

TELLO

Haftungsausschluss und Sicherheitsvorschriften

v1.0 2018.05



RYZE

Inhalt

Sicherheitsvorschriften auf einen Blick	2
Glossar	4
Vorbereitungen	4
Haftungsausschluss und Warnhinweis	5
Checkliste für die Flugvorbereitung	6
Einzelteile	7
Original- und Funktionsteile	7
Kamera	7
Antrieb	7
Flight Battery	8
Tello App	10
Firmware	11
Pflege des Produkts	11
Anforderungen an die Flugumgebung	12
Witterung und Umgebung	12
Störungen der Kommunikationssysteme	12
Verantwortungsvoller Umgang mit dem Fluggerät	13
Flugmodi, Funktionen und Warnhinweise	13
Flugmodi	13
Schwache Akkuladung	14
Optisches Positionsbestimmungssystem	14
Bounce-Modus und 8D-Saltos	15
EZ Shots	15
Einhaltung von Vorschriften und Einschränkungen für den Flug	16
Vorschriften	16

Sicherheitsvorschriften auf einen Blick

1. Umgebungsbedingungen

- Betreiben Sie das Fluggerät nur an Orten ohne magnetische oder Funkstörsignale, Gebäude und andere Hindernisse.
- Ab einer Flughöhe von 1.000 m über dem Meeresspiegel ist erhöhte Vorsicht geboten.
- Fliegen Sie nur bei guten Wetterverhältnissen und Temperaturen zwischen 0 und 40 °C.
- Fliegen Sie NICHT bei Wind.
- Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften während des Flugs.*
- Bei Innenflügen ist erhöhte Vorsicht geboten, da die Stabilisierungsfunktionen des Fluggeräts gestört werden können.



Bei der TELLO™ handelt es sich NICHT um ein Spielzeug.

Für Personen unter 14 Jahren (15 Jahren in Japan) ist das Produkt NICHT geeignet. Bitte beachten Sie, dass die „Sicherheitsvorschriften auf einen Blick“ nur eine Kurzübersicht unserer Sicherheitstipps darstellen. Lesen und verinnerlichen Sie auch die anderen Kapitel des Dokuments „Haftungsausschluss und Sicherheitsvorschriften“.

2. Basis-Checkliste für die Flugvorbereitung

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung, das Smart-Gerät und die Intelligent Flight Battery vollständig geladen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Flight Battery fest an ihrem Platz montiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich Propeller und Propellerschützer in einem guten Zustand befinden und fest montiert sind.
- Stellen Sie sicher, dass nichts die Motoren behindert und die Motoren normal funktionieren.
- Überprüfen Sie das Kameraobjektiv und ob die Sensoren des optischen Positionsbestimmungssystems sauber sind.
- Gehen Sie die zusätzliche Checkliste zur Flugvorbereitung im folgenden Abschnitt durch.

3. Betrieb

- Halten Sie ausreichend Abstand zu drehenden Propellern und Motoren.
- Behalten Sie Ihr Fluggerät stets im Blick, und ziehen Sie gegebenenfalls eine zweite Person als Beobachter hinzu.
- Fliegen Sie das Fluggerät nur in Umgebungen mit einer leistungsstarken und störungsfreien Wi-Fi-Verbindung zwischen Fernbedienung und Fluggerät.
- Beantworten Sie KEINE Anrufe oder SMS bzw. vermeiden Sie jegliche Tätigkeiten, die zur Ablenkung führen können, da Sie dadurch von der Bedienung Ihres Fluggeräts abgelenkt werden können.
- Betreiben Sie das Fluggerät NICHT unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen.
- Fliegen Sie NICHT über reflektierenden Flächen (z. B. Wasser oder Schnee), da das optische Positionsbestimmungssystem andernfalls gestört werden kann.
- Laden Sie bei Warnung vor niedrigem Akkuladezustand in der Tello App das Fluggerät sofort.
- Bei Verwendung der intelligenten Flugmodi müssen Sie stets darauf vorbereitet sein, die Kontrolle über das Fluggerät zu übernehmen, indem Sie auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche „Stop“ tippen.
- Während des Flugs sind die Besonnenheit und ein gutes Urteilsvermögen des Piloten gefragt. Die Funktionen zur erweiterten Sicherheit und Flugassistenz wurden entwickelt, um die Bediener des Fluggeräts zu unterstützen, sie ersetzen jedoch nicht den Bediener. Die Umgebungsbedingungen, wie z. B. die Beleuchtung, können die Leistung des optischen Positionsbestimmungssystems beeinträchtigen und es unter gegebenen Umständen ausschalten.

* Beschränkungen der Flughöhe variieren je nach Ort. Fliegen Sie NICHT höher als die maximale Höhe, die in den lokalen Gesetzen und Vorschriften festgelegt ist.

4. Pflege und Wartung

- Verwenden Sie KEINE alten, beschädigten oder defekten Propeller oder Propellerschützer.
- Empfohlene Lagertemperatur: zwischen 22 und 28 °C (71 und 82° F).
- Halten Sie Kameraobjektiv, Sensoren und Motoren sauber.

5. Regionale Gesetze und Bestimmungen einhalten

- Fliegen Sie NIEMALS in Flugverbotszonen. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften während des Flugs.



Fliegen Sie nur in offenen Bereichen ohne Störung und über Oberflächen mit klarer Struktur. Fliegen Sie nicht über Wasser oder reflektierenden Oberflächen.

Sichtkontakt behalten

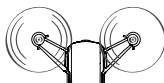


Vermeiden Sie Flüge in der Nähe von Menschengruppen, Hochspannungsleitungen, Gewässern oder anderen Hindernissen.

Fliegen Sie NICHT in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung wie Stromleitungen, Basisstationen und Umspannungsstationen, da die Strahlung das Fernbedienungssignal stören kann.



Verwenden Sie das Fluggerät NICHT bei widrigen Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel oder Wind.



Halten Sie ausreichend Abstand zu drehenden Propellern und Motoren.

Glossar

Die hier aufgeführten Bezeichnungen kommen im gesamten Dokument vor und beschreiben potenzielle Gefahrenquellen unterschiedlichen Schweregrads, die beim Betrieb dieses Produkts auftreten können, und beinhalten wichtige und nützliche Informationen:

HINWEIS HINWEIS: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden UND ggf. zu geringfügigen Personenschäden führen können, oder weitere wichtige und nützliche Informationen.

ACHTUNG ACHTUNG: Bei Nichtbeachtung der Vorgehensweisen besteht eine erhöhte Gefahr von Sachschäden und die Gefahr von schweren Personenschäden.

