

**Haftungsausschluss und sichere  
Bedienungsanleitung**

EVO Nano-Serie

**Clauses d'exclusion de responsabilité et  
consignes de sécurité**

Série EVO Nano

**Disclaimer and Safety Operation Guidelines**

EVO Nano Series

## Contents

1. DE .....	1~8
2. FR .....	9~16
3. EN .....	17~23

## Produktnutzungsbedingungen

Vielen Dank für Ihr Interesse an Shenzhen Autel Robotics Aviation Technology Co., Ltd. ("Autel-Robotik"). Lesen Sie die folgenden Bedingungen sorgfältig durch, um zu bestätigen, dass Sie die folgenden Bedingungen und Anweisungen für einen sicheren Betrieb verstanden haben und akzeptieren.

### 1. Haftungsausschluss

Um den sicheren und erfolgreichen Betrieb des EVO Nano-Flugzeugs zu gewährleisten, befolgen Sie die Betriebsanweisungen und Schritte in diesem Handbuch genau.

Personen unter 16 Jahren müssen dieses Flugzeug unter Aufsicht eines professionellen Erwachsenen benutzen. Wenn das Flugzeug nicht verwendet wird, sollte es außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Wenn der Benutzer die Sicherheitshinweise nicht befolgt, haftet DTO Smart nicht für Schäden oder Verlust des Produkts (direkte oder indirekte, rechtliche, besondere, zufällige oder finanzielle Verluste (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn)) während des Gebrauchs und übernimmt keine Haftung bieten keinen Garantieservice an. Verwenden Sie keine inkompatiblen Teile und verwenden Sie keine anderen Methoden als die offiziellen Daotong Smart-Anweisungen, um das Produkt zu modifizieren.

Der Sicherheitsleitfaden zeigt Ihnen die Schritte und Methoden zum sicheren Betrieb des Flugzeugs. Stellen Sie sicher, dass Ihre Arbeit die Sicherheit von Personen und Ihrem Eigentum oder die Sicherheit anderer nicht gefährdet. Die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch werden von Zeit zu Zeit aktualisiert. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version erhalten, besuchen Sie: <https://www.autelrobotics.com>

### 2. Datenspeicherung und -nutzung

Dieses Produkt deaktiviert standardmäßig den Backup-Dienst und

empfängt oder verteilt keine Benutzer- und Fluginformationen über mobile Geräte. Wenn die Autel Sky-Anwendung mit dem Flugzeug verbunden und die Backup-Option aktiviert ist, wird das Flugprotokoll mit den Flugfernerkundungsdaten automatisch hochgeladen und auf dem Autel Robotics-Datenserver gespeichert.

Das Kundendienstteam von Autel Robotics ist nicht berechtigt, ohne ausdrückliche Zustimmung des Benutzers über die Autel Sky-Anwendung auf Flugprotokolldaten zuzugreifen. Sobald diese Berechtigung erteilt wurde, können Sie nur auf die Flugprotokolle innerhalb des ausgewählten Datumsbereichs zugreifen

In der internen Bewegung des Flugzeugs werden verschiedene Stand- und Bewegungsbilder sowie Daten von den Flugzeugsensoren gespeichert. Wenn Ihre Drohne repariert werden muss, können Sie die Informationen im internen Speicher verwenden, um das Drohnenproblem zu diagnostizieren. Wenn keine Wartung oder Reparatur erforderlich ist, werden diese Informationen nicht gespeichert. Löschen oder ändern Sie die Daten auf dem internen Speichergerät in keiner Weise. Autel Robotics garantiert diesen Ansatz nicht.

Der Zweck der Datenerhebung von Autel Robotics besteht darin, den Kunden Support und Dienstleistungen zur Verbesserung der Produktleistung bereitzustellen. Wir werden Ihre Privatsphäre genauso ernst nehmen wie wir. Wir werden die von Ihnen hochgeladenen Daten nur dann weitergeben, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

## **3. Sichere Bedienungsanleitung**

### **3.1 Batteriesicherheit**

Die EVO Nano-Serie wird von einem Polymer-Lithium-Ionen-Akku betrieben. Der unsachgemäße Umgang mit Lithium-Polymeren / Lithium-Ionen-Akkus kann gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass alle folgenden Anweisungen zum Verwenden, Laden und Aufbewahren von Batterien strikt eingehalten werden.

