



FIREFLY

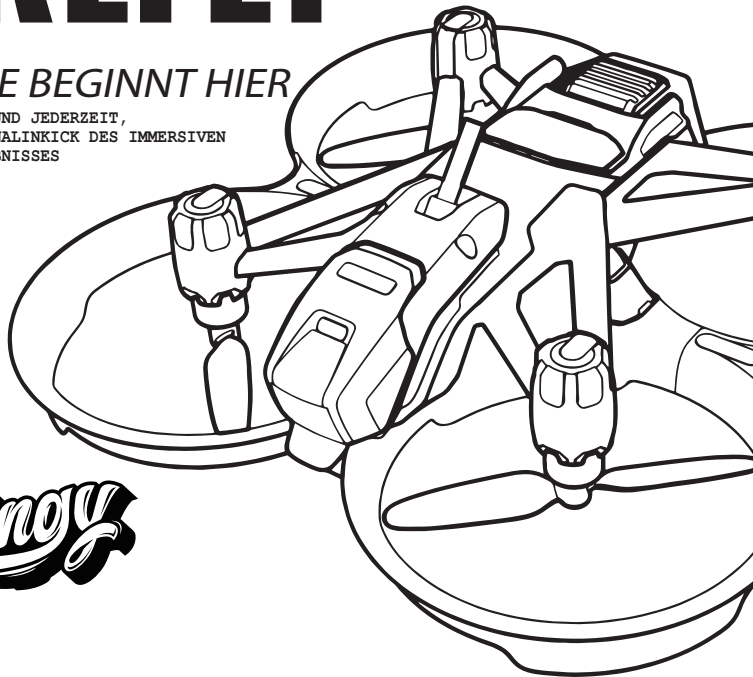
DIE REISE BEGINNT HIER

FLIEGE ÜBERALL UND JEDERZEIT,
ERLEBE DEN ADRENALINKICK DES IMMERSIVEN
INDOOR-FPV-ERLEBNISSES



HISINGY.com

VON PROFIS FÜR
JEDERMANN ENTWORFEN



BENUTZERHANDBUCH





KAYLA

FIREFLY



Einfacher



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen, bitte bewahren Sie es gut auf.

Inhaltsverzeichnis

FPV-Fluggerät

1. Lernen Sie Ihr Fluggerät kennen
2. Verwendung und Aufladen der Batterie
3. Binden des Fluggeräts
4. Flugsteuerung
5. Propellermontage

11

HISINGY APP

1. Laden Sie die HISINGY APP herunter
2. Fluggerät registrieren
3. Fluggerät verbinden
4. Fluggerät konfigurieren

17

Fliegen Sie Ihr Fluggerät

- Erste Flugvorbereitung & Flug-Checkliste
- Selbstdiagnose
- Steigen
- Schweben
- Landung

22

Karosseriesticker

28

Haftungsausschluss

30

Kundendienstanleitung

35



Bitte beachten Sie

Bitte beachten Sie, dass Cockatoo & Friends Co., Ltd. das endgültige Recht auf die Erklärung der entsprechenden Benutzerhandbücher besitzt und berechtigt ist, alle Handbücher, Garantien und andere zugehörige Dokumente nach eigenem Ermessen zu aktualisieren. Aktuelle Produktinformationen werden jederzeit auf der offiziellen Website www.hisingy.com



Wichtige Warnhinweise

Wenn die Schritte im Handbuch nicht befolgt werden, kann es zu Sachschäden kommen, jedoch ist die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen äußerst gering.



Hinweis

Bitte lesen Sie das gesamte Benutzerhandbuch, bevor Sie mit der Bedienung beginnen, um sich mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Produktschäden oder schweren Verletzungen und Sachschäden führen.



Hinweis

Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren kann zu Sachschäden führen, jedoch besteht nur eine geringe Verletzungsgefahr.



Hinweis

Wenn die Schritte im Handbuch nicht befolgt werden, kann dies zu Sachschäden und schweren Verletzungen führen.



WARNING

- Bitte lesen Sie das gesamte Benutzerhandbuch, bevor Sie mit der Bedienung beginnen, um sich mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Produktschäden oder schweren Verletzungen und Sachschäden führen. Dies ist ein technisches Produkt. Seien Sie bei der
- Bedienung vorsichtig und stellen Sie sicher, dass Sie über grundlegende Kenntnisse in Mechanik, Elektronik und handwerkliche Fähigkeiten verfügen.
- Eine unsichere und unverantwortliche Nutzung dieses Produkts kann zu Schäden am Produkt oder an anderem Eigentum führen.
- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch jüngere Kinder ohne Aufsicht eines Erwachsenen geeignet. Verwenden Sie keine inkompatiblen Komponenten oder ändern Sie das Produkt in irgendeiner Weise, die nicht in den von „HISING“ bereitgestellten Anleitungen beschrieben ist. Dieses Handbuch enthält detaillierte Anweisungen zu Sicherheit, Bedienung und Wartung. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch vor der Montage, Einrichtung und Verwendung, um eine korrekte Bedienung sicherzustellen und Produktschäden oder schwere Verletzungen zu vermeiden.
- Kleine Teile können verloren gehen oder verschluckt werden. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.



