteries. DJI™ décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par des batteries non officielles.

3. N'utilisez et ne chargez jamais des batteries gonflées, fissurées ou endommagées. Si vos batteries présentent une anomalie, contactez DJI ou un revendeur DJI autorisé pour obtenir de l'aide.
4. Les batteries doivent être entièrement chargées avant la première utilisation.
5. N'insérez jamais et ne retirez jamais une batterie de l'appareil en cours de fonctionnement. NE PAS insérer ni retirer les batteries si le couvercle en plastique est tordu ou abîmé de quelque façon que ce soit.
6. Les batteries doivent être utilisées à des températures comprises entre -10° et 40 °C. Au-delà de 50 °C, l'utilisation des batteries présente un risque d'incendie ou d'explosion. L'utilisation de la batterie en dessous de -10 °C peut entraîner des dégâts irréversibles.
7. N'UTILISEZ PAS les batteries dans un environnement soumis à des décharges électrostatiques et des émissions électromagnétiques importantes. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements de la carte de commande de la batterie et provoquer un grave accident en vol.
8. Ne jamais démonter ni percer la batterie pour prévenir tout risque de fuite, d'incendie ou d'explosion.
9. Les électrolytes que contient la batterie sont extrêmement corrosifs. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à l'eau froide pendant au moins 15 minutes, puis consultez immédiatement un médecin.
10. N'UTILISEZ PAS les batteries si elles ont reçu un choc important ou si elles sont tombées.
11. Si l'appareil tombe dans l'eau au cours d'un vol, retirez immédiatement les batteries et placez-les dans un espace sûr et dégagé. Tenez-vous à l'écart de l'appareil en attendant qu'elle soit entièrement sèche. Ne réutilisez jamais la batterie et débarrassez-vous-en conformément aux consignes indiquées dans la section Mise au rebut de la batterie ci-dessous. NE PAS chauffer les batteries. Si la batterie prend feu, éteignez l'incendie en utilisant du sable ou un extincteur à poudre sèche.
12. NE BRANCHEZ PAS les batteries directement sur une prise murale ou une prise allume-cigare. Toujours brancher la batterie sur le chargeur de batterie fourni.
13. N'EXPOSEZ PAS les batteries au feu ou à la chaleur.
14. N'UTILISEZ PAS les batteries si vous remarquez une odeur anormale, une décoloration, une déformation ou quoi que ce soit d'inhabituel lors de l'utilisation ou du stockage. Si les batteries sont en cours d'utilisation ou de recharge, retirez-les immédiatement de l'appareil électrique ou du chargeur de batterie et mettez-les au rebut conformément à la réglementation en vigueur.
15. NE PAS mettre les batteries au micro-ondes ni dans un récipient pressurisé.
16. NE PAS poser les cellules de batterie détachées sur une surface conductrice, comme une table en métal.
17. NE PAS placer les cellules détachées dans une poche, un sac ou un tiroir pour éviter tout court-circuit avec d'autres objets ou tout contact entre les bornes de la batterie.
18. NE PAS faire tomber les batteries ou les soumettre à des chocs. NE PAS placer d'objets lourds sur les batteries ou le chargeur. Éviter de laisser tomber les batteries.
19. Nettoyer les bornes de la batterie à l'aide d'un chiffon sec et propre. Des salissures sur les bornes peuvent entraîner une consommation d'énergie anormale ou empêcher la recharge.
20. N'ACTIVEZ PAS plus d'une Batterie de Vol Intelligente manuellement afin de ne pas les endommager. La mise sous tension d'une des six batteries active automatiquement les autres. Si la procédure échoue, suivez les instructions de l'application DJI GO™.
21. Vérifiez régulièrement le niveau de batterie et le nombre de cycles de la batterie. La batterie est conçue pour 200 cycles. La stabilité de la batterie sera affectée après le nombre de cycles prévus. Dans ce cas, veillez à remplacer la batterie. Dans le cas contraire, les utilisateurs sont responsables des dommages causés à l'appareil et des pertes subies par des tiers en raison du dépassement des cycles de batteries prévus.

Recharge des batteries

1. Utilisez toujours un chargeur ou une station de charge approuvé par DJI. DJI décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'un chargeur ou d'une station de charge non officiel.
2. Surveiller en permanence le chargement de la batterie. **NE PAS charger la batterie à proximité de matériaux inflammables ou sur une surface inflammable, telle que de la moquette ou du bois.**
3. **NE CHARGEZ PAS les batteries immédiatement après l'atterrissage.** Leur température peut être trop élevée. Laissez refroidir la batterie à la température ambiante avant de la recharger. La recharge des batteries en dehors de la plage de températures recommandée (5 °C à 40 °C) peut entraîner des fuites, une surchauffe ou une détérioration.
4. Chargez et déchargez complètement les batteries tous les 10 à 15 cycles de charge/décharge. Déchargez les batteries jusqu'à atteindre 0 % d'autonomie ou jusqu'à ce qu'elles ne puissent plus être allumées, puis rechargez-les entièrement. Cette procédure optimise la durée de vie des batteries et aide à en calibrer la jauge.
5. Débrancher le chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas. Vérifiez régulièrement l'état de la prise, du boîtier ou des autres éléments du chargeur. **NE PAS nettoyer le chargeur à l'alcool dénaturé ou avec d'autres solvants inflammables. Ne jamais utiliser un chargeur endommagé.**

Stockage de la batterie

1. Conserver les batteries dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
2. **NE PAS ranger la batterie à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une chaudière ou un radiateur. NE PAS laisser les batteries à l'intérieur d'un véhicule les jours de grande chaleur.** La température de stockage idéale se situe entre 22° et 28 °C.
3. Protéger la batterie de l'humidité. Ne jamais plonger la batterie dans l'eau.
4. **NE LAISSEZ PAS tomber, ne percez pas et ne court-circuitiez pas manuellement les batteries, et ne les soumettez pas à des chocs.**
5. Éloigner la batterie de tout objet métallique (lunettes, montres, bijoux, épingles à cheveux, etc.).
6. Ne jamais transporter une batterie endommagée ou chargée à plus de 50 %.

Mise au rebut de la batterie

1. Jeter la batterie dans les bacs de recyclage prévus à cet effet, une fois celle-ci entièrement déchargée. **NE PAS jeter la batterie dans une poubelle ordinaire. Respecter strictement la réglementation locale en vigueur quant à la mise au rebut et au recyclage des batteries.**

Entretien de la batterie

1. Ne chargez jamais les batteries lorsque la température ambiante est trop élevée ou trop basse.
2. Ne conservez jamais les batteries dans un endroit où la température dépasse 60 °C.

Conseils de transport

1. Avant de prendre l'avion, veillez à décharger la Batterie de Vol Intelligente à un niveau inférieur à 30 %. Pour ce faire, utilisez votre appareil jusqu'à ce qu'il s'éteigne. Assurez-vous de décharger la batterie dans un endroit sûr et ignifugé.

Facteurs réduisant la durée de vie des batteries

1. Une décharge excessive peut endommager les cellules des batteries.
2. La température des cellules des batteries dépasse 70 °C ou est inférieure à -10 °C.
3. Les batteries sont inutilisées pendant une période prolongée.
4. La température de stockage dépasse 60 °C.

AVIS

Utilisation de la batterie

1. Vérifiez que toutes les batteries sont entièrement chargées avant chaque vol.
2. Installez des batteries de même modèle dans les six logements avant chaque vol.
3. Faites atterrir immédiatement l'appareil lorsque l'avertissement de niveau de batterie faible s'affiche dans l'application DJI GO.