---

## **⚠ Warnung**

- MÓVO Verwenden Sie nur den Akku und das Autel Robotics-Ladegerät. Es ist verboten, den Akku und sein Ladegerät zu verändern oder durch Geräte anderer Hersteller zu ersetzen.
  - Der Batterieelektrolyt ist sehr korrosiv. Wenn der Elektrolyt versehentlich in Ihre Augen oder Haut gelangt, waschen Sie die betroffene Stelle mit sauberem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- 

### **3.1.1 Batterieverbrauch**

Achten Sie beim Einsetzen oder Entfernen des Flugzeugakkus darauf, das Flugzeug auszuschalten. Weitere Überlegungen sind:

- Die EVO Nano-Serie kann nur von Daotong Smart verkaufte oder autorisierte Akkus und Ladegeräte verwenden. Die Verwendung nicht zugelassener Akkus oder Ladegeräte kann zu Feuer, Explosion, Auslaufen oder anderen Gefahren führen. Autel Robotics ist nicht verantwortlich für Folgen, die sich aus der Verwendung von Batterien oder Ladegeräten von Dritten ergeben.
- Stellen Sie vor jedem Flug sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Wenn das Flugzeug in den Warnmodus für schwache Batterie wechselt, sollte es so schnell wie möglich landen, aufhören zu fliegen und die Batterie ersetzen oder aufladen.
- Den Akku nicht zerlegen, zerkratzen, quetschen, biegen, bohren, schneiden, drehen oder auf andere Weise absichtlich beschädigen. Andernfalls kann es zu Feuer, Explosion, Leckage oder anderen Gefahren kommen.
- Wenn der Akku anschwillt, raucht, ausläuft oder Beschädigungen aufweist, verwenden Sie ihn nicht mehr oder laden Sie ihn sofort auf und tauchen Sie ihn in einen mit Salzwasser gefüllten

Behälter.

- Verwendung Verwenden Sie den Akku bei einer geeigneten Temperatur (-10 ~ 40°C). Die Verwendung bei hohen oder niedrigen Temperaturen beeinträchtigt die Batterielebensdauer. Eine zu hohe Temperatur kann einen Brand oder eine Selbstentzündung verursachen, eine zu niedrige Temperatur kann den Akku dauerhaft beschädigen.
- Befindet sich der Akku im Tieftemperaturbereich unter 10°C, muss der Akku vor der Entnahme angewärmt werden.
- Verwenden Sie den Akku nicht in starken statischen oder elektromagnetischen Umgebungen.
- Setzen Sie den Akku keinen offenen Flammen, Explosionen oder anderen Gefahren aus.
- Legen Sie den Akku nicht in die Mikrowelle oder den Schnellkochtopf.
- Falls das Flugzeug ins Wasser fällt, entfernen Sie den Akku sofort nach der Bergung. Stellen Sie es an einen offenen Ort und halten Sie einen sicheren Abstand davon, bis der Akku vollständig trocken ist. Danach verwenden Sie den Akku nicht mehr und Sie können sich an das Kundendienstzentrum wenden, um ihn zu ersetzen.

### 3.1.2 Akku laden

Es dauert bis zu 90 Minuten, um den Flugzeugakku vollständig aufzuladen, die Ladezeit hängt jedoch von der verbleibenden Leistung ab. Weitere Überlegungen sind:

- Verwenden Sie keine beschädigten Ladegeräte.
- Trennen Sie das Ladegerät bei Nichtgebrauch vom Flugzeugakku und der Stromversorgung.
- Lassen Sie den Akku vor dem Laden auf Raumtemperatur abkühlen. Wenn Sie den Akku direkt nach dem Flug an das Ladegerät anschließen, kann der Überhitzungsschutz automatisch aktiviert werden, um zu verhindern, dass der Akku geladen wird, bevor der Akku vollständig abgekühlt ist.

### 3.1.3 Batterielagerung und Transport

Vermeiden Sie bei der Lagerung des Akkus engen Kontakt mit Wasser oder Wärmequellen. Die Batterie sollte bei einer trockenen, gut belüfteten Raumtemperatur (idealerweise 22°C bis 28°C (72°F bis 82°F)) gelagert werden.

Weitere Überlegungen sind:

- Die Batterie sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden.
- Lagern Sie den Akku nicht in der Nähe von direktem Sonnenlicht oder scharfen Gegenständen, Wasser, Metall oder reaktiven Chemikalien.
- Die Lagerung des Akkus bei extremen Temperaturen verkürzt seine Lebensdauer. Wenn der Akku länger als 1 Tag nicht verwendet wird, sollte er bei -10°C (14°F) bis 30°C (86°F) gelagert werden. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden oder eine Fehlfunktion aufweisen.
- Lange Inaktivität verkürzt die Batterielebensdauer. Tragen Sie niemals beschädigte Batterien. Wenn der Akku transportiert werden muss, entladen Sie den Akku auf ca. 20-30%.