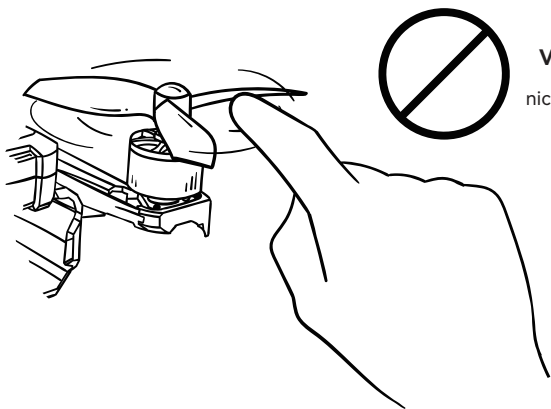


Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

1. Halten Sie einen sicheren Abstand in alle Richtungen um das Fluggerät, um Kollisionen oder Schäden zu vermeiden. Das Fluggerät wird durch Funksignale gesteuert und kann durch viele unkontrollierbare und unvorhersehbare Störquellen in der Umgebung (wie Router, Mobilfunkstationen, Mikrowellen, große Elektrogeräte, Radiosender usw.) gestört werden. Diese Störungen können dazu führen, dass das Fluggerät die Kontrolle verliert und das Videosignal verloren geht.
2. Betreiben Sie Ihr Fluggerät fernab von Fahrzeugen, Straßen, Verkehrsstätten und überfüllten Innenräumen.
3. Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise für dieses Gerät sowie für alle optionalen Zubehörteile (wie Ladegerät, wiederaufladbare Akkus usw.).
4. Bewahren Sie alle Chemikalien, kleinen Teile und batteriebetriebene Gegenstände (Batterien) außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
5. Halten Sie alle Geräte und Zubehörteile trocken. Feuchte Umgebungen und Flüssigkeiten können das Gerät beschädigen.
6. Das Fluggerät, die Fernsteuerung, die Video-Brille und andere elektrische Geräte müssen in einem Umgebungsbereich von 10°C bis 45°C verwendet werden. Wenn die Umgebungstemperatur über dem festgelegten Bereich liegt, kann dies die Entladefähigkeit, die mechanische Leistung und die Sicherheitsmerkmale der Batterie beeinträchtigen, was zu Überhitzung oder Auslaufen führen kann. Die Verwendung bei Temperaturen über 45°C ist verboten.
7. Stecken Sie keinesfalls Teile des Fluggeräts in den Mund, da dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
8. Verwenden Sie das Fluggerät niemals mit einer Fernbedienung oder FPV-Video-Brille, die nicht ausreichend geladen ist.
9. Halten Sie das Fluggerät immer in Sichtweite und unter Kontrolle.
10. Ziehen Sie den Gashebel des Fluggeräts vollständig nach unten oder aktivieren Sie die Notabschaltung der Rotoren, wenn eine Kollision auftritt.
11. Blicken Sie nicht über längere Zeit und aus kurzer Entfernung direkt in das LED-Licht des Fluggeräts, da dies zu Augenbeschwerden führen kann.
12. Verwenden Sie eine vollständig aufgeladene Flugbatterie.
13. Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung eingeschaltet ist, wenn das Fluggerät eingeschaltet wird.
14. Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie optionale Zubehörteile abbauen/verwenden.
15. Halten Sie die beweglichen Teile (Motoren, Propeller) sauber.
17. Entfernen Sie die Batterie nach dem Gebrauch.
18. Berühren Sie niemals bewegliche Teile (Motoren, Propeller), während sie sich in Betrieb befinden.