Recharge des batteries

1. L'Intelligent Flight Battery est conçue pour interrompre la recharge lorsqu'elle est entièrement chargée. Nous vous recommandons toutefois de surveiller l'avancée du processus et de débrancher les batteries une fois la charge terminée.

Stockage de la batterie

1. Déchargez les batteries entre 40 % et 65 % si elles doivent rester inutilisées pendant au moins 10 jours. Vous pourrez ainsi prolonger l'autonomie de la batterie de façon significative.
2. La batterie se décharge automatiquement à un niveau inférieur à 65 % lorsqu'elle est inactive pendant plus de 10 jours pour éviter tout gonflement. Vous pouvez modifier le seuil d'inactivité dans l'application DJI GO. Ce processus prend environ 3 jours. Le fait que la batterie dégage une légère chaleur pendant ce processus est normal. Il est recommandé de stocker les batteries dans une boîte séparée.
3. Si la batterie est déchargée et inutilisée pendant une longue période, elle entrera en mode Hibernation. Patientez 5 minutes pour que les batteries s'éteignent. Rechargez la batterie pour désactiver le mode Hibernation.
4. Retirez les batteries de l'appareil avant d'entreposer celui-ci pendant une longue durée.
5. **NE STOCKEZ PAS les batteries pendant une période prolongée après les avoir déchargées entièrement.** Une décharge excessive risque d'endommager définitivement les cellules des batteries.

Mise au rebut de la batterie

1. Si le bouton Marche/Arrêt de la Batterie de Vol Intelligente est désactivé et que la batterie ne peut pas être entièrement déchargée, demandez l'aide d'un spécialiste en matière de mise au rebut/recyclage de batteries.
2. Les batteries doivent être mises au rebut conformément à la réglementation en vigueur quand elles arrivent en fin de vie.

Entretien de la batterie

1. Évitez toute charge excessive afin de ne pas endommager les cellules des batteries.
2. L'autonomie de la batterie peut diminuer si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
3. Chargez et déchargez complètement les batteries au moins une fois tous les 3 mois afin d'optimiser leur fonctionnement.

Conseils de transport

1. Conservez les Batteries de Vol Intelligentes dans un endroit bien ventilé.

Contenu sujet à modifications.

Téléchargez la dernière version à l'adresse
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

En cas de questions à propos de ce document, veuillez contacter DJI en écrivant à DocSupport@dji.com. (Seuls les messages en anglais ou en chinois pourront être pris en charge)

MATRICE™ est une marque commerciale de DJI.
 Copyright © 2023 DJI Tous droits réservés.

AVVISO

Questo documento è valido per i seguenti modelli di batteria di volo intelligente: TB47S e TB48S. Tutte le istruzioni e i documenti collaterali sono soggetti a modifiche a esclusiva discrezione di SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Per informazioni aggiornate su questo prodotto, visitare <http://www.dji.com> e fare clic sulla pagina relativa al prodotto.

Glossario

I seguenti termini sono utilizzati in riferimento al prodotto per indicare diversi livelli di danni potenziali che possono verificarsi durante il funzionamento dello stesso:

[AVVISO] AVVISO: procedure che, se non seguite correttamente, possono determinare il rischio di danni materiali E la possibilità di lesioni.

[ATTENZIONE] ATTENZIONE: procedure che, se non seguite correttamente, determinano la probabilità di danni materiali E la possibilità di lesioni gravi.

[AVVERTENZA] AVVERTIMENTO: procedure che, se non seguite correttamente, determinano la probabilità di danni materiali, danni collaterali e lesioni gravi O determinano un'elevata probabilità di lesioni superficiali.



AVVERTENZA

Leggere l'INTERO Manuale utente per acquisire familiarità con

le caratteristiche del prodotto prima dell'utilizzo. Il mancato utilizzo del prodotto in modo sicuro e responsabile può causare lesioni personali o danni materiali o al prodotto. Il presente prodotto è un dispositivo sofisticato. Deve essere utilizzato in maniera attenta e responsabile e richiede delle nozioni base di meccanica. Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non utilizzare con componenti incompatibili né alterare il prodotto in alcun modo al di fuori di quanto previsto dalla documentazione fornita da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Le presenti Direttive sulla sicurezza contengono istruzioni relative alla sicurezza, all'uso e alla manutenzione del prodotto. È essenziale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze contenute nel Manuale utente prima dell'assemblaggio, dell'installazione o dell'utilizzo, al fine di azionare correttamente il prodotto ed evitare danni o lesioni gravi.

Direttive sulla sicurezza della batteria di volo intelligente

[AVVERTENZA]

Per evitare il rischio di incendi, lesioni gravi e danni materiali, attenersi alle seguenti direttive sulla sicurezza quando si utilizzano, caricano o ripongono le batterie.

Utilizzo della batteria

1. NON consentire alle batterie di entrare in contatto con alcun tipo di liquido. NON lasciare le batterie sotto la pioggia o in prossimità di una fonte di umidità. NON far cadere la batteria in acqua. Qualora l'interno della batteria entrasse in contatto con l'acqua, potrebbe verificarsi un processo di decomposizione chimica, determinando il rischio di incendio o esplosione della stessa.
2. Utilizzare esclusivamente batterie originali DJI. Visitare www.dji.com per acquistare nuove batterie. DJI™ non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di batterie non di DJI.
3. Non utilizzare o caricare batterie che presentano rigonfiamenti, perdite di fluido o altri tipi di danno. Qualora si riscontrassero anomalie, contattare DJI o un rivenditore autorizzato DJI per ulteriore assistenza.
4. La batteria deve essere completamente carica prima del primo utilizzo.

5. Non installare o rimuovere la batteria dal velivolo quando questo è acceso. NON inserire o rimuovere le batterie se l'involucro in plastica appare strappato o danneggiato in alcun modo.
6. La batteria deve essere utilizzata a temperature comprese tra -10 °C e 40 °C. L'utilizzo della batteria in ambienti con temperature superiori a 50 °C può provocare incendi o esplosioni. L'utilizzo della batteria in ambienti con temperature inferiori a -10 °C può provocare danni permanenti.
7. NON utilizzare la batteria in presenza di forti cariche elettrostatiche o elettromagnetiche. In caso contrario, il quadro di controllo della batteria non manifesterà anomalie di funzionamento e causare gravi incidenti durante il volo.
8. Non smontare o perforare la batteria in alcun modo; in caso contrario, possono verificarsi perdite di fluido dalla batteria, incendi o esplosioni.
9. Gli elettroliti presenti nella batteria sono altamente corrosivi. Qualora gli elettroliti entrassero in contatto con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente la zona interessata con acqua corrente fresca per almeno 15 minuti e consultare immediatamente un medico.
10. NON utilizzare la batteria se quest'ultima ha subito un urto o impatto violento.
11. Se la batteria cade in acqua con il velivolo durante il volo, rimuoverla immediatamente e riportarla in un luogo aperto e sicuro. Mantenere una distanza di sicurezza dalla batteria fino a quando non è completamente asciutta. Non utilizzare di nuovo la batteria e smaltirla secondo la procedura descritta nella sezione Smaltimento della batteria. NON surriscaldare le batterie. Spegnerne eventuali incendi che interessino la batteria utilizzando sabbia o un estintore a polvere.
12. NON collegare la batteria direttamente alla presa a muro o all'accessorizzargli da auto. Collegare sempre la batteria al caricabatterie in dotazione.
13. NON gettare la batteria nel fuoco né esporla al calore.
14. NON utilizzare la batteria se si notano odori, scolorimento, deformazione o altro caso anomalo durante l'utilizzo o la sua conservazione. Se la batteria è in uso o in carica, rimuoverla immediatamente dal dispositivo elettrico o dal caricabatterie e smaltirla correttamente.
15. NON mettere le batterie nel forno a microonde o in un contenitore pressurizzato.
16. NON posizionare eventuali celle sciolte della batteria su superfici conduttive, ad esempio un tavolo in metallo.
17. NON riporre eventuali celle sciolte in tasca, in una borsa o in un cassetto in cui il contatto con altri oggetti possa causare un corto circuito o in cui i terminali delle batterie possano entrare in contatto gli uni con gli altri.
18. NON lasciare cadere o colpire le batterie. NON posizionare oggetti pesanti sulle batterie o sul caricabatterie. Evitare di far cadere le batterie.
19. Pulire i terminali della batteria con un panno pulito e asciutto. Dei terminali sporchi possono comportare un consumo elettrico involontario o l'impossibilità di caricare la batteria.
20. NON accendere manualmente più di una batteria di volo intelligente per evitare di danneggiare le batterie. L'accensione di una delle sei batterie, comporta l'accensione automatica delle altre. Se questa operazione non va a buon fine, seguire le istruzioni riportate nell'app DJI GO™.
21. Verificare regolarmente il livello della batteria e il numero di cicli della batteria. La batteria è stata testata per 200 cicli. Una volta superato tale limite, la stabilità della batteria ne risentirà. In tal caso, sostituire la batteria. In caso contrario, gli utenti sono responsabili dei danni ai dispositivi e alle perdite di terze parti da ascrivere a batterie che hanno superato il limite dei cicli previsto.