### 3.1.4 Umgang mit Batterien

- Bevor Sie den Akku entsorgen, entladen Sie den Akku vollständig, bevor Sie ihn in den dafür vorgesehenen Akku-Recyclingbehälter geben.
- Batterien sind gefährliche Chemikalien und dürfen nicht in normalen Mülleimern entsorgt werden. Für Einzelheiten beachten Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.

## 3.2 Drohnen sicher fliegen

### 3.2.1 Flugumgebung

Halten Sie alle lokalen Drohnenbestimmungen ein. Sie können nur im ausgewiesenen Drohnenfluggebiet fliegen und über die Autel

Sky-App Entfernungs- und Höhenbeschränkungen einstellen, die den Vorschriften entsprechen.

- Lassen Sie es nicht bei gefährlichen oder extremen Wetterbedingungen wie Tornados, Regen, Hagel und Schnee liegen.
- Fliegen Fliegen Sie im Freien weg von dicht besiedelten Gebieten, Gebäuden und elektromagnetischen Störquellen.
- Fliegen Fliegen Sie in Gebieten unter 4000 Metern über dem Meeresspiegel.
- Die Nutzung einiger Funktionen kann aufgrund von schlechten Lichtverhältnissen, fehlendem GPS-Signal und kleinem Indoor-Flugraum eingeschränkt sein.

### **3.2.2 Vor dem Start**

Beachten Sie Folgendes, bevor Sie mit dieser Drohne fliegen:

- Stellen Sie sicher, dass das Fluggerät, die Fernbedienung und die tragbaren Geräte vollständig aufgeladen sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Propeller richtig installiert und nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Flugzeugs vollständig installiert sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Flugzeugtriebwerke, der Gimbal und die Kamera nach dem Einschalten des Flugzeugs normal funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass alle Warnungen und Fehler, die in der Autel Sky-Anwendung angezeigt werden, behoben wurden.
- Stellen Sie sicher, dass die Autel Sky-Anwendung und die Firmware auf die neueste Version aktualisiert sind.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das von Daotong Smart zur Verwendung mit Flugzeugen geliefert, verkauft oder autorisiert wurde. Die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör birgt ernsthafte Sicherheitsrisiken und führt zum Erlöschen der Produktgarantie.



### 3.2.3 Im Flug

- Halten Sie sich während des Starts und der Landung des Flugzeugs von sich bewegenden Objekten wie Personen und Fahrzeugen fern.
- Lassen Sie das Flugzeug nicht aus den Augen.
- Nähern Sie sich beim Fliegen mit einem sehenden Flugzeug nicht dem Reflexionsbereich des Spiegels, wie Wasser oder Schnee. Wenn das GPS-Signal schlecht ist, stellen Sie sicher, dass die Drohne in einem gut beleuchteten Bereich fliegt.
- Wenn die Batterie einen Batterie-Niedrig-Alarm hat, sollte der automatische Referenzpunktfahrt-Vorgang nicht unterbrochen werden. Andernfalls kann das Flugzeug aufgrund unzureichender Batterieleistung zum Startpunkt zurückkehren.
- Wenn die Autel Sky-Anwendung einen Alarm anzeigt, befolgen Sie sofort die entsprechenden Anweisungen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie nicht betrunken sind, hohen Blutdruck haben, schwindlig, müde sind oder eine andere körperliche Verfassung haben, die den sicheren Betrieb des Flugzeugs beeinträchtigen könnte.

### 3.2.4 Lagerung und Wartung

Nach jeder Kollision oder Quetschung sollte jedes Teil des Flugzeugs sorgfältig überprüft werden. Bewahren Sie das Fluggerät und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

- Lagern Sie das Fluggerät und sein Zubehör an einem kühlen und trockenen Ort.
- Halten Sie das Flugzeug von Wasser- und Wärmequellen fern.
- Die empfohlene Lagertemperatur für das Flugzeug beträgt 22°C bis 28°C (72°F bis 82°F).

---

## Warnung

Wenn ein Teil des Flugzeugs oder der Fernbedienung nicht normal funktioniert oder offensichtlich beschädigt ist, fliegen Sie bitte nicht und wenden Sie sich an das intelligente Kundendienstteam von DTO:

[www.autelrobotics.com/page/contact](http://www.autelrobotics.com/page/contact)

---

## 4. Gesetzliche Bestimmungen und Flugbeschränkungen

### 4.1 Rechtsnormen

Um illegale Aktivitäten und mögliche Verluste und Verletzungen zu vermeiden, lesen und befolgen Sie die folgenden Anweisungen.