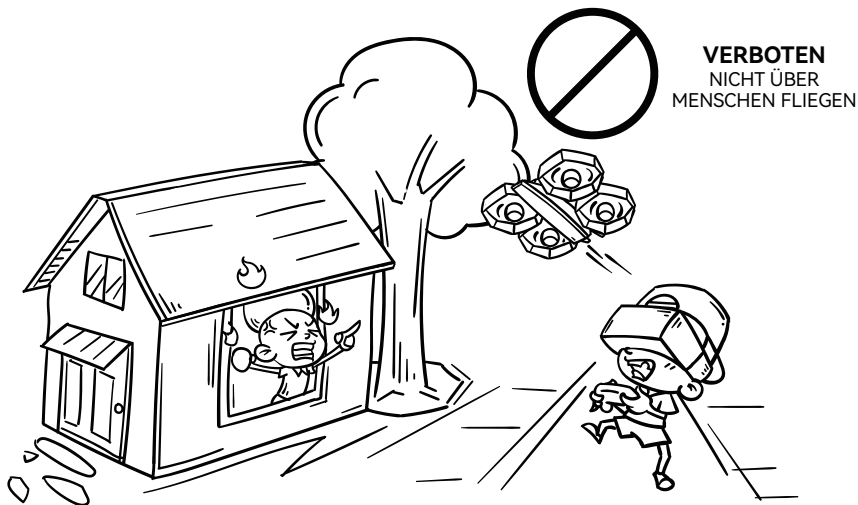
Wichtige Warnung: Berühren Sie keine rotierenden Propellerblätter und halten Sie einen sicheren Abstand zu den rotierenden Propellern, um das Risiko von Verletzungen durch Einklemmen zu vermeiden.



Verboten
Bitte
nicht anfassen

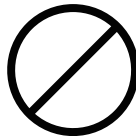


Wichtige Warnung: Fliegen Sie nicht über Ihrem Kopf oder in Bereichen mit Menschenansammlungen.





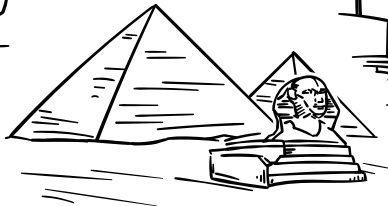
Wichtige Warnung: Bitte befolgen Sie die örtlichen gesetzlichen Vorschriften bei der Verwendung des Fluggeräts. Um die Anforderungen der elektromagnetischen Umgebung von Luftfunkstationen zu gewährleisten, ist die Verwendung von Modell-Fernbedienungen in einem Umkreis von 5000 Metern um den Mittelpunkt eines Flughafenpistenbereichs verboten. Während der von den zuständigen nationalen Behörden erlassenen Funkkontrollbefehle müssen Modell-Fernbedienungen und Fluggeräte gemäß den Vorgaben gestoppt werden.



VERBOTEN
FLIEGEN SIE LEGAL



Flughafen

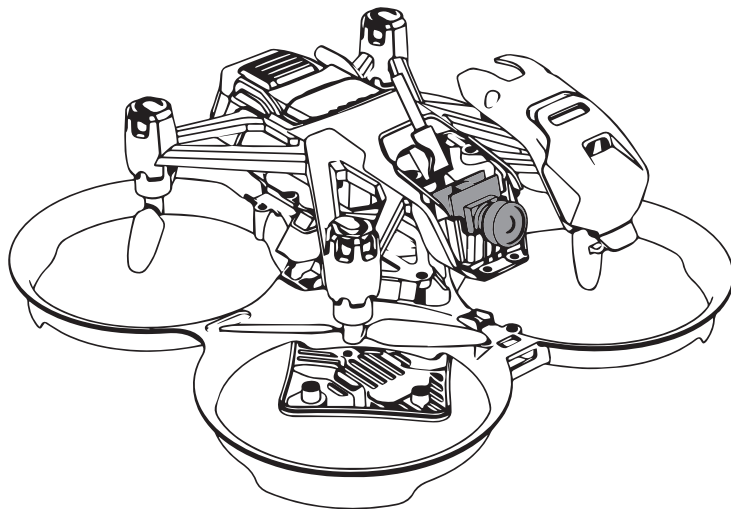


Historische Gebäude



Militärstützpunkte

FPV-Kamera

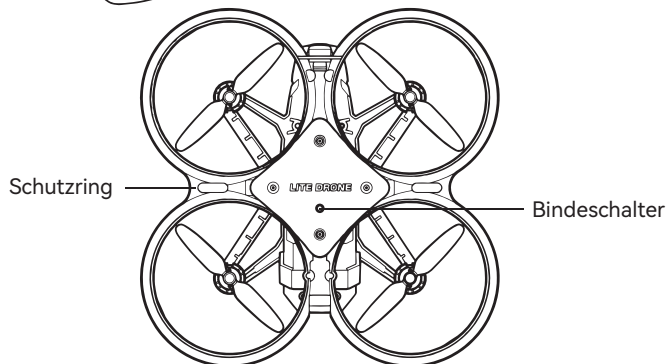
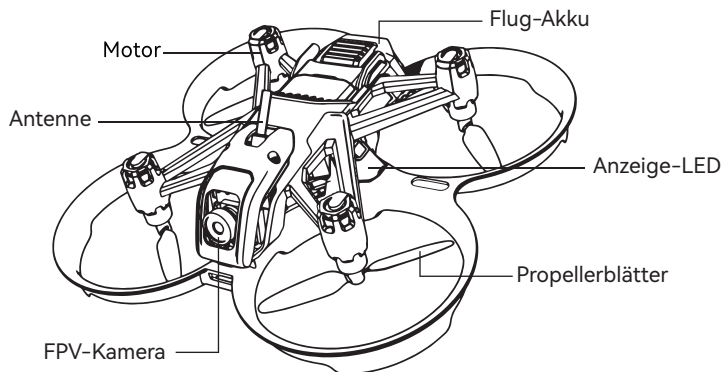