WARNUNG WARNUNG: Bezieht sich auf Vorgehensweisen, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden, Nebenschäden und schweren Personenschäden führen ODER sehr wahrscheinlich zu schweren Verletzungen führen können.

Vorbereitungen

Wir haben mehrere Dokumente für Sie vorbereitet, die Sie beim sicheren und sachgemäßen Betrieb des Fluggeräts unterstützen:

Tello Haftungsausschluss und Sicherheitsvorschriften

Tello Kurzanleitung

Tello Bedienungsanleitung

Prüfen Sie die Lieferung mithilfe der *Tello Kurzanleitung* auf Vollständigkeit. Lesen Sie vor dem Flugbetrieb den Abschnitt *Tello Haftungsausschluss und Sicherheitsvorschriften*. Bereiten Sie sich dann auf Ihren ersten Flug vor: Lesen Sie die *Tello Kurzanleitung*, und schauen Sie sich auf der offiziellen Ryze Tech-Website (<http://www.ryzerobotics.com>) unsere Tutorial-Videos an. Wenn Sie Fragen haben, schlagen Sie in der *Tello Bedienungsanleitung* auf der Website nach. Dort finden Sie ausführliche Informationen. Machen Sie sich vor jedem Flug mit den Funktionen aller einzelnen Komponenten, mit den Anforderungen an die Flugumgebung, den wichtigsten Notfallwarnfunktionen und -systemen sowie allen relevanten Gesetzen und Vorschriften vertraut. Wenn bei Zusammenbau, Pflege oder Betrieb des Produkts Fragen oder Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an SZ RYZE TECHNOLOGY CO., LTD („Ryze Tech“) oder einen Ryze Tech-Vertragshändler.



WARNUNG

Bitte lesen Sie sich vor dem Gebrauch die gesamte *Tello Bedienungsanleitung* durch, und machen Sie sich mit den Eigenschaften und Funktionen des

Produkts vertraut. Bitte lesen, beachten und befolgen Sie unbedingt sämtliche Anweisungen und Warnhinweise in der *Tello Bedienungsanleitung*, bevor Sie das Produkt zusammenbauen, einrichten oder verwenden. Nur so ist gewährleistet, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß bedienen können und Sachschäden bzw. schwere Personenschäden vermieden werden. 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. Dieses Produkt darf nicht von Kindern betrieben werden.

Der Betrieb mit inkompatiblen Komponenten sowie technische Veränderungen an dem Produkt sind NICHT zulässig, sofern nicht anderweitig durch entsprechende Dokumente von Ryze Tech gestattet. Diese Sicherheitsvorschriften enthalten Anweisungen zu sicherem Betrieb, Bedienung und Pflege des Produkts.

Haftungsausschluss und Warnhinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich NICHT um ein Spielzeug. Für Personen unter 14 Jahren (15 Jahren in Japan) ist das Produkt nicht geeignet. Als volljährige Person sind Sie dafür verantwortlich, das Fluggerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Beim Betrieb des Fluggeräts in der Anwesenheit von Kindern ist höchste Vorsicht geboten.

Dieses Produkt arbeitet mit verschiedenen fortschrittlichen Steuertechnologien. Dennoch kann die unsachgemäße Verwendung des Produkts zu Personen- und Sachschäden führen. Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Produkts die Begleitdokumentation durch. Diese Dokumente werden mit dem Produkt geliefert und können auch auf der offiziellen Website von Ryze Tech (<http://www.ryzerobotics.com>) heruntergeladen werden.

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine fliegende Kamera, die in einwandfreiem technischem Zustand (Beschreibung siehe unten) leicht zu bedienen ist. Die aktuellen Anleitungen und Warnhinweise zum Produkt finden Sie unter <http://www.ryzerobotics.com>. Wenn Sie das Fluggerät in den USA betreiben möchten, finden Sie unter <http://knowbeforeyoufly.org> weitere Informationen zur Flugsicherheit und zur Einhaltung der einschlägigen Vorschriften.

Die hier enthaltenen Informationen betreffen Ihre persönliche Sicherheit sowie Ihre gesetzlichen Rechte und Verpflichtungen. Bitte lesen Sie das gesamte Dokument aufmerksam durch, um das Produkt für den Betrieb ordnungsgemäß einrichten zu können. Die Nichtbeachtung der in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnungen kann zu schweren Verletzungen der eigenen Person oder anderer oder zu Verlusten und Schäden an Ihrem Ryze Tech-Produkt oder anderen Objekten in der näheren Umgebung führen.

Mit dem Gebrauch des Produkts bestätigen Sie, dass Sie diesen Haftungsausschluss aufmerksam gelesen und den Inhalt verstanden haben, und erklären Ihr Einverständnis mit den Bedingungen. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH IN DEN KUNDENDIENSTRICHTLINIEN VON RYZE TECH (SIEHE [HTTP://RYZEROBOTICS.COM/SERVICE](http://ryzerobotics.com/service)) ANGEGEBEN, WERDEN DAS PRODUKT SOWIE ALLE DARÜBER ZUGÄNGLICHEN MATERIALIEN UND INHALTE ENTSPRECHEND DEM AKTUELLEN ENTWICKLUNGSSTAND UND OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNGEN ODER BEDINGUNGEN BEREITGESTELLT. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND IN DEN KUNDENDIENSTRICHTLINIEN VON RYZE TECH ANGEGEBEN, ÜBERNIMMT RYZE TECH KEINE HAFTUNG FÜR DAS PRODUKT, DAS PRODUKTZUBEHÖR UND DIE MATERIALIEN EINSCHLIESSLICH: (A) STILLSCHWEIGENDER ZUSICHERUNGEN ZU ALLGEMEINER GEBRAUCHSFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VOLLSTÄNDIGKEIT, UNGESTÖRTEM BESITZ ODER NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER; SOWIE (B) ZUSICHERUNGEN, DIE AUF DAS HANDELN, DEN GEBRAUCH ODER DEN AN- ODER VERKAUF ZURÜCKZUFÜHREN SIND. SOFERN NICHT AUSDRÜCKLICH IN DER BESCHRÄNKTEN GARANTIE VON RYZE TECH ANGEGEBEN, SICHERT RYZE TECH NICHT ZU, DASS DAS PRODUKT, DAS PRODUKTZUBEHÖR, TEILE DES PRODUKTS ODER DIE MATERIALIEN UNTERBRECHUNGSFREI, GEFAHRLOS ODER FREI VON FEHLERN, VIREN ODER ANDEREN SCHÄDLICHEN BESTANDTEILEN ZU BETREIBEN SIND UND DASS SOLCHE MÄNGEL BEHOSEN WERDEN.