- Fliegen Sie nicht in der Nähe von bemannten Flugzeugen und landen Sie bei Bedarf sofort.
- Fliegen Sie nicht in Gebieten, die nach lokalem Recht verboten sind.
- Stellen Sie sicher, dass das Flugzeug das bemannte Flugzeug auf der Route nicht stört, bleiben Sie wachsam und meiden Sie andere Flugzeuge.
- Der Einsatz von Flugzeugen bei Großveranstaltungen ist untersagt. Eingeschlossen, aber nicht beschränkt auf: Konzerte, Bühnen.

### 4.2 Flugbeschränkungen

- Vor dem Flug können die Benutzer die Flugverbotszone und die Flugverbotszoneninformationen der Luftfahrtverwaltung über das Internet erfragen oder einsehen.
- Halten Sie das Flugzeug beim Fliegen bitte unter 120 Metern und halten Sie sich von hohen Gebäuden und Bäumen fern.
- Verschiedene Länder und Regionen haben unterschiedliche Flughöhenbeschränkungen. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Luftfahrtbehörde, um die tatsächlichen Höhenbeschränkungen zu erfahren.

## Conditions d'utilisation du produit

Merci de votre intérêt pour les produits proposés par Autel Robotics. Veuillez lire attentivement les conditions suivantes, veuillez confirmer que vous comprenez et acceptez les clauses, les conditions et les consignes de sécurité suivantes.

### 1. Clauses d'exclusion de responsabilité

Pour garantir un fonctionnement sûr et réussi de votre appareil de la série EVO Nano, veuillez suivre scrupuleusement les instructions et procédures d'utilisation de ce manuel.

Il est conseillé aux personnes de moins de 16 ans d'utiliser cet appareil sous la surveillance d'un professionnel adulte. L'appareil doit être tenu hors de portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé.

Autel Robotics décline toute responsabilité pour tout dommage ou perte (qu'ils soient directs ou indirects, légaux, spéciaux, accidentels ou financiers (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices)) découlant de l'utilisation du produit si l'utilisateur ne respecte pas les consignes de sécurité et aucune garantie ne sera fournie. N'utilisez pas de pièces incompatibles et ne modifiez pas le produit d'une manière qui ne soit pas conforme aux instructions officielles d'Autel Robotics.

Les consignes de sécurité vous montreront comment utiliser l'avion en toute sécurité. Veuillez vous assurer que les opérations que vous effectuez ne mettent pas en danger votre sécurité personnelle et matérielle et celle des autres. Les consignes de sécurité figurant dans ce manuel seront mises à jour de temps à autre. Pour vous assurer que vous obtenez la dernière version, veuillez consulter le site : [www.autelrobotics.com](http://www.autelrobotics.com)

### 2. Stockage et utilisation des données

La fonction de service de sauvegarde du produit est désactivée par défaut et les informations sur les utilisateurs et les vols ne seront pas

téléchargées ou diffusées via les appareils mobiles. Les journaux de vol, y compris les données des enquêtes télémétriques de vol, ne sont téléchargés et sauvegardés automatiquement dans le serveur de données Autel Robotics que lorsque l'application Autel Sky App est connectée à l'appareil et que l'option de sauvegarde est activée.

L'équipe du service clientèle d'Autel Robotics n'a pas le droit d'accéder aux données du journal de vol, sauf si l'utilisateur en a explicitement donné l'autorisation via l'application Autel Sky App. Lorsque cette autorisation est accordée, seuls les journaux de vol compris dans la plage de dates sélectionnée seront accessibles.

Diverses images fixes et animées ainsi que des données provenant du capteur de l'appareil, seront stockées sur le disque interne de l'appareil. Si votre drone doit être envoyé en réparation, les informations contenues dans l'unité de stockage interne peuvent être utilisées pour diagnostiquer les problèmes du drone. Ces informations ne seront pas conservées si elles ne sont pas nécessaires pour traiter un service ou une réparation. Ne supprimez pas et ne modifiez pas les données du périphérique de stockage interne de quelque manière que ce soit, car cela ne serait pas couvert par la garantie Autel Robotics.

Autel Robotics collecte des données uniquement dans le but de fournir une assistance et un service à ses clients et d'améliorer les performances de ses produits. Nous prenons votre vie privée aussi sérieusement que nous prenons la nôtre. Nous n'accepterons de divulguer des données téléchargées que si la loi l'exige.

## **3. Consignes de sécurité**

### **3.1 Sécurité de batterie**

La série EVO Nano est alimentée par des batteries lithium-ion polymère. Une utilisation incorrecte des batteries au lithium polymère/lithium ion peut être dangereuse. Veuillez vous assurer que toutes les instructions suivantes concernant l'utilisation, la charge et le stockage de batterie sont strictement respectées.