FPV funktion

Die Firefly-Drohne ist in einer Version mit FPV-Kamera und einer Version ohne Kamera erhältlich. Wenn Sie die Version ohne FPV-Kamera gekauft haben, aber die FPV-Funktion nutzen möchten, kaufen Sie bitte das FPV-Kamera-Zubehör und installieren Sie es direkt zur Nutzung.

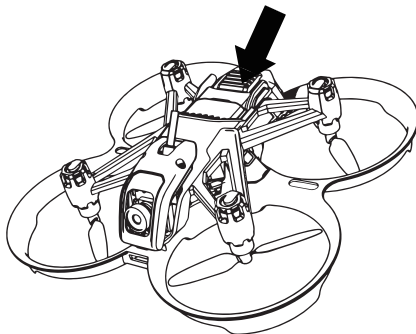
FPV-Fluggerät

1. Lernen Sie Ihr Fluggerät kennen

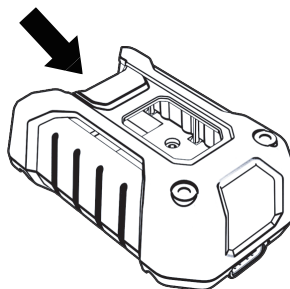


2. Verwendung und Aufladung der Flug-Akku

Die Flug-Akku kann direkt in das Fluggerät eingesetzt und nach der Nutzung entnommen werden. (Stellen Sie sicher, dass die Flug-Akku fest eingesetzt ist, um ein Lockerwerden während des Flugs zu vermeiden.)

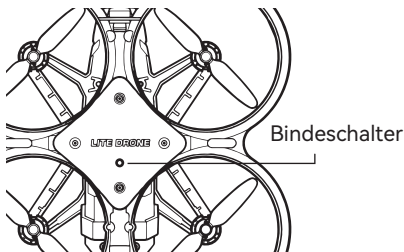


Setzen Sie die Flug-Akku in das Ladegerät ein und versorgen Sie das Ladegerät über den Type-C-Anschluss mit Strom. Die LED-Leuchte an der Seite des Ladegeräts zeigt während des Ladevorgangs rot an und blau, wenn die Flug-Akku voll ist. (Stellen Sie sicher, dass die Flug-Akku beim Laden fest eingesetzt ist.)

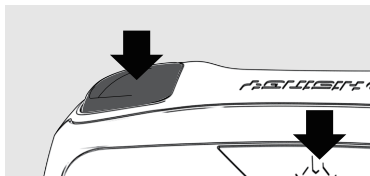


3. Fluggerät binden

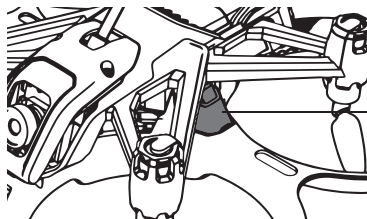
(Die Version mit Fluggerät und Fernsteuerung erfordert keine Frequenzanpassung) der Flug-Akku



Die Flug-Akku kann direkt in das Fluggerät eingesetzt und nach der Nutzung entnommen werden. (Stellen Sie sicher, dass die Batterie fest eingesetzt ist, um ein Lockerwerden während des Flugs zu vermeiden.)

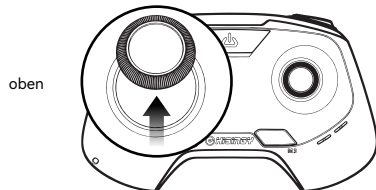


(Anhand des TX50 Controllers als Beispiel, der TX100 Controller verwendet denselben Vorgang zur Bindung des Fluggeräts.)

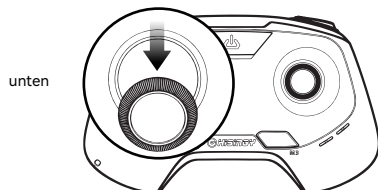
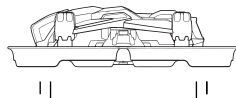


Nach erfolgreicher Bindung wechselt die LED in den langsamen Atmungsmodus.

