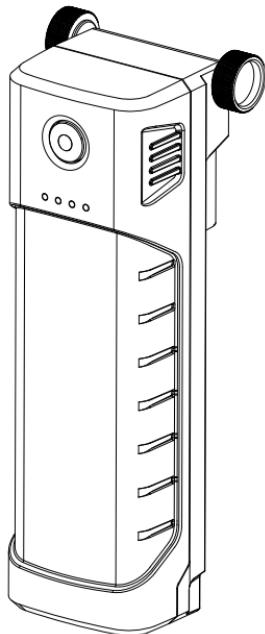


# RONIN-MX

# INTELLIGENT BATTERY

## Sicherheitsvorschriften

V1.2 2016.09



**dji**

# HINWEIS

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

Die hier aufgeführten Bezeichnungen kommen in der gesamten Produktdokumentation vor und beschreiben potenzielle Gefahrenquellen unterschiedlichen Schweregrads, die im Betrieb dieses Produkts entstehen können:

**HINWEIS** HINWEIS: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden UND ggf. zu geringfügigen Personenschäden führen können.

**WARNUNG** WARNUNG: 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 zum Ronin™-MX durch, und machen Sie sich mit den Eigenschaften und Funktionen des Produkts vertraut. Bei unsachgemäßem Gebrauch können Sachschäden am Produkt und persönlichem Eigentum oder schwere Verletzungen die Folge sein. Dieses Produkt arbeitet mit komplexer Technik. Es sollte mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden. Die Bedienung erfordert grundlegende motorische Fähigkeiten. Unsachgemäße Bedienung kann zu Sach- oder Personenschäden führen. 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 Battery



### WARNUNG

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 Feuchtigkeitsquellen 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. Wenn der Akku versehentlich ins Wasser fällt, legen Sie ihn sofort in einem 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“).
3. Brennende Akkus mit Wasser, Sand, Löschdecke oder einem Trockenpulver-Feuerlöscher löschen.
4. Keine Akkus von Fremdherstellern verwenden! Neue Akkus können Sie auf [www.dji.com](http://www.dji.com) erwerben. DJI übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Akkus von Fremdherstellern entstehen.
5. Aufgeblähte, undichte und beschädigte Akkus nicht laden! Wenn der Akku optisch nicht einwandfrei ist, wenden Sie sich bitte an DJI oder einen DJI-Vertragshändler.

- 6. Im eingeschalteten Zustand darf der Akku nicht eingesetzt oder herausgenommen werden. Der Akku darf nicht eingesetzt oder entnommen werden, wenn der Kunststoffdeckel zerstört oder anderweitig in seiner Funktion beeinträchtigt ist.**
- 7. Temperaturbereich von -10 °C bis 40 °C beachten! Der Betrieb des Akkus 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.**
- 8. Verwenden Sie den Akku NICHT in stark elektrostatischen oder elektromagnetischen Umgebungen. Andernfalls kann die Steuerplatine des Akkus einen Defekt erleiden.**
- 9. Akku nicht zerlegen oder anderweitig öffnen! Der Akku kann undicht werden, in Brand geraten oder explodieren.**
- 10. Akku NICHT fallen lassen oder mit Schlägen bearbeiten. Den Akku und das Ladegerät NICHT mit schweren Gegenständen beladen.**
- 11. 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.**
- 12. Defekten Akku NICHT verwenden!**
- 13. Akkus NICHT erwärmen. Akku NICHT in die Mikrowelle oder in einen Druckbehälter stellen.**
- 14. Einzelne Batteriezellen NICHT auf leitende Oberflächen (z. B. Metalltisch) stellen.**
- 15. Einzelne Batteriezellen NICHT gemeinsam in einer Tasche oder Schublade aufbewahren. Andernfalls kann es zum Kurzschluss mit anderen Gegenständen oder zwischen den Batterieklemmen kommen. Akku nicht manuell kurzschließen!**
- 16. Die Batterieklemmen mit einem sauberen, trockenen Lappen reinigen.**

#### Akku aufladen

- 1. Schließen Sie den Akku NICHT direkt an Steckdosen im Haus oder im Auto an. Verwenden Sie stets ein von DJI freigegebenes Netzteil. DJI übernimmt keine Verantwortung, wenn der Akku mit dem Netzteil 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 Gebrauch 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, überhitzten oder Schaden nehmen.**
- 4. Das Ladegerät bei Nichtgebrauch abklemmen! Das Ladegerät regelmäßig auf Schäden an Kabel, Stecker, 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!**
- 4. Akku NICHT über längere Zeit im entladenen Zustand lagern. Andernfalls kann er tiefentladen und dauerhaft beschädigt werden.**

#### Pflege des Akkus

- 1. Akku nicht bei überhöhter oder zu niedriger Temperatur verwenden!**
- 2. Akku nicht bei über 60 °C Umgebungstemperatur lagern.**

#### Hinweis für Reisende

- 1. Bevor die Intelligent Battery auf einem Linienflug mitgeführt wird, muss sie vollständig entladen werden. Der Akku darf nur in feuerfesten Bereichen entladen werden. Lagern Sie die Intelligent Battery an einem gut belüfteten Ort.**

**2. Akku von Metallgegenständen (Brille, Uhr, Körperschmuck, Haarnadeln usw.) fernhalten.**

**3. Beschädigte Akkus bzw. Akkus mit mehr als 50 % Aufladung nicht transportieren!**

**Akku entsorgen**

**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.**

**HINWEIS**

**Umgang mit dem Akku**

Vergewissern Sie sich vor jedem Flug, dass die Akkus ausreichend geladen sind.

**Akku aufladen**

Die Intelligent 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. Nach 10 Tagen außer Betrieb wird der Akku automatisch auf unter 65 % entladen, damit er sich nicht aufbläht. Das Entladen auf 65 % dauert etwa 2 Tage. Beim Entladen gibt der Akku spürbar Wärme ab.
2. Wenn der Akku entladen ist und über längere Zeit gelagert wird, schaltet er in den Ruhemodus. Wenn Sie den Akku im Ruhe Modus einschalten, leuchtet die Akkuleuchte durchgehend rot, während alle Leuchten für die Ladezustandsanzeige erloschen sind. Drücken Sie einmal die Einschalttaste, oder warten Sie 20 Minuten ab, bis die Leuchte von allein abschaltet. Um den Ruhe Modus zu beenden, laden Sie den Akku auf.
3. Vor längeren Lagerzeiten müssen die Akkus aus dem Gimbal entnommen werden.

**Pflege des Akkus**

1. Der Akku darf nicht tiefentladen werden. Andernfalls können die Batteriezellen beschädigt werden.
2. Durch längeren Nichtgebrauch kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen.
3. Entladen und laden Sie den Akku alle drei Monate, um den guten Zustand zu erhalten.

**Akku entsorgen**

Wenn die Einschalttaste an der Intelligent Battery inaktiv ist und sich der Akku nicht vollständig entladen lässt, wenden Sie sich an eine professionelle Entsorgungs- oder Recyclingstelle für Batterien und Akkus.

Änderungen vorbehalten.

**Die aktuelle Fassung finden Sie unter**

**<http://www.dji.com/product/ronin-mx/info#downloads>**



If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

RONIN™ ist eine Marke von DJI. Copyright © 2016 DJI Alle Rechte vorbehalten.

Printed in China