---

## **⚠ Avertissement**

- Utilisez uniquement la batterie et le chargeur fournis par Autel Robotics. Il est interdit de modifier la batterie et son chargeur, ou de les remplacer par des produits tiers.
  - L'électrolyte de la batterie est extrêmement corrosif. En cas de projection accidentelle de l'électrolyte dans les yeux ou sur la peau, rincez immédiatement la zone concernée à l'eau et consultez un médecin.
- 

### **3.1.1 Utilisation de la batterie**

Mettez l'appareil hors tension avant de monter et de démonter la batterie. Autres précautions à prendre :

- N'utilisez que des batteries et des chargeurs vendus ou autorisés par Autel Robotics pour la série EVO Nano. L'utilisation de batteries ou de chargeurs non autorisés peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion, de fuite, etc. Autel Robotics décline toute responsabilité quant aux conséquences découlant de l'utilisation de batteries ou de chargeurs tiers.
- Assurez-vous que la batterie est entièrement chargée avant chaque vol. Si l'appareil entre en mode d'alarme de batterie faible, atterrissez et cessez de voler dès que possible et remplacez la batterie par une nouvelle ou rechargez-la.
- Ne pas démonter, rayer, écraser, plier, perforer, couper ou endommager intentionnellement la batterie car cela pourrait provoquer des risques d'incendie, d'explosion, de fuite, etc.
- Dès que la batterie commence à se gonfler, à fumer, à fuir ou à présenter des signes d'endommagement, arrêtez de l'utiliser ou de la charger et immergez-la dans de l'eau salée.
- Veuillez utiliser la batterie à une température appropriée (-10°C à 40°C). L'utilisation à des températures élevées ou basses peut affecter la durée de vie de la batterie. Une température trop élevée peut provoquer un incendie ou une combustion spontanée,

une température trop basse peut causer des dommages permanents à la batterie.

- Lorsque la batterie se trouve dans la plage des basses températures, inférieures à 10°C, elle doit être préchauffée avant l'utilisation en vol.
- Ne pas utiliser la batterie dans des environnements fortement statiques ou électromagnétiques.
- Ne pas exposer la batterie à des flammes nues, des explosions ou d'autres dangers.
- Ne placez pas la batterie dans un micro-ondes ou un autocuiseur.
- Si l'appareil tombe dans l'eau, la batterie doit être retirée immédiatement après sa récupération. Placez la batterie dans un endroit ouvert à une distance sûre jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche. Interrompez ensuite l'utilisation de la batterie et contactez le service clientèle pour la faire remplacer.

### **3.1.2 Charge de la batterie**

Il faut compter environ 90 minutes pour que la batterie de l'appareil se charge complètement, mais le temps de charge dépend du niveau de batterie restant. Les autres précautions à prendre:

- Ne pas utiliser un chargeur endommagé.
- Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, il doit être déconnecté de la batterie et de l'alimentation électrique.
- Il faut attendre que la batterie ait refroidi à température ambiante avant de la recharger. Si la batterie est connectée au chargeur immédiatement après utilisation en vol, la fonction de protection contre la surchauffe peut être activée automatiquement, empêchant la batterie d'être chargée jusqu'à ce qu'elle ait complètement refroidi.

### **3.1.3 Stockage et transport de la batterie**

Évitez tout contact avec de l'eau ou des sources de chaleur pendant

la conservation de la batterie. La batterie doit être conservée à température ambiante (idéalement entre 22°C et 28°C (72°F à 82°F)) dans un endroit sec et bien ventilé.

Les autres précautions à prendre :

- La batterie doit être conservée hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas conserver la batterie à la lumière directe du soleil ou à proximité d'objets pointus, d'eau, de métaux ou de produits chimiques réactifs.
- La conservation de la batterie dans des températures extrêmes réduira sa durée de vie. Si la batterie reste inutilisée pendant plus d'un jour, elle doit être conservée à une température comprise entre -10°C (14°F) et 30°C (86°F). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages ou une défaillance de la batterie.
- Si la batterie reste inutilisée pendant une longue période, sa durée de vie sera réduite. Ne transportez pas de batteries endommagées. Lorsque la batterie doit être transportée, déchargez-la toujours à environ 20-30 % de sa charge.

### **3.1.4 Élimination de la batterie**

- Déchargez toujours complètement la batterie avant de la mettre au rebut dans le bac de recyclage prévu à cet effet.
- Les batteries sont des produits chimiques dangereux et ne doivent pas être éliminés dans la poubelle générale. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et règlements locaux en matière de recyclage et d'élimination des batteries.

## **3.2 Utiliser le système de commande de vol en toute sécurité**

### **3.2.1 Environnement de vol**

Veillez respecter toutes les réglementations locales concernant les vols de drones. Ne volez que dans les zones de vol de drones désignées et définissez les limites de distance et d'altitude pour respecter la

réglementation en utilisant l'application Autel Sky App.

- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions dangereuses ou dans des conditions météorologiques défavorables telles que des tornades, la pluie, la grêle ou la neige.
- Veuillez utiliser l'appareil dans des zones ouvertes, loin des zones densément peuplées, des bâtiments et des sources d'interférences électromagnétiques
- Veuillez utiliser l'appareil à des altitudes inférieures à 4000m.
- Le vol en intérieur peut être limité dans l'utilisation de certaines fonctions en raison de conditions de luminosité insuffisantes, de l'absence de signal GPS et d'un espace confiné.

### 3.2.2 Avant décollage

Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous toujours que les points suivants sont respectés.

- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous toujours que les points suivants sont respectés.
- Assurez-vous que les hélices sont correctement installées et ne sont pas endommagées.
- Assurez-vous que toutes les pièces de l'appareil sont entièrement installées.
- Assurez-vous que les moteurs, la nacelle et la caméra de l'appareil fonctionnent correctement lorsqu'il est mis sous tension.
- Assurez-vous que tous les avertissements et erreurs affichés sur l'application Autel Sky ont été traités.
- Assurez-vous que l'application Autel Sky et le firmware sont mis à jour à la dernière version.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis avec l'appareil ou vendus ou autorisés par Autel Robotics pour être utilisés avec l'appareil. L'utilisation d'accessoires non autorisés présente des risques sérieux pour la sécurité et peut annuler les garanties du produit.



### 3.2.3 En vol

- Lors du décollage et de l'atterrissage, l'appareil doit être éloigné des personnes, des véhicules et des autres objets en mouvement.
- Il ne faut pas laisser l'appareil hors de votre vue.
- Lorsque vous faites voler le drone en utilisant le positionnement visuel, ne le laissez pas s'approcher de zones réfléchissantes comme l'eau ou la neige. Lorsque le signal GPS est faible, veillez à faire voler le drone dans un environnement bien éclairé.
- Le programme RHT (Return-to-Home) ne doit pas être annulé en cas d'alarme de batterie faible. Sinon, l'appareil risque de ne pas avoir assez de puissance pour revenir au point de retour.
- Lorsqu'une alarme s'affiche sur l'application Autel Sky, suivez immédiatement les instructions correspondantes.
- Assurez-vous que vous n'êtes pas en état d'ivresse, d'hypertension, de vertige, de fatigue ou que vous ne présentez aucune autre condition médicale susceptible d'affecter votre capacité à utiliser l'appareil en toute sécurité.

### 3.2.4 Stockage et entretien

Chaque partie de l'appareil doit être soigneusement inspectée après toute collision ou écrasement. Stockez l'appareil et ses accessoires hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

- Stockez l'appareil et ses accessoires dans un endroit frais et sec.
- L'appareil doit être maintenu à l'écart de l'eau et des sources de chaleur.
- La température de stockage recommandée pour le drone est de 22°C à 28°C (72°F à 82°F)

---

### Avertissement

Si une partie de l'appareil ou de la radiocommande ne fonctionne pas correctement ou est visiblement endommagée, ne l'utilisez pas et contactez l'équipe de service Autel Robotics : [www.autelrobotics.com/page/-contact](http://www.autelrobotics.com/page/-contact)

---

## 4. Réglementation et zones d'exclusion aérienne

### 4.1 Réglementation

Afin d'éviter les infractions, les dommages éventuels et les blessures, veuillez lire et respecter les règlements suivants.

- Ne faites pas voler l'appareil à proximité d'un aéronef avec pilote, quelle que soit l'altitude. (Atterrissez immédiatement si nécessaire)
- Ne faites pas voler l'appareil à l'intérieur des zones d'exclusion aérienne établies par la réglementation locale en vigueur.
- Tenez-vous à l'écart et ne perturbez pas le fonctionnement des aéronefs avec pilote. Repérez et évitez en permanence les autres appareils et obstacles.
- Ne survolez pas de zones densément peuplées (événements sportifs, spectacles, etc.)

### 4.2 Zones d'exclusion aérienne

- Vous pouvez vérifier en ligne ou consulter les autorités aériennes pour obtenir des informations sur les zones d'exclusion aérienne.
- Il est recommandé de ne pas faire voler l'appareil à plus de 120 mètres du sol et de le maintenir à distance des obstacles environnants.
- Les limites d'altitude varient d'un pays à l'autre. Veuillez donc contacter les autorités aéronautiques locales pour connaître les limites d'altitude en vigueur.