Carica della batteria

1. Utilizzare sempre un caricabatterie o un hub di carica omologato DJI. DJI non si assume alcuna responsabilità qualora la batteria venisse caricata con un caricabatterie o un hub di carica non approvato da DJI.
2. Non lasciare la batteria incustodita durante la carica. NON caricare la batteria in prossimità di materiali o superfici

infiammabili, ad esempio tappeti o legno.

3. **NON** caricare la batteria immediatamente dopo il volo, in quanto la temperatura della stessa potrebbe essere troppo elevata. **NON** caricare la batteria fino a quando non torna a temperatura ambiente. La carica della batteria a temperature non comprese tra 5 °C e 40 °C può causare perdite di fluido, surriscaldamento o danneggiamento della batteria stessa.
4. Caricare e far scaricare totalmente la batteria una volta ogni 10-15 cicli di carica/scarica. Far scaricare la batteria fino allo 0% di carica o fino a non poterla più accendere, quindi ricaricarla al massimo della sua capacità. Questa procedura di riciclo dell'elettricità permette di ottimizzare la durata utile della batteria e di calibrare l'indicatore della batteria.
5. Scollegare il caricabatterie quando non è in uso. Esaminare regolarmente il caricabatterie per individuare eventuali danni alla spina, al rivestimento o ad altri componenti. **NON** utilizzare alcool denaturato o altri solventi infiammabili per pulire il caricabatterie. Non utilizzare mai un caricabatterie danneggiato.

Conservazione della batteria

1. Tenere le batterie fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
2. **NON** riporre la batteria in prossimità di fonti di calore, ad esempio una caldaia o un riscaldamento. **NON** lasciare le batterie all'interno di un veicolo in giornate calde. La temperatura di conservazione ideale è compresa tra 22 °C e 28 °C.
3. Mantenere la batteria asciutta. Non far mai cadere la batteria in acqua.
4. **NON** far cadere, colpire, perforare o causare manualmente il corto circuito della batteria.
5. Tenere la batteria lontana da oggetti metallici quali ad esempio occhiali, orologi, gioielli e forcine.
6. **NON** trasportare mai una batteria danneggiata o con livello di carica superiore al 50%.

Smaltimento della batteria

1. Smaltire la batteria in un apposito contenitore per il riciclaggio solo quando è completamente scarica. **NON** gettare la batteria nei normali contenitori per rifiuti. Attenersi rigorosamente alle direttive locali in materia di smaltimento e riciclaggio delle batterie.

Manutenzione della batteria

1. **NON** caricare mai una batteria quando la temperatura ambiente è troppo alta o troppo bassa.
2. **NON** conservare la batteria in ambienti con temperatura superiore a 60 °C.

Avviso sul trasporto

1. Prima di adoperare la batteria di volo intelligente su un velivolo, la batteria deve essere prima scaricata al di sotto del 30%. Per assicurarsene, è possibile utilizzare il velivolo fino a che la batteria non si scarica. Scaricare la batteria esclusivamente in luoghi ignifughi.

Fattori che riducono la durata utile delle celle della batteria

1. Uno scaricamento eccessivo può danneggiare le celle della batteria.
2. La temperatura delle celle della batteria supera 70 °C o scende al di sotto di -10 °C.
3. La batteria è inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
4. La temperatura di conservazione supera 60 °C.

AVVISO

Utilizzo della batteria

1. Assicurarsi che tutte le batterie siano completamente cariche prima di ogni volo.
2. Caricare tutti e sei i vani batteria con batterie dello stesso modello prima di ogni volo.
3. Far atterrare immediatamente il velivolo quando l'applicazione DJI GO segnala un livello di batteria basso.

Carica della batteria

1. La batteria di volo intelligente è progettata per interrompere la carica non appena questa è completa. Tuttavia, si consiglia di monitorare il progresso di ricarica e scollegare le batterie quando sono completamente cariche.

Conservazione della batteria

1. Scaricare la batteria fino al 40% - 65% qualora **NON** la si utilizzi per almeno 10 giorni. Ciò può prolungare notevolmente la durata della batteria.
2. La batteria si scarica automaticamente al di sotto del 65% quando rimane inattiva per più di 10 giorni per evitare rigonfiamenti. Nell'app DJI GO è possibile modificare l'intervallo temporale minimo. Sono necessari circa 3 giorni per scaricare la batteria al 65%. È normale avvertire un'emissione moderata di calore dalla batteria durante il processo di scaricamento. Si consiglia di conservare la batteria in un contenitore apposito.
3. La batteria entra in modalità di sospensione se scaricata e non utilizzata per un periodo di tempo prolungato. Non toccare la batteria per 5 minuti e la luce si spegnerà automaticamente. Ricaricare la batteria per interrompere la modalità di sospensione.
4. Rimuovere le batterie dal velivolo quando si prevede di non utilizzarlo per un periodo di tempo prolungato.
5. **NON** conservare la batteria per un periodo prolungato dopo averla scaricata completamente. In questo modo la batteria si può scaricare eccessivamente e danneggiare in modo irreversibile le celle della batteria.

Smaltimento della batteria

1. Se il pulsante di accensione/spengimento della batteria di volo intelligente è disattivato e la batteria non può essere scaricata del tutto, si prega di contattare un agente professionista nello smaltimento/riciclaggio di batterie per ulteriore assistenza.
2. La batteria deve essere smaltita correttamente se la durata della batteria è pari allo 0%.

Manutenzione della batteria

1. Non scaricare eccessivamente la batteria per evitare danni alle celle della stessa.
2. La durata della batteria può risultare ridotta in caso di inutilizzo prolungato.
3. Caricare e scaricare completamente la batteria almeno una volta ogni 3 mesi per mantenerla in buone condizioni.

Avviso sul trasporto

1. Conservare le batterie di volo intelligenti in un ambiente ventilato.

Il presente contenuto è soggetto a modifiche.

Scaricare l'ultima versione da
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Per qualsiasi domanda circa questo documento, si prega di contattare DJI mandando un messaggio all'indirizzo email DocSupport@dji.com.
(Servizio in Inglese e Cinese)

MATRICE™ è un marchio registrato di DJI.
Copyright © 2023 DJI Tutti i diritti riservati.