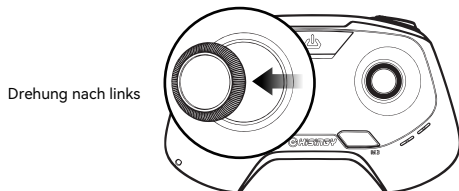
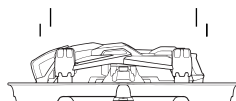
4. FLUGSTEUERUNG



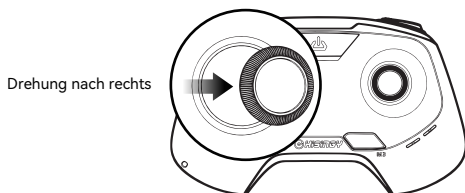
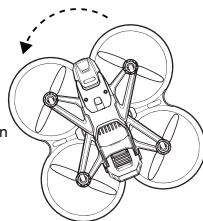
Aufsteigen ▲
┆┆┆



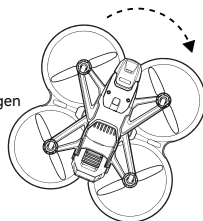
Absteigen ▼
┆┆┆



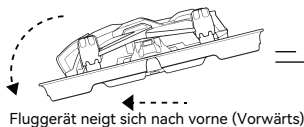
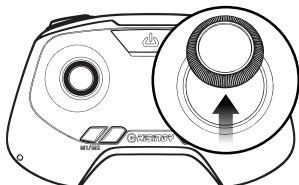
Links abbiegen



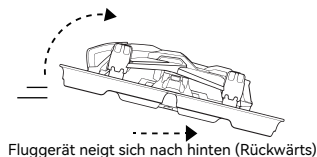
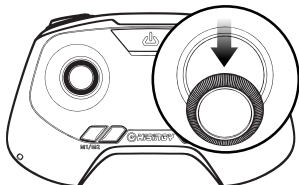
Rechts abbiegen



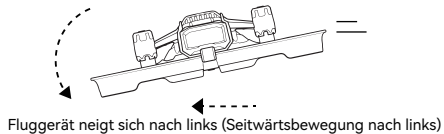
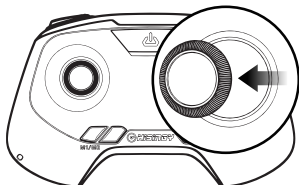
Steuerruder nach vorne



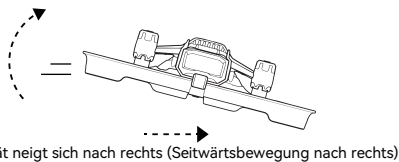
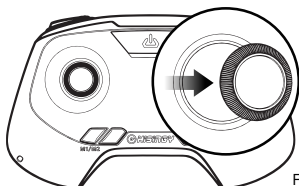
Steuerruder nach hinten



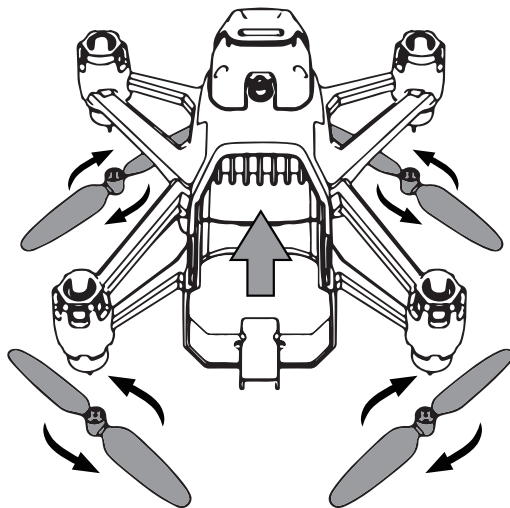
Steuerruder nach links



Steuerruder nach rechts



5. Propellermontage



Wechsel und Installation von Propellerzubehörteilen

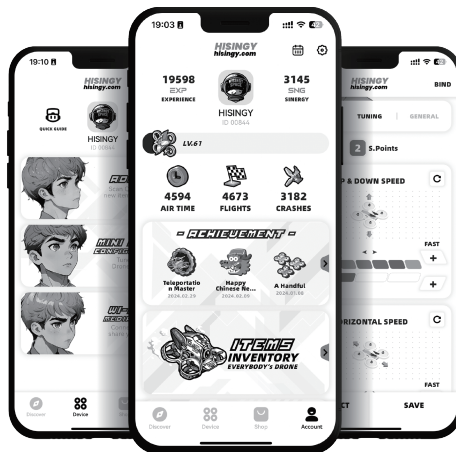
Wenn Propeller, Fahrwerk, Rahmen oder andere Teile äußere Beschädigungen aufweisen, kaufen Sie bitte separates Zubehör zur Ersatzinstallation.