## Product Terms of Use

Thank you for your interest in the industrial aircraft products provided by Autel Robotics. Please read the following terms carefully to confirm that you have understood and agreed to the following terms, conditions and safe operation guidelines.

### 1. Disclaimer

To ensure safe and successful operation of your EVO Nano series aircraft, please strictly follow the operating instructions and steps in this manual.

People under the age of 16 should use this aircraft under the supervision of a professional adult. When the aircraft is not in use, it should be placed out of the reach of children.

If the user does not abide by the safety operation instructions, Autel Robotics will not be responsible for any product damage or loss (whether direct or indirect, legal, special, accident or economic loss (including but not limited to loss of profit)) during use, and will not provide warranty service. Do not use incompatible parts or any method that does not comply with the official instructions of Autel Robotics to modify the product.

The safety guidelines will show you the steps and methods to safely operate the aircraft. Please ensure that the operations you perform do not endanger the personal or property safety of yourself or those around you. The safety guidelines in this manual will be updated from time to time. To make sure you get the latest version, please visit: [www.autelrobotics.com](http://www.autelrobotics.com)

### 2. Data Storage and Use

The backup service function of this product is turned off by default, meaning that user and flight information will not be uploaded or disseminated via mobile devices. When the Autel Sky App is connected to the aircraft and the backup option is turned on, the flight log and

flight remote sensing data will be automatically uploaded and saved in the Autel Robotics data server.

Unless the user explicitly grants permission through the Autel Sky App, the Autel Robotics Customer Service Team has no right to access the flight log data. After granting this permission, only flight logs within the selected date range can be accessed.

Various still images, moving images and data from the aircraft's sensors will be stored on the aircraft's internal drive. If your drone needs to be repaired, you can use the information on the internal storage unit to diagnose the drone's problem. If processing services or repairs are not required, this information will not be retained. Do not delete or change the data on the internal storage device in any way. Autel Robotics will not provide warranty for this practice.

The purpose of Autel Robotics' collection of data is to provide customers with support and services, and to improve product performance. We take your right to privacy very seriously. We will only agree to the disclosure of uploaded data when required by law.

## 3. Safe Operation Guidelines

### 3.1 Battery safety

The EVO Nano series is powered by a lithium-ion polymer battery. Improper use of lithium polymer/lithium-ion batteries can be dangerous. Please ensure that all the following battery usage, charging and storage guidelines are strictly followed.

---

#### Warning

- It is forbidden to modify the battery pack and its charger or use third-party equipment to replace the batteries and chargers provided by Autel Robotics.
  - The electrolyte in the battery is extremely corrosive. If electrolyte splashes into your eyes or onto your skin accidentally, please wash the affected area with clean water immediately and seek medical attention as soon as possible.
-

### 3.1.1 Battery usage

When installing or removing the aircraft battery, be sure to turn off the aircraft's power. Other precautions are as follows:

- Only use batteries and charging devices sold or authorized by Autel Robotics for the EVO Nano series. Using unapproved batteries or charging devices may cause fire, explosion, leakage or other hazards. Autel Robotics is not responsible for any repercussions caused by the use of third-party batteries or charging devices.
- Before each flight, make sure the battery is fully charged. If the aircraft enters the low battery warning mode, it will land as soon as possible. Stop flying and replace the battery with a new one or charge the battery.
- Do not disassemble, scratch, squeeze, bend, puncture, cut, twist or otherwise intentionally damage the battery. Damage may cause fire, explosion, leakage or other hazards.
- Once the battery begins to bulge, smoke, leak or show any other signs of damage, stop using it immediately and immerse it in a container filled with salt water.
- Please use the battery at a suitable temperature (-10°C~40°C). Use at high or low temperature will affect battery life. Temperatures too high may cause fire or spontaneous combustion, while temperatures too low may cause permanent damage to the battery.
- When the battery's temperature falls below 10°C, it needs to be pre-heated before the aircraft can take off.
- Do not use the battery in a strong static electricity or electromagnetic environment.
- Do not expose the battery to open flame, explosives or other hazards.
- Do not place the battery in a microwave oven or pressure cooker.
- If the aircraft falls into water, remove the battery immediately after recovering it. Put the battery in an open place and keep

a safe distance from it until it is completely dry. After that, please stop using the battery. You can contact the customer service center to replace it.

### **3.1.2 Charging batteries**

It takes up to 90 minutes to fully charge the aircraft battery, but the charging time is related to the remaining power. Other considerations are as follows:

- Do not use damaged battery chargers.
- When the charger is not in use, disconnect it from the aircraft battery and power supply.
- Wait for the battery to cool to room temperature before charging. If you connect the battery to the charger immediately after the flight, the over-temperature protection function may be automatically activated, preventing the battery from charging until it has completely cooled.