OPMERKING

Dit document is van toepassing op de volgende modellen van de Intelligent Flight Battery: TB47S en TB48S. Alle instructies en andere bijbehorende documenten zijn onderhevig aan veranderingen naar goedgeunden van SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Surf voor up-to-date productinformatie naar <http://www.dji.com> en klik op de productpagina van dit product.

Woordenlijst

De volgende termen worden gebruikt in de productdocumentatie om de verschillende niveaus van mogelijke schade aan te geven tijdens het gebruik van dit product:

OPMERKING OPMERKING: Procedures kunnen, indien niet correct gevolgd, fysieke schade aan eigendommen veroorzaken, maar er is weinig of geen kans op letsel.

LET OP LET OP: Procedures kunnen, indien niet correct gevolgd, fysieke schade aan eigendommen veroorzaken EN er is kans op ernstig letsel.

WAARSCHUWING WAARSCHUWING: Procedures kunnen, indien niet correct gevolgd, fysieke schade aan eigendommen, bijkomende schade en ernstig letsel veroorzaken OF een hoge kans op oppervlakkig letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING

Lees de GEHELE handleiding zorgvuldig door om jezelf vertrouwd te maken met de

bijzonderheden van dit product alvorens het te gebruiken. Het niet gebruiken van dit product op een veilige en verantwoorde manier kan leiden tot letsel of schade aan het product of andere zaken.

Dit is een geavanceerd product. De apparatuur moet voorzichtig worden bediend met gezond verstand en vereist enige elementaire mechanische kennis. Dit product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen zonder direct toezicht van volwassenen. Gebruik dit product NIET in combinatie met incompatibele onderdelen of wijzig het niet op enige wijze die niet wordt beschreven in de documenten die zijn verschaft door SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Deze veiligheidsvoorschriften bevatten instructies voor veiligheid, bediening en onderhoud. Het is van essentieel belang dat je alle instructies en waarschuwingen in de gebruiksaanwijzing leest en opvolgt vóór montage, installatie of gebruik om dit product op de juiste manier te bedienen en schade of ernstig letsel te voorkomen.

Veiligheidsrichtlijnen Intelligent Flight Battery

WAARSCHUWING

Neem om brand, ernstig letsel en materiële schade te voorkomen, de volgende veiligheidsrichtlijnen in acht bij het gebruiken, opladen of opslaan van de accu.

Accugebruik

- Laat de accu's NIET in contact komen met enige vorm van vloeistof. Laat de accu's NIET in de regen staan of in de buurt van een bron van vocht. Laat de accu NIET in het water vallen. Als de binnenkant van de accu in contact komt met water, kan chemische ontleding optreden. Dit kan leiden tot brand in de accu en zelfs tot een explosie.
- Gebruik nooit accu's van een ander merk dan DJI. Surf naar www.dji.com voor aanschaf van nieuwe accu's. DJI™ aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die wordt veroorzaakt door accu's van een ander merk dan DJI.

- Gebruik nooit gezwollen, lekkende of beschadigde accu's. Als de accu's abnormaal zijn, neem dan contact op met DJI of een door DJI erkende dealer voor assistentie.
- De accu moet vóór het eerste gebruik volledig zijn opgeladen.
- Installeer of verwijder de accu nooit uit de drone wanneer deze is ingeschakeld. Plaats of verwijder de accu's NIET als de plastic kap gescheurd of op andere wijze beschadigd is.
- De accu dient te worden gebruikt bij temperaturen van -10 °C tot 40 °C. Gebruik van de accu in omgevingen boven 50 °C kan leiden tot brand of een ontploffing. Gebruik van de accu onder -10 °C kan leiden tot permanente schade.
- Gebruik de accu NIET in sterke elektrostatische of elektromagnetische omgevingen. Anders kan het accuschakelbord defect kan raken, waardoor een ernstig ongeval tijdens de vlucht kan worden veroorzaakt.
- Demonteer of doorboor de accu nooit. De accu kan gaan lekken, in brand vliegen of exploderen.
- De elektrolyten in de accu zijn zeer corrosief. Als een elektrolyt contact maakt met de huid of de ogen, was je het betreffende lichaamsdeel direct met stromend schoon water gedurende ten minste 15 minuten. Ga daarna voor controle naar een arts.
- Gebruik de accu NIET na neerstoten of stoten.
- Haal onmiddellijk de accu uit de drone wanneer deze tijdens de vlucht in water valt en leg deze op een veilige en open plek. Blijf op een veilige afstand van de accu totdat deze helemaal droog is. Gebruik de accu nooit opnieuw en voer de accu op juiste wijze af zoals beschreven in het hoofdstuk Accu recyclen hieronder. Verhit de accu NIET. Blus een brand in de accu met zand of een poederblusser.
- Sluit de accu NIET rechtstreeks aan op een stopcontact of op de 12-V-aansluiting van de auto. Sluit de accu altijd aan op de meegeleverde acculader.
- Werp de accu NIET in het vuur en zorg dat hij niet aan warmte wordt blootgesteld.
- Gebruik de accu NIET als je een vreemde geur, verkleuring, vervorming of iets ongebruikelijks waarneemt tijdens het gebruik of de opslag. Als de accu in gebruik is of wordt opgeladen, verwijder hem dan onmiddellijk uit het elektrische apparaat of de acculader en voer hem op de juiste wijze af.
- Plaats de accu's NIET in een magnetron of in een houder onder druk.
- Plaats GEEN losse accucellen op een geleidend oppervlak, zoals een metalen tafel.
- Plaats GEEN losse cellen in een zak, tas of een lade waar ze kunnen kortsluiten tegen andere voorwerpen of waar de accuklemmen tegen elkaar kunnen worden gedrukt.
- Laat zware accu's NIET vallen of tegen elkaar botsen. Plaats GEEN zware voorwerpen op de accu of oplader. Laat accu's niet vallen.
- Reinig accuklemmen met een schone, droge doek. Als de accuklemmen vuil zijn, kan dit leiden tot een onnodig hoger energieverbruik, ook kan het zijn dat de accu niet kan worden opgeladen.
- Schakel handmatig NIET meer dan één Intelligent Flight Battery in om schade aan de accu's te voorkomen. Door een van de zes accu's in te schakelen worden de andere accu's automatisch geactiveerd. Als dit niet werkt, volg dan de instructies in de DJI GO™-app.
- Controleer regelmatig het accuniveau en de tellingen van de accucyclus. De accu is geclassificeerd voor 200 cycli. De stabiliteit van de accu wordt beïnvloed na de nominale cycli. Zorg er in dit geval voor dat u de accu vervangt. Anders zijn gebruikers verantwoordelijk voor de schade aan het apparaat en externe verliezen die worden veroorzaakt door accu's die de nominale cycli overschrijden.

Accu opladen

- Gebruik altijd een door DJI goedgekeurde oplader of charging hub. DJI aanvaardt geen aansprakelijkheid als de accu wordt opgeladen met een oplader of charging hub van een ander merk dan DJI.
- Laat de accu nooit onbeheerd achter tijdens het opladen. Laat de accu NIET op in de nabijheid van ontvlambare materialen of

op brandbare oppervlakken zoals tapijt of hout.