HISINGY APP

1. Laden Sie die "HISINGY" App herunter

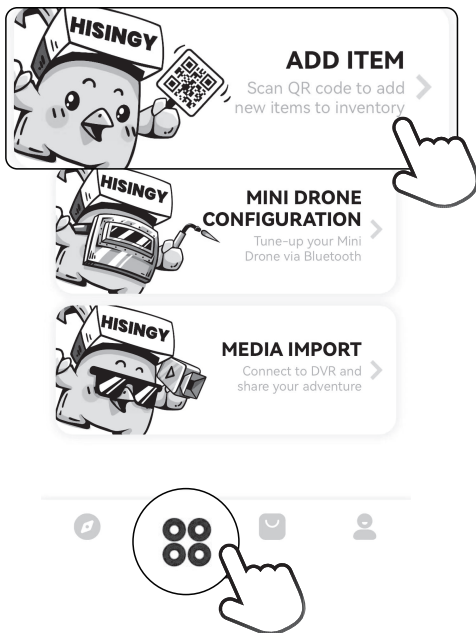


Scannen Sie den QR-Code
zum Herunterladen



2. Fliegergerät registrieren

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“ im unteren Bereich des Hauptmenüs (das zweite Symbol von links), und scannen Sie den QR-Code des Geräts, um es hinzuzufügen.



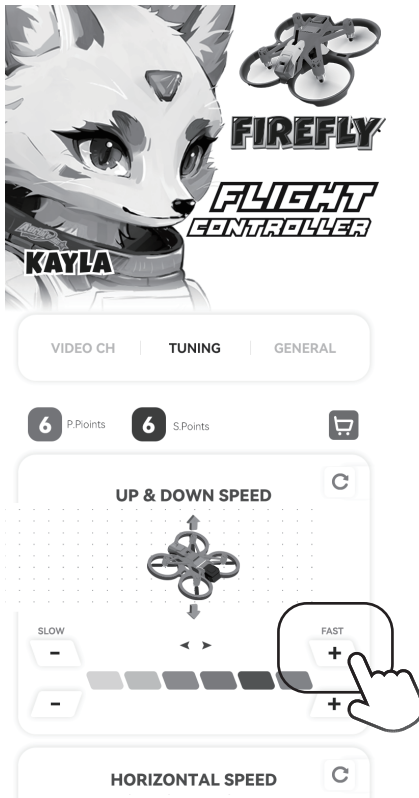
3. Fluggerät Registrieren

Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Handy, tippen Sie auf „Aircraft Configuration“ und koppeln Sie es gemäß den Anweisungen mit Ihrer Drohne. Auf dieser Seite können Sie Ihr Fluggerät aktualisieren und viele seiner Eigenschaften und Parameter anpassen.



4. Fluggerät konfigurieren

Konfigurieren Sie mit der HISINGY-App die Steuerung, den Videokanal, die LED-Farbe und mehr für Ihre Mini-Drohne. Je mehr Sie fliegen, desto mehr Leistung und Agilität können Sie freischalten!



1. **Gerätename:** Ändern Sie den Namen des Fluggeräts.
2. **LED-Farbe:** Ändern Sie die Farbe der LED-Leuchten auf dem Fluggerät.
3. **Fluggeräteeinstellung:** Passen Sie das Fluggerät an, um das Fluggleichgewicht zu optimieren.
4. **Aktivierung des Sportmodus:** Schalten Sie den Sportmodus ein oder aus.
5. **Aktivierung/Deaktivierung des Kollisionsschutzes:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Kollisionsschutzfunktion.
6. **Änderung des Joystick-Modus:** Ändern Sie die Joystick-Einstellungen des Controllers.
7. **Aktualisierung des Flugcontrollers:** Aktualisieren Sie den Flugcontroller des Fluggeräts über die App.

Fliegen Sie Ihr Fluggerät

Erste Flugvorbereitung & Flug-Checkliste



Wichtige Warnung

Bitte befolgen Sie strikt die folgende Checkliste für die Vorbereitung und Überprüfung vor dem Flug, andernfalls kann es zu unvorhergesehenen Sachschäden oder Verletzungen kommen.