### **3.1.3 Battery storage and transportation**

Avoid close contact with water or heat sources when storing the battery. The battery should be stored in a dry, well-ventilated area at room temperature (ideally 22°C to 28°C (72°F to 82°F)).

Other considerations are as follows:

- The battery should be stored out of the reach of children and pets.
- Do not store the battery near direct sunlight, sharp objects, water, metal or reactive chemicals.
- Storing the battery at extreme temperatures will shorten its life. If the battery is not used for more than 1 day, it should be stored at a temperature of -10°C (14°F) to 30°C (86°F). Otherwise, it may cause damage or battery failure.
- If left unused for an extended period of time, the service life of the battery will be shortened.
- Never transport damaged batteries. When the battery needs

to be transported, be sure to discharge it to about 20%-30%.

### **3.1.4 Battery disposal**

- Please fully discharge the battery before putting it in the designated battery recycling bin.
- Batteries contain dangerous chemicals; it is strictly prohibited to place batteries in ordinary trash cans. For details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.

## **3.2 Flying drones safely**

### **3.2.1 Flight environment**

Please abide by all local regulations regarding drone flight. Only fly in designated UAV flight areas. Use the Autel Sky App to set the distance and height restrictions that meet the regulations.

- Do not fly in dangerous situations or severe weather conditions such as tornadoes, rain, hail, snow, etc.
- Please fly in an open area away from densely populated areas, buildings and electromagnetic interference sources.
- Please fly in areas below 4000 meters above sea level.
- Indoor flight: Due to insufficient lighting conditions, narrow space and lack of GPS signal, the use of some functions may be restricted.

### **3.2.2 Before takeoff**

Please do the following before each flight:

- Ensure that the aircraft, remote control and mobile devices are fully charged.
- Ensure that the propeller is installed correctly and is not damaged.
- Ensure that all parts of the aircraft are fully installed.
- Make sure the motor, gimbal and camera work normally after

the aircraft is powered on.

- Ensure that all warnings and errors displayed on the Autel Sky App have been processed.
- Ensure that the Autel Sky App and firmware have been updated to the latest version.
- Only use accessories provided with this aircraft or ones that are sold or authorized by Autel Robotics for this product. Using unapproved accessories can result in serious safety risks and will void the product warranty.

### **3.2.3 In flight**

- When taking off and landing the aircraft, stay away from people, vehicles and other moving objects.
- Do not let the aircraft leave your sight.
- When the aircraft relies on visual positioning to fly, please do not approach a mirror reflection area such as water or snow. When the GPS signal is poor, please ensure that the drone is flying in a well-lit environment.
- When a low battery alarm occurs, do not cancel the automatic return-to-home process. Otherwise, the aircraft may return to the home point due to insufficient battery power.
- When the Autel Sky App displays an alarm, follow the corresponding instructions immediately.
- Do not attempt to operate the aircraft if you are inebriated or experiencing high blood pressure, dizziness, fatigue or any other physical conditions that may affect your ability to safely operate the aircraft.

### **3.2.4 Storage and maintenance**

After any collision, every part of the aircraft should be checked carefully.

- Store the aircraft and its accessories in a cool, dry place.
- Store the aircraft and its accessories out of the reach of children



and pets.

- The aircraft should be kept away from water and heat sources.
- The recommended storage temperature for the aircraft is 22°C to 28°C (72°F to 82°F).

---

**⚠ Warning**

If any part of the aircraft or the remote control fails to work normally or is visibly damaged, please do not fly. Contact the Autel Robotics customer service team:  
[www.autelrobotics.com/page/contact](http://www.autelrobotics.com/page/contact)

---

## 4. Legal Regulations and Flight Restrictions

### 4.1 Laws and regulations

In order to avoid illegal conduct, possible losses and injuries, please read and abide by the following regulations.

- Do not fly near a manned aircraft. Land immediately if necessary.
- Do not fly in areas prohibited by local laws.
- Ensure that the aircraft will not interfere with the manned aircraft on route, stay alert and avoid other aircraft.
- It is forbidden to use aircraft at large-scale events, including concerts, sports venues, etc.

### 4.2 Flight restrictions

- Before flying, users can inquire or consult the aviation management department about the no-fly zone and restricted-fly zone information through the Internet.
- When flying, please keep the aircraft below 120 meters and away from any tall buildings and trees.
- The altitude limit of each country and region is different. Please contact the local aviation administration for the actual altitude limit.



[WWW.AUTELROBOTICS.COM](http://WWW.AUTELROBOTICS.COM)

©2021-2022 AUTEL ROBOTICS CO., LTD.

ALL RIGHTS RESERVED