3. Laad de accu NIET direct na de vlucht op, omdat de temperatuur van de accu wellicht te hoog is. Laad de accu pas op als deze is afgekoeld tot kamertemperatuur. Het opladen van de accu buiten een temperatuurbereik tussen 5° en 40° C kan leiden tot lekkage of oververhitting van of schade aan de accu.
4. Laad en ontlad de accu volledig om de 10 à 15 laad-/ontlaadcycli. Ontlaad de accu tot een vermogen van 0% of totdat hij niet meer kan worden ingeschakeld en laad hem vervolgens volledig op. Middels deze ontlad-/laadprocedure wordt de levensduur van de accu geoptimaliseerd en de accumulator gekalibreerd.
5. Koppel de oplader los als deze niet wordt gebruikt. Controleer de oplader regelmatig op schade aan de stekker, de behuizing en andere onderdelen. Reinig de oplader NIET met gedestilleerde alcohol of andere brandbare oplosmiddelen. Gebruik nooit een beschadigde oplader.

Accuopslag

1. Houd accu's buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
2. Plaats de accu NIET in de buurt van warmtebronnen zoals een oven of een kachel staan. Laat de accu's NIET in de auto staan op warme dagen. De ideale opslagtemperatuur ligt tussen 22° en 28 °C.
3. Bewaar de accu droog. Laat de accu nooit in water vallen.
4. Laat de accu NIET vallen, tegen elkaar botsen en veroorzaak geen handmatige kortsluiting in de accu.
5. Houd de accu uit de buurt van metalen voorwerpen zoals brillen, horloges, sieraden en haarspelden.
6. Vervoer nooit een beschadigde accu of een accu met een laadniveau van meer dan 50%.

Accu recyclen

1. Voer de accu pas na het volledig ontladen af in daarvoor bestemde recyclecontainers. Plaats de accu NIET in reguliere vuilnisbakken. Houd je strikt aan de plaatselijke regelgeving inzake de verwijdering en recycling van accu's.

Accu onderhouden

1. Laad een accu nooit op als de temperatuur te hoog of te laag is.
2. Bewaar een accu nooit in een omgeving met een temperatuur boven de 60 °C.

Kennisgeving betreffende reizen

1. Voordat de Intelligent Flight Battery in een vliegtuig kan worden meegenomen, moet de accu eerst tot minder dan 30% worden ontladen. Dit kan worden gedaan met behulp van je luchtvaartuig totdat de accu helemaal leeg is. Ontlaad de accu alleen op een brandvrije locatie.

Factoren die de levensduur van de accu vermindern

1. Te ver ontladen kan schade aan de accu veroorzaken.
2. Temperatuur van de accu hoger dan 70 °C of onder de -10 °C.
3. Accu wordt gedurende lange periodes niet gebruikt.
4. Opslagtemperatuur hoger dan 60 °C.

OPMERKING

Accugebruik

1. Zorg ervoor dat alle accu's volledig zijn opgeladen vóór elke vlucht.
2. Vóór iedere vlucht moeten alle zes de accucapaciteiten met accu's van hetzelfde model worden geladen.
3. Land de drone onmiddellijk als de waarschuwing voor laag accuniveau wordt geactiveerd in de DJI GO-app.

Accu opladen

1. De Intelligent Flight Battery is speciaal ontworpen om te stoppen met opladen wanneer deze vol is. Het is echter een goede gewoonte om toezicht te houden op de voortgang van het laden en de accu's los te koppelen wanneer deze volledig zijn opgeladen.

Accuopslag

1. Ontlaad de accu tot 40%-65% als deze gedurende 10 dagen of langer NIET wordt gebruikt. Dit kan de levensduur van de accu aanzienlijk verlengen.
2. De accu ontaadt automatisch tot onder 65% bij inactiviteit van meer dan 10 dagen om opzwellen te voorkomen. Deze tijdsdrempel voor inactiviteit kan in de DJI GO-app worden gewijzigd. Het duurt ongeveer 3 dagen om de accu te ontladen tot 65%. Het is normaal dat je een matige warmte uit de accu voelt komen tijdens de ontladprocedure. Het is raadzaam om de accu in een speciale accubox te bewaren.
3. De accu zal naar de slaapstand schakelen als deze leeg is en voor een lange periode wordt opgeslagen. Wanneer de accu gedurende 5 minuten niet actief is, wordt hij automatisch uitgeschakeld. Laad de accu op om deze uit de slaapstand te halen.
4. Verwijder de accu's uit de drone wanneer het voor een lange periode wordt opgeslagen.
5. Sla de accu NIET voor langere tijd op nadat deze volledig is ontladen. Hierdoor kan de accu te ver ontladen en onherstelbare schade aan de accu veroorzaken.

Accu recyclen

1. Als de aan/uit-knop op de Intelligent Flight Battery is uitgeschakeld en de accu kan niet volledig worden ontladen, neem dan contact op met een professioneel accu-recyclingbedrijf voor verdere hulp.
2. De accu moet na het verstrijken van de levensduur op de juiste wijze worden afgevoerd.

Accu onderhouden

1. Laad de accu nooit te ver door, aangezien dit kan leiden tot schade aan de accu.
2. De levensduur van de accu kan worden verkort als deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
3. Laad en ontlad de accu ten minste éénmaal om de 3 maanden om de accu gezond te houden.

Kennisgeving betreffende reizen

1. Bewaar Intelligent Flight Batteries (intelligente vluchtaccu's) in een ruimte met ventilatie.

Deze inhoud is aan verandering onderhevig.

Download de nieuwste versie op
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Als u vragen hebt over dit product, neem dan contact op met DJI door een e-mail te sturen naar DocSupport@dji.com. (alleen Engels en Chinees worden ondersteund)

MATRICE™ is een handelsmerk van DJI.
Copyright © 2023 DJI Alle rechten voorbehouden.

ATENÇÃO

Este documento aplica-se aos seguintes modelos de bateria de voo inteligente: TB47S e TB46S. Todas as instruções e outros documentos de garantia estão sujeitos a alteração ao critério exclusivo da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Para obter informações atualizadas sobre o produto, visite <http://www.dji.com> e clique na página de produto relativa a este produto.

Glossário

São utilizados os seguintes termos em toda a documentação do produto para indicar vários níveis de possíveis danos quando utilizar este produto:

[AVISO] AVISO: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos físicos E pouca ou nenhuma possibilidade de ferimentos.

[CUIDADO] CUIDADO: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos físicos e ao patrimônio E a possibilidade de ferimentos graves.

[ADVERTÊNCIA] ADVERTÊNCIA: Procedimentos que, se não seguidos corretamente, criam a probabilidade de danos ao patrimônio, danos colaterais e ferimentos graves OU criam alta probabilidade de ferimentos superficiais.



ADVERTÊNCIA

Leia **TODO** o manual do utilizador para se familiarizar com as

características deste produto antes de o utilizar. A utilização deste produto de uma maneira que não seja segura e responsável pode resultar em danos físicos, em danos no produto ou noutros bens materiais.

Este é um produto sofisticado. Deve ser utilizado com cuidado e bom senso, e requer alguns conhecimentos básicos de mecânica. Este produto não foi concebido para ser utilizado por crianças sem supervisão de um adulto.

Não utilize com componentes incompatíveis nem altere este produto de alguma forma que não conste dos documentos fornecidos pela SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Estas diretrizes de segurança contêm instruções de segurança, funcionamento e manutenção. É essencial ler e seguir todas as instruções e avisos constantes do manual do utilizador antes da montagem, configuração ou utilização, a fim de poder usar o produto corretamente e evitar danos materiais ou físicos graves.

Diretrizes de segurança da bateria de voo inteligente

ADVERTÊNCIA

Para evitar incêndios, danos físicos graves e danos materiais, respeite as seguintes diretrizes de segurança ao utilizar, carregar ou armazenar as suas baterias.