1. Alle Geräte sind funktionsfähig

A	Fernsteuerung & FPV-Video-Brille: Überprüfen Sie beim Einschalten, dass keine Fehler vorliegen
B	Fluggerät-Motor & Propeller: Sie sollten sich reibungslos drehen und keine sichtbaren Schäden aufweisen

2. Alle Geräte sind ausreichend aufgeladen

A	Fernsteuerung & FPV-Video-Brille: Der Akkustand sollte $\geq 80\%$ betragen
B	Flug-Akku: Der Akkustand sollte $\geq 85\%$ betragen

3. Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des Fluggeräts

A	Fernsteuerung und Fluggerät: Frequenzabgleich und Bindung des Controllers ist normal
B	Video-Brille und Fluggerät: Das Bild auf dem gleichen Kanal wird korrekt angezeigt

4. In einem geeigneten Flugbereich

A	A Ein sicherer, geschlossener Innenbereich oder ein geschlossener Außenbereich mit Abdeckung auf allen Seiten, mindestens 16 m ² groß, mindestens 3 m hoch und ohne wertvolle Gegenstände
B	Eine saubere und einfache Funkumgebung, in der nur wenige Funkstörquellen vorhanden sind. Halten Sie sich möglichst fern von Routern, Mobilfunkstationen, Satellitenempfängern/-sendern und ähnlichen Geräten

5. Alle Anwesenden sind über den Flug informiert

A	Der Bediener sorgt für seine eigene Sicherheit
B	Alle Anwesenden kennen den Inhalt des Flugs und befinden sich in einem sicheren Bereich

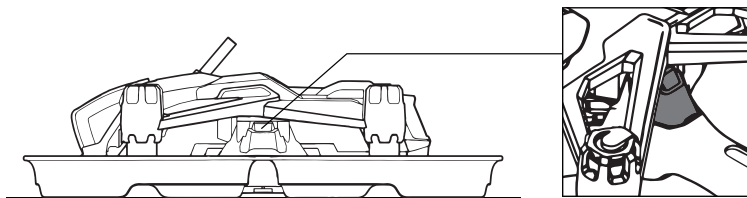
6. Legales Fliegen

Vertraut machen und Einhaltung der örtlichen Gesetze und Vorschriften

Flugbezogene Informationen

Selbstdiagnose

Nach dem Einsetzen der Flug-Akku geht das Fluggerät in den Selbstdiagnosemodus, einschließlich der Selbstkalibrierung von Sensoren wie IMU und Barometer.



Selbstdiagnose erfolgreich

- A. Nachdem die Flug-Akku installiert ist, stellen Sie das Fluggerät auf eine relativ horizontale Oberfläche und warten Sie, dass es innerhalb von 10 Sekunden die Selbstdiagnose besteht. Während der Selbstdiagnose blinkt die LED am Heck des Fluggeräts abwechselnd in Blau (oder einer benutzerdefinierten Farbe).
- B. Nach erfolgreicher Selbstdiagnose zeigt die LED am Heck des Fluggeräts ein blaues Atmungsblinken (oder eine benutzerdefinierte Farbe).

Selbstdiagnose nicht erfolgreich

A. Verlust des Fernsteuerungssignals: Die LED am Heck des Fluggeräts blinkt abwechselnd in verschiedenen Farben.

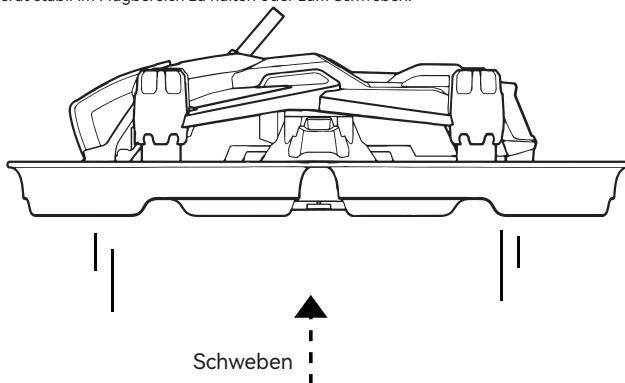
Lösung: Binden Sie das Fluggerät und die Fernsteuerung erneut, siehe „5.2 Fernsteuerung Frequenzbinden“.

B. Fehler bei der Sensorenkalibrierung: Die LED am Heck des Fluggeräts blinkt abwechselnd in Blau (oder einer benutzerdefinierten Farbe). Lösung: Entfernen Sie die Flug-Akku, setzen Sie sie erneut ein und starten Sie das Fluggerät neu. Lassen Sie das Fluggerät in Ruhe, bis die Selbstdiagnose erfolgreich ist.

C. Niedriger Batteriestand: Die LED am Heck des Fluggeräts blinkt langsam in Blau (oder einer benutzerdefinierten Farbe). Lösung: Verwenden Sie eine vollständig geladene Flug-Akku oder laden Sie die Flug-Akku auf.