AUS KEINER BERATUNG ODER INFORMATION IN MÜNDLICHER ODER SCHRIFTLICHER FORM, DIE SIE AUS DEM PRODUKT, DEM PRODUKTZUBEHÖR ODER DEN MATERIALIEN ZIEHEN, KANN EINE ZUSICHERUNG BEZÜGLICH RYZE TECH ODER DEM PRODUKT ABGELEITET WERDEN, DIE IN DIESEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN NICHT AUSDRÜCKLICH ANGEGEBEN IST. SIE ÜBERNEHMEN ALLE RISIKEN FÜR JEGLICHE SCHÄDEN, DIE DURCH IHREN GEBRAUCH DES PRODUKTS, DES PRODUKTZUBEHÖRS ODER DER MATERIALIEN BZW. DEN ZUGRIFF DARAUF ENTSTEHEN. SIE BESTÄTIGEN, DASS SIE DAS PRODUKT NACH EIGENEM ERMESSEN UND AUF EIGENES RISIKO VERWENDEN UND ALLEIN FÜR PERSONENSCHÄDEN, TODESFÄLLE, SACHSCHÄDEN AN EIGENEN (BEZIEHT SICH AUCH AUF DAS COMPUTERSYSTEM, DAS MOBILGERÄT ODER DIE RYZE TECH-HARDWARE, DIE SIE IN VERBINDUNG

MIT DEM PRODUKT VERWENDEN) ODER FREMDEN GÜTERN SOWIE FÜR DATENVERLUSTE VERANTWORTLICH SIND, DIE AUF IHREN GEBRAUCH DES PRODUKTS BZW. AUF IHRE UNFÄHIGKEIT ZUM GEBRAUCH DES PRODUKTS ZURÜCKZUFÜHREN SIND.

IN MANCHEN GERICHTSBARKEITEN IST EIN GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS NICHT ZULÄSSIG, SODASS IHNEN JE NACH GERICHTSBARKEIT ANDERE RECHTE GEWÄHRT WERDEN.

Ryze Tech übernimmt keine Haftung für Sachschäden oder Personenschäden sowie keine juristische Verantwortung für Schäden, die direkt oder indirekt mit dem Gebrauch des Produkts in Zusammenhang stehen. Der Anwender richtet sich nach der sicheren, rechtskonformen Praxis, die zum Teil in den vorliegenden Sicherheitsvorschriften festgelegt ist. Beim Fliegen einer Tello sind Sie allein für Ihr Verhalten verantwortlich.

Checkliste für die Flugvorbereitung

Basis-Checkliste für die Flugvorbereitung

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung, das mobile Gerät und die Flight Battery vollständig geladen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Flight Battery fest an ihrem Platz montiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich Propeller und Propellerschützer in einem guten Zustand befinden und fest montiert sind.
- Stellen Sie sicher, dass nichts die Motoren behindert und die Motoren normal funktionieren.
- Überprüfen Sie das Kameraobjektiv und ob die Sensoren des optischen Positionsbestimmungssystems sauber sind.

Zusätzliche Checkliste für die Flugvorbereitung

- Vergewissern Sie sich, dass am Fluggerät ausschließlich Originalteile verbaut und alle Komponenten in neuwertigem Zustand sind.
- Befolgen Sie bei Aufforderung die Bildschirmanweisungen zur Kalibrierung der inertialen Messeinheit (IMU, Inertial Measurement Unit).
- Vergewissern Sie sich, dass die Tello App und die Firmware des Fluggeräts auf dem aktuellen Stand sind.
- Vergewissern Sie sich, dass der Flugbereich außerhalb jeglicher Flugverbotszonen liegt und die Umgebung alle Voraussetzungen für den sicheren Flugbetrieb erfüllt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr geplanter Flug nicht gegen Gesetze oder Vorschriften verstößt und dass Sie über alle notwendigen Genehmigungen verfügen. NICHT VERGESSEN: Machen Sie sich mit den Risiken vertraut. Sie allein sind für die Einhaltung aller relevanten Gesetze und Vorschriften verantwortlich.
- Betreiben Sie das Fluggerät nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen und anderen Substanzen, die Ihre kognitiven Fähigkeiten einschränken können.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem ausgewählten Flugmodus sowie mit allen Sicherheits- und Warnfunktionen vertraut sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Tello App korrekt gestartet wurde, um Sie bei der Steuerung Ihres Fluggeräts zu unterstützen. OHNE DIE VON DER TELLO APP AUFGEZEICHNETEN FLUGDATEN IST RYZE TECH UNTER BESTIMMTEN UMSTÄNDEN (Z. B. BEI VERLUST DES FLUGGERÄTS) NICHT IN DER LAGE, IHNEN SERVICE-UNTERSTÜTZUNG ZU BIETEN ODER HAFTUNG ZU ÜBERNEHMEN.

Ryze Tech behält sich das Recht vor, diesen Haftungsausschluss und die Sicherheitsvorschriften zu ändern. Bitte besuchen Sie die Website <http://www.ryzerobotics.com>, um die neueste Version zu erhalten. Dieser Haftungsausschluss existiert in verschiedenen Sprachen. Bei Unstimmigkeiten zwischen den einzelnen Sprachen gilt die englischsprachige Fassung.

Einzelteile

Original- und Funktionsteile

WARNUNG

Bitte beachten, um Defekte, schwere Personenschäden und Sachschäden zu vermeiden:

1. Verwenden Sie nur Ryze Tech-Originalteile oder Teile mit Ryze Tech-Freigabe. Nicht durch Ryze Tech freigegebene Teile oder Teile von Fremdherstellern können Systemstörungen verursachen und die Betriebssicherheit des Produkts beeinträchtigen.
2. Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper (z. B. Wasser, Öl, Erde oder Sand) im Fluggerät oder in dessen Komponenten befinden.
3. Stellen Sie sicher, dass das Fluggerät innen und außen (Kamera, Antrieb, Flight Battery usw.) in einwandfreiem technischem Zustand, unversehrt und betriebsbereit ist. Ausführliche Informationen zur Funktionsprüfung dieser Komponenten finden Sie in den anderen Kapiteln dieses Dokuments.