Utilização da bateria

- NÃO permita que as baterias entrem em contacto com qualquer tipo de líquido. NÃO deixe as baterias à chuva ou perto de uma fonte de humidade. NÃO deixe cair a bateria em água. Se o interior da bateria entrar em contacto com água, pode ocorrer decomposição química, podendo levar a bateria a incendiar-se e até provocar uma explosão.
- Nunca utilize baterias que não sejam DJI. Aceda a www.dji.com para comprar baterias novas. A DJI™ não se responsabiliza por quaisquer danos causados por baterias que não sejam DJI.

- Nunca utilize ou carregue baterias inchadas, com fugas ou danificadas. Se as suas baterias não estiverem normais, entre em contacto com a DJI ou com um representante autorizado da DJI para obter assistência.
- A bateria deve estar completamente carregada antes da primeira utilização.
- Nunca instale nem remova a bateria da aeronave quando estiver ligada. NÃO instale nem remova as baterias se a tampa de plástico tiver sido danificada ou comprometida de alguma forma.
- A bateria deve ser utilizada a temperaturas compreendidas entre -10 e 40 °C. A utilização da bateria em ambientes superiores a 50 °C pode provocar um incêndio ou explosão. A utilização da bateria abaixo de -10 °C pode causar danos permanentes.
- NÃO utilize a bateria em ambientes eletrostáticos ou eletromagnéticos fortes. Caso contrário, a placa de controlo da bateria pode avariar e provocar um acidente grave durante o voo.
- Nunca desmonte ou perfure a bateria de forma alguma ou a bateria pode ter fugas, incendiar-se ou explodir.
- Os eletrólitos da bateria são altamente corrosivos. Se os eletrólitos entrarem em contacto com a sua pele ou os seus olhos, lave imediatamente a área afetada com água corrente durante pelo menos 15 minutos e, depois, consulte imediatamente um médico.
- NÃO utilize a bateria se esteve envolvida num acidente ou impacto forte.
- Se a bateria cair dentro de água com a aeronave durante o voo, retire-a imediatamente e coloque-a numa área segura e aberta. Mantenha uma distância segura em relação à bateria até ela estar completamente seca. Não volte a utilizar a bateria e elimine a bateria de forma adequada, tal como está descrito na secção de eliminação de baterias abaixo. NÃO aqueça as baterias. Apague qualquer incêndio da bateria utilizando areia ou um extintor de incêndios com pó seco.
- NÃO ligue a bateria diretamente a uma tomada de parede ou à tomada de isqueiro do automóvel. Ligue sempre a bateria ao carregador de bateria.
- NÃO deite a bateria no fogo nem a exponha ao calor.
- NÃO utilize a bateria se notar um odor anormal, descoloração, deformação ou algo estranho quando a utilizar ou guardar. Se a bateria estiver a ser utilizada ou a ser carregada, retire-a imediatamente do aparelho elétrico ou do carregador de baterias e elimine-a corretamente.
- NÃO coloque as baterias num micro-ondas ou num recipiente pressurizado.
- NÃO coloque as células de bateria em qualquer superfície condutora, como, por exemplo, uma mesa em metal.
- NÃO coloque células soltas num bolso, mala ou gaveta onde possam causar um curto-circuito como outros itens ou onde os terminais da bateria possam ser pressionados um contra o outro.
- NÃO deixe cair ou bata nas baterias. NÃO coloque objetos pesados sobre as baterias ou carregador. Evite deixar cair as baterias.
- Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco. Quando os terminais estiverem sujos, poderá ocorrer um consumo de energia não intencional ou impossibilidade de carregar a bateria.
- NÃO ligue manualmente mais do que uma bateria de voo inteligente para evitar danificar as baterias. Ligar uma das seis baterias irá acionar automaticamente as restantes. Se isto falhar, siga as instruções na aplicação DJI GO™.
- Verifique regularmente o nível da bateria e as contagens do ciclo da bateria. A bateria está classificada para 200 ciclos. A estabilidade da bateria será afetada após os ciclos nominais. Neste caso, certifique-se de que substitui a bateria. Caso contrário, os utilizadores são responsáveis pelos danos no dispositivo e perdas de terceiros causadas por baterias que excedam os ciclos nominais.

Carregamento da bateria

1. Utilize sempre um carregador aprovado pela DJI ou um terminal de carregamento. A DJI não se responsabiliza se a bateria for carregada através de um carregador ou de um terminal de carregamento que não seja da DJI.
2. Nunca deixe a bateria sem vigilância durante o carregamento. NÃO carregue a bateria perto de materiais inflamáveis ou de superfícies inflamáveis, tais como carpete ou madeira.
3. NÃO carregue a bateria imediatamente após o voo, uma vez que a temperatura da bateria pode estar demasiado alta. NÃO carregue a bateria até esta arrefecer até à temperatura ambiente. Carregar a bateria fora do intervalo de temperatura de 5 °C a 40 °C pode provocar fugas, sobreaquecimento ou danificar a bateria.
4. Carregue e descarregue completamente a bateria uma vez a cada 10 a 15 ciclos de carga/descarga. Descarregue a bateria até aparecer 0% de energia ou até que não seja possível ativá-la e, em seguida, carregue-a até à capacidade máxima. Este procedimento de ciclo energético irá otimizar a duração da bateria e ajuda a calibrar o indicador da bateria.
5. Desligue o carregador quando não estiver a ser utilizado. Examine o carregador regularmente para ver se há danos na ficha, no revestimento ou noutras peças. NÃO limpe o carregador com álcool desnatado ou com outros solventes inflamáveis. Nunca utilize um carregador danificado.

Armazenamento da bateria

1. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças e animais de estimação.
2. NÃO deixe a bateria perto de fontes de calor como um forno ou aquecedor. NÃO deixe a bateria no interior de um veículo em dias quentes. A temperatura ideal de armazenamento é de 22 a 28 °C.
3. Mantenha a bateria seca. Nunca deixe cair a bateria em água.
4. NÃO deixe a bateria cair, não a sujeite a impactos, não a perfure e não a sujeite a um curto-circuito manualmente.
5. Mantenha a bateria longe de objetos metálicos como óculos, relógios, joias e ganchos para o cabelo.
6. Nunca transporte uma bateria danificada ou uma bateria com nível de carga superior a 50%.

Eliminação da bateria

1. Elimine a bateria em caixas reciclagem específicas apenas depois de um descarregamento completo. NÃO coloque a bateria em recipientes de lixo normal. Siga cuidadosamente os regulamentos locais no que respeita a eliminação e reciclagem de baterias.

Manutenção da bateria

1. Nunca carregue a bateria quando a temperatura ambiente for demasiado elevada ou demasiado baixa.
2. Nunca guarde uma bateria em ambientes com temperaturas superiores a 60 °C.

Aviso sobre viagens

1. Antes de transportar a bateria de voo inteligente num avião, descarregue-a primeiro abaixo dos 30%. Isto pode ser feito utilizando a sua aeronave até a bateria ficar descarregada. Apenas deve descarregar a bateria num local à prova de fogo.

Fatores que reduzem a vida das células da bateria

1. A descarga excessiva pode danificar as células da bateria.
2. Temperatura das células da bateria superior a 70 °C ou inferior a -10 °C.
3. Longos períodos de tempo sem utilizar a bateria.
4. Temperatura de armazenamento superior a 60 °C.

AVISO

Utilização da bateria

1. Certifique-se de que todas as baterias estão completamente carregadas antes de cada voo.

2. Tem de colocar as seis baterias do mesmo modelo nos respetivos compartimentos antes de cada voo.
3. Altere a aeronave de imediato quando o aviso de nível bateria fraca for ativado na aplicação DJI GO.