Kamera

HINWEIS

1. Prüfen Sie vor dem Betrieb die Kameraeinstellungen, und passen Sie sie ggf. nach Ihren Wünschen an.
2. Prüfen Sie die Funktion der Kamera mithilfe von Testaufnahmen. Stellen Sie den einwandfreien Betrieb sicher, bevor Sie wichtige Fotos oder Videos aufnehmen.
3. Fotos und Videos können nur bei eingeschaltetem Fluggerät von der Kamera übertragen oder kopiert werden.
4. Schalten Sie das Fluggerät entsprechend den Vorgaben aus. Andernfalls werden Ihre Kameraeinstellungen nicht gespeichert, und die aufgezeichneten Videos können beschädigt werden. Hinweis: Ryze Tech übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Bildern oder Videos, die nicht maschinenlesbar aufgezeichnet werden/wurden.

Antrieb

WARNUNG

Bitte beachten, um schwere Personenschäden durch die drehenden Propeller und Motoren zu vermeiden:

1. Verwenden Sie nur die mitgelieferten Propeller und Propellerschützer und nie Propeller oder Propellerschützer anderer Marken, Typen oder Modelle.
2. Verwenden Sie KEINE alten, beschädigten oder defekten Propeller oder Propellerschützer.
3. Bevor Sie die Propeller berühren, schalten Sie das Fluggerät stets ab.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Propeller und Propellerschützer sicher befestigt sind, damit sie sich nicht lösen.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Motoren sicher befestigt sind und frei drehen.
6. Technische Änderungen am Aufbau der Motoren sind untersagt!

7. **Nach dem Flugbetrieb sind die Motoren u. U. heiß und dürfen nicht mit den Händen oder anderen Körperteilen in Berührung kommen!**
8. **Halten Sie ausreichend Abstand zu drehenden Propellern und Motoren.**

ACHTUNG

Bitte beachten Sie Folgendes, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Verwenden Sie stets das bereitgestellte Werkzeug zur Montage oder zum Entfernen der Propeller. Achten Sie hierbei auf die scharfen Propellerkanten. Tragen Sie bei der Handhabung der Propeller Handschuhe oder andere Schutzkleidung.
2. Verschließen Sie nicht die Belüftungsöffnungen an den Motoren!
3. Verschließen oder blockieren Sie NIEMALS die Belüftungsöffnungen am Gehäuse des Fluggeräts.
4. Schützen Sie die Motoren vor Staub.
5. Wenn ein Motor klemmt und nicht mehr frei dreht, landen Sie unverzüglich das Fluggerät.

Flight Battery

⚠️ WARNUNG

Bitte beachten Sie beim Gebrauch, Aufladen und Lagern der Flight Battery die folgenden Sicherheitsvorschriften und Anweisungen. Andernfalls können Brände sowie schwere Sach- und Personenschäden die Folge sein.

Umgang mit dem Akku

1. Lassen Sie die Flight Battery NICHT in Kontakt mit Flüssigkeiten geraten. Lassen Sie die Flight Battery NICHT im Regen oder in der Nähe von Feuchtigkeitsquellen liegen. Tauchen Sie die Flight Battery NICHT in Wasser. Wenn das Innere der Flight Battery mit Wasser in Berührung kommt, findet unter Umständen ein chemischer Abbauprozess statt, bei dem die Flight Battery in Brand geraten oder sogar explodieren kann.
2. Verwenden Sie nie Akkus, die nicht von Ryze Tech stammen. Eine neue Flight Battery können Sie auf <http://www.ryzerobotics.com> erwerben. Ryze Tech übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Akkus von Fremdherstellern entstehen.
3. Verwenden oder laden Sie niemals eine aufgeblähte, undichte oder beschädigte Flight Battery. Bei einer nicht ordnungsgemäß funktionierenden Flight Battery kontaktieren Sie Ryze Tech oder einen Ryze Tech-Vertragshändler.
4. Verwenden Sie die Flight Battery im Temperaturbereich von 0 bis 40 °C. Der Betrieb der Flight Battery bei Umgebungstemperaturen über 50 °C kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Der Betrieb der Flight Battery unter 0 °C kann zu dauerhaften Schäden führen. Verwenden Sie die Flight Battery nicht bei zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen.
5. Verwenden Sie die Flight Battery NICHT in starker elektrostatischer oder elektromagnetischer Umgebung, da die Steuerplatine des Akkus einen Defekt erleiden kann und während des Flugs schwerwiegende Unfälle passieren können.
6. Zerlegen Sie die Flight Battery nicht, und öffnen Sie sie auch nicht anderweitig. Die Flight Battery kann undicht werden, in Brand geraten oder explodieren.
7. Die Flight Battery enthält 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.
8. Verwenden Sie die Flight Battery NICHT nach Abstürzen oder heftigen Stößen.

9. Wenn die Flight Battery zusammen mit dem Fluggerät in ein Gewässer gestürzt ist, nehmen Sie diese sofort heraus, und legen Sie sie in einem sicheren, offenen Bereich ab. Halten Sie ausreichend Sicherheitsabstand zur Flight Battery, bis diese vollständig getrocknet ist. Die Flight Battery darf nicht wieder verwendet werden. Entsorgen Sie diese sachgerecht (Anweisungen siehe unten im Abschnitt „Akku entsorgen“).
10. Erwärmen Sie die Flight Battery NICHT. Legen Sie die Flight Battery NICHT in die Mikrowelle oder in einen Druckbehälter.
11. Flight Battery NICHT fallen lassen, mit Schlägen bearbeiten, öffnen oder kurzschließen. Flight Battery NICHT mit schweren Gegenständen belasten.
12. Reinigen Sie die Klemmen der Flight Battery mit einem sauberen, trockenen Lappen.
13. Vermeiden Sie Flüge mit kritisch niedrigem Akkuladezustand der Flight Battery, da dies zu dauerhaften Akkuschäden führen kann.
14. Löschen Sie eine brennende Flight Battery mit Sand oder einem Trockenpulver-Feuerlöscher.

Akku aufladen

1. Verwenden Sie (je nach Standort) stets einen FCC-/CE-zertifizierten USB-Adapter, der für 5 V und 1,5 A oder höher ausgelegt ist. Ryze Tech übernimmt keine Verantwortung, wenn eine Flight Battery mit Hilfe eines nicht geeigneten USB-Adapters aufgeladen wird.
2. Lassen Sie die Flight Battery beim Aufladen niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie die Flight Battery NICHT in der Nähe von brennbaren Stoffen und Oberflächen (Teppich, Holz usw.) auf.
3. Laden Sie die Flight Battery NICHT unmittelbar nach dem Flugbetrieb auf. Möglicherweise ist der Akku noch zu warm. Laden Sie die Flight Battery NICHT auf, bevor sie auf Zimmertemperatur abgekühlt ist. Beim Aufladen der Flight Battery außerhalb eines Temperaturbereichs von 5 bis 40 °C kann der Akku undicht werden, überhitzen oder Schaden nehmen. Die ideale Ladetemperatur beträgt 22 bis 28 °C.
4. Ziehen Sie Ihr Ladegerät ab, wenn Sie dieses nicht verwenden. Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden an Kabel, Stecker, Gehäuse usw. Reinigen Sie Das Ladegerät NICHT mit denaturiertem Alkohol oder anderen brennbaren Lösungsmitteln. Keine defekten Ladegeräte verwenden!

Akku lagern

1. Bewahren Sie die Flight Battery außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
2. Wird eine Warnung wegen niedrigen Akkuladezustands angezeigt, laden Sie die Flight Battery solange auf, bis die Akkuladung 30 bis 60 % erreicht hat.
3. Lagern Sie die Flight Battery an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, um eine Überhitzung zu vermeiden. Empfohlene Lagertemperatur bei über drei Monaten Lagerdauer: 22 bis 28 °C. Lagern Sie den Akku niemals unter 0 °C oder über 45 °C.
4. Legen Sie die Flight Battery NICHT in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Heizung usw.) ab. Bewahren Sie die Flight Battery an heißen Tagen NICHT in Fahrzeugen auf.
5. Halten Sie die Flight Battery trocken.
6. Halten Sie die Flight Battery von Metallgegenständen (Brille, Uhr, Körperschmuck, Haarnadeln usw.) fern.

Akku entsorgen

1. Entladen Sie die Flight Battery vollständig, und entsorgen Sie diese bei einer speziellen Recyclingstelle. Entsorgen Sie die Flight Battery NICHT über den Hausmüll. Halten Sie sich streng an die lokalen Bestimmungen zu Entsorgung und Recycling der Flight Battery.
2. Entsorgen Sie die Flight Battery umgehend, wenn sie sich nach einer Tiefentladung nicht mehr aktivieren lässt.

Hinweis für Reisende

1. Niemals einen beschädigten Akku transportieren!
2. Bevor die Flight Battery auf einem Linienflug mitgeführt wird, muss sie vollständig entladen werden. Dazu das Fluggerät betreiben, bis der Akku leer ist.

HINWEIS

Umgang mit dem Akku

1. Vergewissern Sie sich vor jedem Flug, dass die Flight Battery ausreichend geladen ist.
2. Landen Sie das Fluggerät bei Warnung vor niedrigem Akkuladezustand in der Tello App sofort.

Akku aufladen

1. Die Flight Battery beendet den Ladevorgang automatisch, wenn sie vollständig geladen ist. Es empfiehlt sich jedoch, den Ladevorgang zu beobachten und die Flight Battery bei vollständiger Ladung vom Strom zu trennen.

Akku lagern

1. Wenn die Flight Battery in den kommenden 10 Tagen oder länger nicht gebraucht wird, entladen Sie sie auf 40 bis 65 % Restkapazität. Dadurch lässt sich die Lebensdauer der Flight Battery beträchtlich verlängern.
2. Lagern Sie die Flight Battery NICHT über längere Zeit im vollständig entladenen Zustand. Andernfalls kann sich die Flight Battery tiefentladen, sodass die Batteriezellen irreversibel beschädigt werden.
3. Entnehmen Sie die Flight Battery vor längeren Lagerzeiten aus dem Fluggerät.

Pflege des Akkus

1. Durch längeren Nichtgebrauch kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen.
2. Aus Wartungsgründen muss die Flight Battery mindestens alle 3 Monate komplett entladen und wieder aufgeladen werden.

Tello App

ACHTUNG

1. Achten Sie darauf, den Flug sicher fortzusetzen, wenn Ihr Telefon oder Tablet einen eingehenden Anruf, eine SMS, eine Benachrichtigung sozialer Medien oder andere Alarmer, Warnungen oder Nachrichten empfängt. Beantworten Sie KEINE Anrufe oder SMS bzw. vermeiden Sie jegliche Tätigkeiten, die zur Ablenkung führen können, da Sie dadurch von der Bedienung Ihres Fluggeräts abgelenkt werden können.
2. Landen Sie das Fluggerät sofort an einem sicheren Ort, wenn eine kritische Warnung angezeigt wird.

HINWEIS

1. Vor dem Start der Tello App muss das Mobilgerät vollständig geladen sein.
2. Lesen Sie sich alle angezeigten Sicherheitshinweise, Warnhinweise und Haftungsausschlüsse aufmerksam durch. Bestimmte App-Aufforderungen unterstützen Sie dabei, relevante Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Sie ersetzen jedoch nicht die Notwendigkeit, sich mit den lokalen Gesetzen und Vorschriften vertraut zu machen. Stellen Sie sicher, dass Sie die für den gewünschten Flugbereich relevanten Gesetze und Vorschriften kennen. Sie allein sind verantwortlich für die Einhaltung aller einschlägigen Gesetze und Vorschriften und für das entsprechende Flugverhalten. Stellen Sie sicher, dass Sie:

- a. die Warnmeldungen vor dem Start und der Landung und vor der Verwendung der intelligenten Flugmodi lesen und verstehen.
 - b. die Warnmeldungen und den Haftungsausschluss vor dem Wechsel zwischen den Flugmodi oder beim Fliegen in der Nähe von Flugverbotszonen lesen und verstehen.
3. Ihre Verwendung der App unterliegt den Nutzungsbedingungen der Tello App und den Datenschutzrichtlinien von Ryze Tech. Bitte lesen Sie die entsprechenden Angaben in der App.

Firmware

WARNUNG

Bitte beachten, um schwere Verletzungen bei Kindern und Tieren zu vermeiden:

1. Sorgen Sie beim Aktualisieren der Firmware, beim Kalibrieren und beim Einstellen der Parameter stets dafür, dass Kinder und Tiere ausreichend Sicherheitsabstand einhalten.

ACHTUNG

1. Prüfen Sie vor der Durchführung des Firmware-Updates unbedingt alle Anschlüsse, und bauen Sie die Propeller von den Motoren ab.