Carregamento da bateria

1. A bateria de voo inteligente foi concebida para parar de carregar quando estiver completamente carregada. No entanto, é uma boa prática monitorizar o progresso do carregamento e desligar as baterias quando estiverem completamente carregadas.

Armazenamento da bateria

1. Descarregue a bateria até 40-65% se NÃO pretender utilizá-la durante 10 dias ou mais. Isto pode aumentar significativamente a vida útil da bateria.
2. A bateria descarrega automaticamente até menos de 65% se estiver inativa durante mais de 10 dias para evitar o inchaço. Pode alterar o limiar do tempo de inatividade na aplicação DJI GO. Demora cerca de 3 dias até descarregar a bateria até 65%. É normal sentir um calor moderado emitido pela bateria durante o processo de descarregamento. Recomenda-se que guarde a bateria numa caixa própria para baterias.
3. A bateria entrará no modo de hibernação se for descarregada e armazenada durante um longo período de tempo. Se deixar a bateria sem vigilância durante 5 minutos, ela desliga-se. Recarregue a bateria para a retirar do modo de hibernação.
4. Retire as baterias da aeronave quando pretender armazená-las durante um longo período de tempo.
5. NÃO guarde a bateria durante um longo período depois de a ter descarregado completamente. Se o fizer, a bateria poderá sofrer uma descarga excessiva e as células da bateria podem ficar irremediavelmente danificadas.

Eliminação da bateria

1. Se o botão de ligar/desligar da bateria de voo inteligente estiver desativado e não for possível descarregar completamente a bateria, contacte um profissional de eliminação de baterias/ agente de reciclagem para obter assistência.
2. A bateria deve ser eliminada adequadamente quando a duração da bateria desce para 0%.

Manutenção da bateria

1. Nunca carregue excessivamente a bateria uma vez que isso pode provocar danos nas células da bateria.
2. A duração da bateria pode ser reduzida se não for utilizada durante um longo período de tempo.
3. Carregue e descarregue totalmente a bateria pelo menos uma vez a cada 3 meses para manter a longevidade da bateria.

Aviso sobre viagens

1. Guarde as baterias de voo inteligente num local ventilado.

Este conteúdo está sujeito a alterações.

Transfira a versão mais recente disponível em
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Caso tenha dúvidas relativamente a este documento, contacte a DJI enviando uma mensagem para DocSupport@dji.com. (Apenas inglês e chinês são suportados)

MATRICE™ é uma marca comercial da DJI.
 Copyright © 2023 DJI Todos os direitos reservados.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный документ применим к аккумуляторам Intelligent Flight Battery следующих моделей: TB47S и TB48S. Компания SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. вправе вносить изменения в содержание всех инструкций и сопутствующих документов. Для получения обновленной информации по продукту посетите веб-сайт <http://www.dji.com> и выберите страницу, соответствующую данному продукту.

Обозначения

Для определения различных уровней потенциальной опасности при использовании данного продукта в соответствующих документах применяются следующие термины:

(ПРИМЕЧАНИЕ) ПРИМЕЧАНИЕ. Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества И минимальная возможность получения серьезных травм.

(ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества И возможность получения серьезных травм.

(ОПАСНОСТЬ) ОПАСНОСТЬ. Операции, при некорректном выполнении которых создается угроза физического повреждения имущества, сопутствующий ущерб и серьезные травмы ИЛИ появляется большая вероятность поверхностных телесных повреждений.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом
эксплуатации
ПОЛНОСТЬЮ
прочтите руководство

пользователя и ознакомьтесь с характеристиками данного продукта. Несоблюдение нижеизложенных инструкций по технике безопасности может привести к травме, повреждению дрона и ущербу имущества.

Данный продукт является сложным изделием. Использование изделия требует базовых механических навыков. Будьте внимательны и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с устройством. Данный продукт не предназначен для использования детьми без непосредственного присмотра взрослых. Не используйте несовместимые компоненты и не вносите изменения в конструкцию данного продукта тем или иным способом, не указанным в документах, предоставляемых SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Данное руководство по технике безопасности содержит инструкции по технике безопасности, эксплуатации и обслуживанию продукта. Для обеспечения правильной эксплуатации и во избежание повреждений и серьезных травм до начала сборки, настройки или использования продукта необходимо ознакомиться со всеми инструкциями и предупреждениями в руководстве пользователя и соблюдать их.

Руководство по технике безопасности аккумулятора Intelligent Flight Battery

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдение следующих правил техники безопасности при использовании, зарядке или хранении аккумулятора поможет вам избежать пожара, серьезных травм и причинения вреда имуществу.

Использование аккумулятора

1. НЕ допускайте контакта аккумуляторов с любыми жидкостями. НЕ оставляйте аккумуляторы под дождем или вблизи источника влаги. ЗАПРЕЩАЕТСЯ погружать аккумулятор в воду. В случае контакта содержимого аккумулятора с водой произойдет химическая реакция разпада, которая может привести к возгоранию и даже взрыву.

- Эксплуатация аккумуляторов сторонних производителей запрещена. Для приобретения новых аккумуляторов необходимо посетить веб-сайт www.dji.com. Компания DJI[®] не несет ответственности за неисправности или повреждения, вызванные использованием аккумуляторов сторонних производителей.
- Запрещается использовать или заряжать вздувшиеся, протекающие или поврежденные аккумуляторы. В случае появления вышеупомянутых дефектов необходимо обратиться за помощью в компанию DJI или к ее уполномоченному представителю.
- Перед первым использованием аккумулятора необходимо зарядить.
- Запрещается устанавливать или снимать аккумулятор с включенного дрона. Не устанавливайте и не извлекайте аккумулятор, если пластиковая оболочка имеет какие-либо повреждения.
- Диапазон рабочих температур аккумулятора составляет от -10 до +40 °C. Использование аккумулятора при температуре окружающей среды выше 50 °C может привести к возгоранию или взрыву. Эксплуатация аккумулятора при температуре ниже -10 °C может вызвать необратимые повреждения.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать аккумулятор в условиях сильного электростатического или электромагнитного воздействия. В противном случае блок управления аккумулятором может выйти из строя и стать причиной серьезной аварии во время полета.
- Никогда не разбирайте и не прокалывайте аккумулятор. Это может привести к течь, возгоранию или взрыву.
- Аккумулятор содержит едкие электролиты. В случае попадания электролита на кожу или в глаза необходимо в течение 15 минут промывать их большим количеством воды, а затем обратиться к врачу.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать аккумулятор, если он побывал в аварии или подвергся сильному механическому удару.
- В случае падения аккумулятора в воду вместе с дроном его необходимо немедленно извлечь и поместить в безопасное и открытое место. Не приближайтесь к аккумулятору до его полного высыхания. Запрещается повторное использование такого аккумулятора. Он должен быть утилизирован, как это описано ниже в разделе «Утилизация аккумулятора». Запрещается нагревать аккумуляторы. В случае возгорания аккумулятора следует тушить песком или порошковым огнетушителем.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать аккумулятор напрямую к настенным розеткам или прикуривателю автомобиля. Зарядку аккумулятора следует выполнять только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ бросать аккумулятор в огонь или нагревать.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать аккумулятор при появлении необычного запаха, изменения цвета, деформации или других отклонений от нормы при эксплуатации или хранении. Если в этот момент аккумулятор находится в эксплуатации или заряжается, немедленно извлеките его из электроприбора или зарядного устройства и утилизируйте соответствующим образом.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать аккумулятор в микроволновую печь или герметизированный контейнер.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать отдельные элементы аккумулятора на токопроводящие поверхности, такие как металлический стол.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть отдельные элементы аккумулятора в карман, сумку или ящик шкафа, где может произойти короткое замыкание из-за контакта с другими предметами или соприкосновения клемм аккумулятора друг с другом.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ бросать аккумуляторы и подвергать их ударным воздействиям. НЕ помещайте тяжелые предметы на аккумулятор или зарядное устройство. Избегайте падения аккумуляторов.
- Клеммы аккумулятора необходимо очищать чистой сухой тканью. Если клеммы загрязнены, может возрасти потребление энергии или зарядка аккумулятора станет невозможной.
- НЕ включайте вручную более одного аккумулятора Intelligent Flight Battery, чтобы избежать повреждения. Включите один из шести аккумуляторов, остальные активируются автоматически. Если этого не произошло, следуйте инструкциям в приложении DJI GO[™].
- Регулярно проверяйте уровень заряда и количество циклов работы аккумулятора. Аккумулятор рассчитан на 200 циклов. По истечении рекомендуемого количества

циклов качество работы аккумулятора может снизиться. В таком случае аккумулятор будет необходимо заменить. Если этого не сделать, ответственность за повреждение устройства и оборудования сторонних производителей, вызванное превышением количества рекомендуемых циклов работы аккумулятора, будет возложена на пользователя.