HINWEIS

1. Aktualisieren Sie die Firmware stets auf die neueste Version.
2. Bei der Ankündigung von Firmware-Upgrades werden Sie aufgefordert, die Firmware unverzüglich, spätestens aber nach drei Tagen, zu aktualisieren. Wenn Sie das aktuelle Firmware-Upgrade nicht installieren, müssen Sie den angezeigten Haftungsausschluss bestätigen. Weiterhin erklären Sie sich einverstanden, dass die Daten ggf. auf einen von Ryze Tech betriebenen Server hochgeladen und dort gepflegt werden.
3. Stellen Sie sicher, dass der Akku zu mindestens 50 % geladen ist, bevor Sie eine Aktualisierung der Firmware durchführen. Schalten Sie das Fluggerät während der Aktualisierung der Firmware NICHT aus.
4. Trennen Sie die Internetverbindung des Fluggeräts während einer Aktualisierung der Firmware NICHT.

Pflege des Produkts

WARNUNG

Bitte beachten, um schwere Verletzungen bei Kindern und Tieren zu vermeiden:

1. Kleine Teile können gefährlich sein, wenn diese verschluckt werden. Bewahren Sie alle Teile außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf.

ACHTUNG

1. Prüfen Sie nach Abstürzen und harten Stößen alle Einzelteile des Fluggeräts auf Schäden. Verwenden Sie KEIN Fluggerät, das sich nicht in einem guten Zustand befindet. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Ryze Tech oder einen Ryze Tech-Vertragshändler.
2. Lagern Sie die Flight Battery und die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, damit diese nicht überhitzt. Empfohlene Lagertemperatur bei über drei Monaten Lagerdauer: 22 bis 28 °C. Lagern Sie den Akku niemals unter 0 °C oder über 45 °C.

3. Die Kamera darf nicht mit Wasser und anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Sollte es einmal nass werden, wischen Sie sie mit einem weichen, saugfähigen Lappen trocken. Sollte das Fluggerät ins Wasser fallen und wird dann eingeschaltet, können dauerhafte Schäden an den Komponenten die Folge sein. Verwenden Sie beim Reinigen und Pflegen der Kamera KEINE Mittel mit Alkohol, Benzol, Verdünnern oder anderen brennbaren Substanzen. Die Kamera darf NICHT in feuchten oder staubigen Umgebungen gelagert werden.

HINWEIS

1. Schließen Sie das Produkt NICHT an USB-Ports an, die älter sind als V2.0.
2. Überprüfen Sie regelmäßig den Akkuladestatus der Flight Battery.

Anforderungen an die Flugumgebung

Witterung und Umgebung

⚠️ WARNUNG

Das Fluggerät ist auf den Betrieb bei günstigen bis mäßigen Wetterverhältnissen ausgelegt. Bitte beachten, um Kollisionen sowie schwere Personen- und Sachschäden zu vermeiden:

1. Fliegen Sie NICHT bei widrigem Wetter (z. B. bei Regen, Schnee, Nebel, Wind, Smog, Hagel, Gewitter, Tornados oder Hurrikans).
2. Fliegen Sie nur in Bereichen, in denen Sie mit dem Fluggerät beim Fliegen mindestens 10 Meter Sicherheitsabstand zu Hindernissen, Menschen, Tieren, Gebäuden, öffentlichen Infrastrukturen, Bäumen und Gewässern einhalten können.
3. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT entlang von Strecken mit abrupter Untergrundänderung (beispielsweise aus dem Inneren eines Gebäudes ins Freie), andernfalls kann die Positionierungsfunktion gestört werden, was die Flugsicherheit beeinträchtigt.

ACHTUNG

1. Die Leistung des Fluggeräts und der Batterie ist abhängig von Umgebungsbedingungen wie Luftdichte und Lufttemperatur. Ab einer Flughöhe von 1.000 m über dem Meeresspiegel werden die Funktionen von Akku und Fluggerät möglicherweise beeinträchtigt.
2. Betreiben Sie das Fluggerät NICHT in der Nähe von Unfallstellen, Bränden und Feuerstellen, Explosionen, Überschwemmungen, Tsunamis, Lawinen-, Erdbeben- und Erdbebengebieten, hohem Staubaufkommen oder Sandstürmen.

Störungen der Kommunikationssysteme

ACHTUNG

1. Vermeiden Sie eine Störung zwischen Smart-Gerät und anderer drahtloser Ausrüstung, indem Sie andere drahtlose Geräte ausschalten, während Sie das Fluggerät fliegen.
2. Fliegen Sie NICHT in Bereichen, in denen magnetische oder Funkstörungen auftreten. Dazu gehören unter anderem: Wi-Fi-Hotspots, Router, Bluetooth-Geräte, Hochspannungsleitungen, große Lastverteilerwerke oder mobile Basisstationen und Funkmasten. Das Fliegen in Bereichen, in denen die Kommunikation zwischen dem Fluggerät und dem Fernbedienungsgerät gestört wird, kann dazu führen, dass die Flugorientierung negativ beeinflusst wird und die Positionsgenauigkeit nicht gegeben ist, was zum Kontrollverlust führen kann. Störungen können auch Fehler beim Videolink verursachen.

Verantwortungsvoller Umgang mit dem Fluggerät

WARNUNG

Bitte beachten Sie folgende Regeln, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Beim Betrieb des Fluggeräts dürfen Sie **NICHT** unter dem Einfluss von Betäubungsmitteln, Alkohol oder Drogen stehen oder durch Schwindel, Ermattung, Übelkeit oder ähnliche physische/mentale Zustände, die den sicheren Betrieb des Fluggeräts gefährden, beeinträchtigt sein.
2. Schalten Sie nach der Landung zunächst das Fluggerät und erst dann die Fernbedienung aus.
3. Gefährliche oder andere Gegenstände, die Sach- und Personenschäden verursachen können, dürfen nicht mithilfe des Fluggeräts auf Gebäude, Personen oder Tiere fallen gelassen, geschossen, gefeuert oder anderweitig geworfen werden.
4. Prüfen Sie nach Abstürzen und harten Stößen alle Einzelteile des Fluggeräts auf Schäden. Verwenden Sie **KEIN** Fluggerät, das sich nicht in einem guten Zustand befindet. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Ryze Tech oder einen Ryze Tech-Vertragshändler.

ACHTUNG

1. Bedienen Sie das Fluggerät nur dann, wenn Sie sich ausreichend damit vertraut gemacht haben, und stellen Sie für Notsituationen und Unfälle einen Notfallplan auf.
2. Erstellen Sie vor dem Fliegen einen Flugplan, und verhalten Sie sich im Flugbetrieb verantwortungsvoll.

HINWEIS

1. Achten Sie beim Gebrauch der Kamera stets die Privatsphäre anderer Menschen. Halten Sie alle regionalen Gesetze zum Schutz des Persönlichkeitsrechts, alle Vorschriften und die ethischen Grundsätze ein. Ohne entsprechende Genehmigung dürfen Sie das Fluggerät **NICHT** zur Foto- oder Videobeobachtung von Personen, Objekten, Veranstaltungen, Vorführungen, Ausstellungen, Immobilien oder Privatbereichen verwenden, selbst wenn das Bildmaterial für den persönlichen Gebrauch aufgezeichnet wird.
2. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den allgemeinen persönlichen Gebrauch. Verwenden Sie es **NICHT** für illegale oder unangemessene Zwecke (z. B. Spionage, Militäreinsätze oder unbefugte Ermittlungen).
3. Verwenden Sie das Produkt **NICHT**, um andere Personen zu diffamieren, belästigen, verfolgen, bedrohen oder andere Rechtsverstöße zu begehen (z. B. gegen das Recht auf Privatsphäre und persönliche Würde).
4. Begehen Sie keinen Land- oder Hausfriedensbruch.

Flugmodi, Funktionen und Warnhinweise

Flugmodi

WARNUNG

Bitte beachten, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Schalten Sie **NUR DANN** aus dem Standardmodus direkt in den schnellen Modus, wenn Sie mit dem Verhalten des Fluggeräts in allen Flugmodi vertraut sind.

HINWEIS

1. Standardmodus (Standardeinstellung): Das Fluggerät nutzt das optische Positionsbestimmungssystem, um sich automatisch selbst zu stabilisieren. Der maximale Fluglagewinkel beträgt 9 Grad bei 14,4 km/h maximaler Fluggeschwindigkeit.
2. Schneller Modus: Das Fluggerät nutzt das optische Positionsbestimmungssystem, um sich automatisch selbst zu stabilisieren. Der maximale Fluglagewinkel beträgt 25 Grad bei 28,8 km/h maximaler Fluggeschwindigkeit.

Für den Wechsel vom Standardmodus in den schnellen Modus müssen die Benutzer in der App die angezeigten Haftungsausschlüsse und Warnhinweise akzeptieren. Stellen Sie sicher, dass Ihnen die Unterschiede zwischen den beiden Flugmodi bekannt sind.

Das Fluggerät wechselt automatisch in den Modus „A“, wenn das optische Positionsbestimmungssystem nicht verfügbar ist. Im Modus „A“ ist das Fluggerät anfällig für Störimpulse aus der Umgebung, die unter Umständen zu horizontalen Verschiebungen führen. Aus diesem Grund ist in diesem Modus keine Positionierung oder automatisches Bremsen möglich. Wechselt das Fluggerät in den Modus „A“, müssen Sie es so schnell wie möglich landen, um einen Absturz zu vermeiden.

Landen Sie das Fluggerät ausschließlich auf ebenen Oberflächen. Landen Sie das Fluggerät NICHT über Wasser, Gras oder Sand. Bei der Verwendung von „PalmLand“ müssen Sie sicherstellen, dass Ihre Handfläche sich genau unter dem Fluggerät befindet und flach ausgestreckt ist.

Schwache Akkuladung

ACHTUNG

1. Wenn eine Warnung zur Akkuladung ausgelöst wird, fliegen Sie das Fluggerät sofort zurück, oder landen Sie das Fluggerät, damit der Akku nicht im Flug entladen wird und in der Folge Sach- oder Personenschäden entstehen.
2. Bei Anzeige eines kritischen niedrigen Akkuladezustands beginnt das Fluggerät automatisch, an Höhe zu verlieren. Sie können die Beschleunigung erhöhen, um die Höhe des Fluggeräts aufrechtzuerhalten und das Fluggerät von Menschen und Hindernissen weg zu navigieren und an einem geeigneten Ort zu landen.

Optisches Positionsbestimmungssystem

HINWEIS

1. Das optische Positionsbestimmungssystem ist nur über Flächen mit stark wechselhaftem Muster funktionsfähig. Das optische Positionsbestimmungssystem funktioniert in einer Höhe des Fluggeräts von 0,3 bis 10 m, dabei arbeitet es am effektivsten in einer Höhe zwischen 0,3 und 6 m. Wenn sich das Fluggerät in größerer Höhe befindet, kann das optische Positionsbestimmungssystem beeinträchtigt werden, und besondere Vorsicht ist geboten.
2. Fliegen Sie das Fluggerät NICHT über reflektierenden Flächen (z. B. Wasser oder Schnee), da das optische Positionsbestimmungssystem andernfalls gestört werden kann.
3. Bei bestimmten Fluggeschwindigkeiten (zu schnell oder zu langsam) funktioniert die optische Positionsbestimmung unter Umständen nicht richtig (über 28,8 km/h bei einer Höhe von 2 m oder über 18 km/h bei einer Höhe von 1 m).

4. Seien Sie besonders vorsichtig in den folgenden Situationen:
 - a. beim Überfliegen einfarbiger Flächen (z. B. nur schwarz, nur weiß, nur rot, nur grün);
 - b. beim Überfliegen durchsichtiger Flächen;
 - c. beim Überfliegen beweglicher Flächen und Objekte;
 - d. in Bereichen mit häufigem oder starkem Lichtwechsel;
 - e. beim Überfliegen sehr dunkler (< 10 Lux) oder heller (> 10.000 Lux) Flächen;
 - f. beim Überfliegen von Flächen, die Infrarotwellen stark reflektieren oder absorbieren (z. B. Spiegel);
 - g. beim Überfliegen von Flächen ohne deutliche Muster oder Konturen;
 - h. beim Überfliegen von Flächen mit sich wiederholenden Mustern oder Konturen (z. B. Fliesen mit identischem Dekor);
 - i. beim Überfliegen von Hindernissen mit Flächen, die zu klein sind.
5. Halten Sie die Sensoren stets sauber. Die Sensoren dürfen NICHT manipuliert werden.