Зарядка аккумулятора

1. Всегда используйте одобренное DJI зарядное устройство или зарядный концентратор. Компания DJI не несет ответственности за возможные последствия использования зарядного устройства или зарядного концентратора стороннего производителя.
2. Не оставляйте аккумулятор без присмотра во время зарядки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать аккумулятор вблизи легковоспламеняющихся материалов или на легковоспламеняющихся поверхностях, таких как ковровые или деревянные покрытия.
3. НЕ заряжайте аккумулятор непосредственно после выполнения полета, поскольку он может быть очень горячим. Запрещается производить зарядку аккумулятора до тех пор, пока он не остынет до комнатной температуры. Зарядка аккумулятора при температуре за пределами диапазона от 5 до 40 °C может привести к его повреждению, протечке или перегреву.
4. Необходимо полностью заряжать и разряжать аккумулятор каждые 10–15 циклов зарядки/разрядки. Разряжать аккумулятор следует полностью (до 0%) или пока он не перестанет включаться, затем его необходимо зарядить до максимального уровня. Периодическое выполнение процедуры зарядки/разрядки позволит продлить срок службы аккумулятора и сделает калибровку аккумуляторного вольтметра более точной.
5. Отсоедините зарядное устройство от сети питания, если оно не используется. Регулярно осматривайте зарядное устройство на предмет повреждений вилки, корпуса или других частей. Запрещается использовать денатурированный спирт или другие легковоспламеняющиеся растворители для очистки зарядного устройства. Не используйте неисправное зарядное устройство.

Хранение аккумулятора

1. Аккумуляторы должны храниться в местах, недоступных для детей и домашних животных.
2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять аккумулятор вблизи таких источников тепла, как печи или нагреватели. Не оставляйте аккумуляторы внутри транспортных средств в жаркие дни. Рекомендуется хранить аккумуляторы при температуре от 22 до 28 °C.
3. Аккумулятор должен быть сухим. Запрещается погружать аккумулятор в воду.
4. Запрещается бросать, ударять, прокалывать или вручную замыкать аккумулятор накоротко.
5. Необходимо хранить аккумулятор вдали от таких металлических объектов, как очки, часы, ювелирные украшения и заколки для волос.
6. Запрещается транспортировать поврежденный аккумулятор или аккумулятор, заряженный более чем на 50%.

Утилизация аккумулятора

1. Утилизация аккумулятора производится на специализированных предприятиях только после его полной разрядки. Запрещается выбрасывать аккумуляторы в контейнеры для обычных бытовых отходов. Аккумуляторы необходимо утилизировать в строгом соответствии с местным законодательством.

Обслуживание аккумулятора

1. Запрещается использовать аккумулятор при слишком высоких или слишком низких температурах.
2. Запрещается хранить аккумулятор при температуре окружающей среды выше 60 °C.

Транспортировка

1. Перед погрузкой аккумулятора Intelligent Flight Battery в самолет его следует разрядить до уровня ниже 30%. Для разрядки можно использовать ваш дрон. Разряжать аккумулятор допускается только в пожаробезопасном месте.

Факторы, сокращающие срок службы аккумуляторного элемента

1. Истощение аккумулятора может привести к повреждению аккумуляторных элементов.
2. Температура аккумуляторного элемента превышает +70 °C или опускается ниже -10 °C.
3. Аккумулятор не используется в течение длительного времени.
4. Температура при хранении превышает +60 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование аккумулятора

1. Перед каждым полетом все аккумуляторы должны быть полностью заряжены.
2. Перед полетом необходимо поместить в аккумуляторные отсеки шесть аккумуляторов одной модели.
3. При появлении предупреждающего сигнала о низком уровне заряда аккумулятора в приложении DJI GO немедленно посадите дрон.

Зарядка аккумулятора

1. По достижении полного уровня заряда аккумулятор Intelligent Flight Battery прекратит зарядку. Однако рекомендуется следить за процессом зарядки и отключать аккумулятор при достижении максимального уровня заряда.

Хранение аккумулятора

1. Если аккумулятор не будет использоваться в течение 10 или более дней, его необходимо разрядить до уровня 40–65%. Это позволит значительно увеличить срок его службы.
2. Аккумулятор автоматически разряжается до уровня ниже 65%, если не эксплуатируется в течение 10 дней. Это позволяет предотвратить возможную деформацию аккумулятора. В приложении DJI GO можно изменить пороговое значение времени простоя. Процесс разрядки до уровня 65% занимает примерно 3 дня. Во время разрядки аккумулятор может слегка нагреваться. Рекомендуется хранить его в специальном ящике.
3. Если аккумулятор разряжен и хранится долгое время, он перейдет в режим пониженного энергопотребления. Аккумулятор автоматически отключится через 5 минут. Для выхода аккумулятора из режима пониженного энергопотребления его необходимо зарядить.
4. Если дрон не эксплуатируется в течение долгого времени, аккумуляторы следует извлекать.
5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить аккумулятор в полностью разряженном состоянии в течение длительного времени. В этом случае он может чрезмерно разрядиться, что приведет к необратимым повреждениям аккумуляторного элемента.

Утилизация аккумулятора

1. Если кнопка включения аккумулятора Intelligent Flight Battery не работает и он не разряжается полностью, обратитесь к квалифицированному специалисту по утилизации.
2. Когда ресурс аккумулятора достигает 0%, его необходимо утилизировать надлежащим образом.

Обслуживание аккумулятора

1. Избегайте избыточной зарядки аккумулятора, так как это может повредить его элементы.
2. Срок службы аккумулятора может сократиться, если он не используется в течение долгого времени.
3. Полностью заряжайте и разряжайте аккумулятор по меньшей мере один раз в три месяца для поддержания его в хорошем рабочем состоянии.

Транспортировка

1. Аккумуляторы Intelligent Flight Battery необходимо хранить в хорошо проветриваемых помещениях.

Компания вправе вносить изменения в содержание данного документа.

Актуальную редакцию документа можно загрузить с веб-сайта: <http://www.dji.com/matrice600-pro>

В случае возникновения каких-либо вопросов касательно содержания данного документа обращайтесь в компанию DJI по почте DocSupport@dji.com. (Сервис доступен только на английском и китайском языках)

MATRICE™ является товарным знаком компании DJI.
Copyright © 2023 DJI Все права защищены.

DJI Support

DJI Support

Servicio de asistencia de DJI

Service client DJI

Assistenza DJI

DJI-ondersteuning

Assistência da DJI

Техническая поддержка DJI

<http://www.dji.com/support>