Bounce-Modus und 8D-Saltos

ACHTUNG

Bitte beachten Sie die folgenden Richtlinien, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz bei der Verwendung dieser Modi zur Verfügung steht. Sorgen Sie für einen horizontalen Radius von mindestens 2 m um das Fluggerät herum und mindestens 3 m über dem Fluggerät.
2. Stellen Sie sicher, dass das optische Positionsbestimmungssystem bei der Verwendung dieser Modi ordnungsgemäß funktioniert.
3. Stellen Sie im Bounce-Modus sicher, dass Ihr Arm ausgebreitet und Ihre Handfläche offen ist. Fangen Sie das Fluggerät NICHT mit der Hand. Der Abstand zwischen Ihrer Handfläche und dem Fluggerät muss mindestens 30 cm betragen.
4. Bei der Verwendung von 8D-Saltos muss der Abstand zwischen Ihnen und dem Fluggerät mindestens 1 m betragen.
5. Achten Sie auf mögliche Hindernisse in Ihrer direkten Umgebung (vor allem hinter dem oder links bzw. rechts vom Fluggerät), und vermeiden Sie diese, um Unfälle zu vermeiden.
6. Seien Sie jederzeit bereit, im Notfall die Schaltfläche „Stop“ auf dem Bildschirm zu drücken, um den Bounce-Modus oder 8D-Saltos zu beenden und die Kontrolle über das Fluggerät zu übernehmen.
7. Seien Sie besonders achtsam, wenn Sie bei Dunkelheit (< 300 Lux) oder Helligkeit (> 10.000 Lux) fliegen.

EZ Shots

ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Regeln, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz bei der Verwendung von Kreisen zur Verfügung steht. Um den Punkt im Abstand von 2 m vor der Fluggerätnase muss ein Radius von mindestens 3 m vorhanden sein, über und unter dem Fluggerät ebenfalls.
2. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz bei der Verwendung von Up & Away zur Verfügung steht. Hinter dem Fluggerät müssen mindestens 6 m und über dem Fluggerät 1 m Platz sein.
3. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz bei der Verwendung von 360° zur Verfügung steht. Um das Fluggerät herum muss mindestens 0,5 m Platz sein.
4. Stellen Sie sicher, dass das optische Positionsbestimmungssystem ordnungsgemäß bei der Verwendung von EZ Shots funktioniert.

5. Achten Sie auf mögliche Hindernisse in Ihrer direkten Umgebung (vor allem hinter dem oder links bzw. rechts vom Fluggerät), und vermeiden Sie diese, um Unfälle zu vermeiden.
6. Seien Sie jederzeit bereit, im Notfall die Schaltfläche „Stop“ auf dem Bildschirm zu drücken, um die Funktion zu beenden und die Kontrolle über das Fluggerät zu übernehmen.
7. Seien Sie besonders achtsam, wenn Sie bei Dunkelheit (< 300 Lux) oder Helligkeit (> 10.000 Lux) fliegen.

Einhaltung von Vorschriften und Einschränkungen für den Flug

Vorschriften

WARNUNG

Bitte beachten Sie folgende Regeln, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. **Betreiben Sie das Fluggerät unabhängig von der Flughöhe NICHT in der Nähe bemannter Fluggeräte (gegebenenfalls sofort landen).**
2. **Betreiben Sie das Fluggerät NICHT in oder an dicht besiedelten Gebieten (z. B. Städten, Sportveranstaltungen, Ausstellungen und Vorführungen).**
3. **Lassen Sie das Fluggerät NICHT über der maximal zulässigen Höhe, die in Ihren lokalen Gesetzen und Vorschriften festgelegt ist, fliegen.**
4. **Halten Sie ausreichend Abstand zu bemannten Fluggeräteinsätzen, und stören Sie diese NICHT. Achten Sie stets auf andere Fluggeräte und Hindernisse, und weichen Sie diesen aus.**

ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Regeln, um schwere Sach- und Personenschäden zu vermeiden:

1. Betreiben Sie das Fluggerät nicht in gesetzlich festgelegten Flugverbotszonen (GEO-Zonen) oder in deren Nähe. Zu Flugverbotszonen (GEO-Zonen) gehören: Flughäfen, Grenzen zwischen souveränen Staaten oder Regionen, Großstädte/Großregionen. Diese Liste wird laufend erweitert. Umfliegen Sie KEINE sicherheitskritischen Infrastrukturen oder Gebäude (z. B. Kraftwerke, Wasseraufbereitungsanlagen, Justizvollzugsanstalten, stark befahrene Straßen, Regierungseinrichtungen oder Militärzonen).
2. Behalten Sie Ihr Fluggerät stets im Blick, und ziehen Sie gegebenenfalls eine zweite Person als Beobachter hinzu.
3. Verwenden Sie das Fluggerät nicht zum Transport illegaler oder gefährlicher Ladegüter.

HINWEIS

1. Überlegen Sie, zu welchem Zweck Sie das Fluggerät betreiben wollen (z. B. Freizeit, Gemeingebrauch, gewerbliche Zwecke), und beschaffen Sie im Vorfeld alle erforderlichen Genehmigungen von den zuständigen staatlichen Behörden. Informieren Sie sich bei den örtlichen Aufsichtsbehörden ausführlich über die geltenden Bestimmungen und besondere Anforderungen. Wenn Sie das Fluggerät in den USA betreiben möchten, sollten Sie sich zunächst unter <http://www.knowbeforeyoufly.org> informieren und alle für Sie erforderlichen Maßnahmen ergreifen.
2. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz ferngesteuerter Fluggeräte für gewerbliche Zwecke in bestimmten Territorien und Regionen verboten ist. Prüfen Sie vor dem Flugbetrieb alle örtlichen Gesetze und Vorschriften, da die entsprechenden Regelungen von diesen Angaben abweichen können.

3. Achten Sie beim Gebrauch der Kamera stets die Privatsphäre anderer Menschen. Halten Sie alle regionalen Gesetze zum Schutz des Persönlichkeitsrechts, alle Vorschriften und die ethischen Grundsätze ein. Ohne entsprechende Genehmigung dürfen Sie das Fluggerät NICHT zur Foto- oder Videobeobachtung von Personen, Objekten, Veranstaltungen, Vorführungen, Ausstellungen, Immobilien oder Privatbereichen verwenden, selbst wenn das Bildmaterial für den persönlichen Gebrauch aufgezeichnet wird.
4. Bitte beachten Sie, dass das Aufzeichnen von Bildern und Videos von Veranstaltungen, Vorführungen, Ausstellungen oder Gewerbeimmobilien mit einer Kamera in bestimmten Bereichen einen Verstoß gegen Urheberrechte oder andere gesetzliche Rechte darstellen kann, selbst wenn das Bildmaterial für den persönlichen Gebrauch aufgezeichnet wird.

Flughöhenbegrenzung

1. Fliegen Sie NICHT höher als 10 m über dem Boden und halten Sie ausreichend Abstand zu etwaigen Hindernissen in der Umgebung.

Änderungen vorbehalten.

Die aktuelle Fassung finden Sie unter
<https://www.rzyzerobotics.com/support>

TELLO ist eine Marke von Ryze Tech.
Copyright © Ryze Tech Alle Rechte vorbehalten.