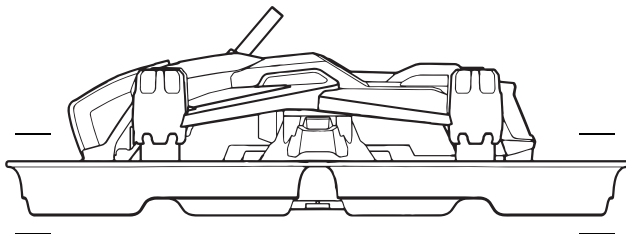
Starten

Halten Sie die „Start/Stop“-Taste gedrückt, um den Motor zu starten. Erhöhen Sie den Gashebel, bis das Fluggerät in geringer Höhe schwebt, mindestens 60 cm über dem Boden. Passen Sie dann die Steuerknüppelposition fein an, um das Fluggerät stabil im Flugbereich zu halten oder zum Schweben.



Schweben

- Das Fluggerät kann im Höhenhilfsmodus automatisch den Gashebel anpassen, um eine stabile Schwebehöhe zu halten. Vermeiden Sie es, den Gashebel zu stark zu steuern.
- Im Höhenhilfsmodus hilft der Flugcontroller, die Schwebhöhe zu halten. Um das Fluggerät in einer stabilen Horizontalen zu halten, muss der Benutzer jedoch den Steuerknüppel weiter anpassen.
- Bei der präzisen Stabilisierung im Schweben sollten Sie feine Anpassungen vornehmen, um ein Abdriften des Fluggeräts in verschiedene Richtungen zu verhindern. (Weitere Details finden Sie in der HISINGY App)
- Wenn das Fluggerät ohne jegliche Richtungssteuerung unkontrolliert weite Strecken driftet, landen Sie es zuerst und überprüfen Sie das Problem.



Schwebenn

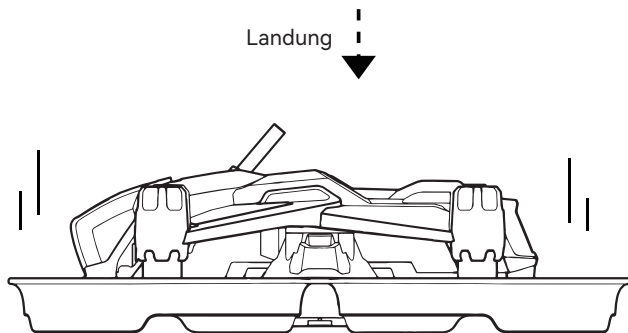


Hinweis

1. Wenn dies Ihr erstes Fluggerät ist, empfehlen wir, vor dem ersten Flug die Hilfe eines erfahrenen Piloten in Anspruch zu nehmen, um das Fluggerät vorzubereiten.
2. Achten Sie darauf, den Controller so präzise und fein wie möglich zu steuern.
3. Die durchschnittliche Flugzeit des Fluggeräts beträgt ca. 8 Minuten.

Landung

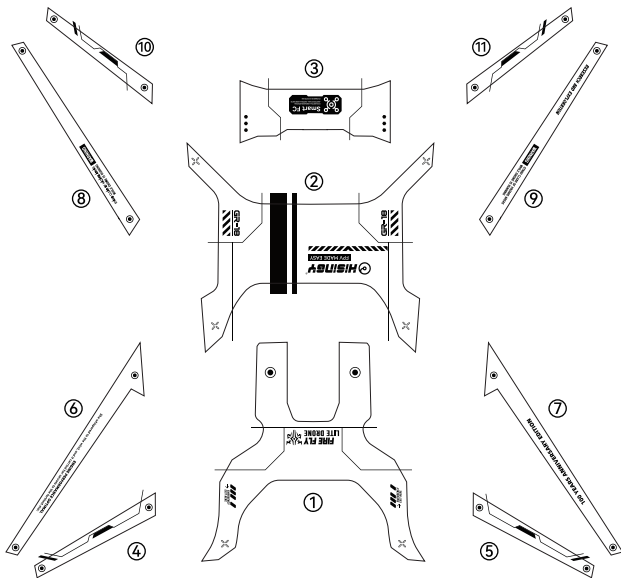
- Um das Fluggerät zu landen, halten Sie es zunächst in einer niedrigen Schwebehöhe (60 cm). Verringern Sie langsam den Gashebel bis zum unteren Anschlag, bis das Fluggerät landet.
- Sie können auch die „Start/Stop“-Taste verwenden, um die Rotoren sofort zu stoppen. Bei dieser Funktion werden die Propeller des Fluggeräts sofort blockiert, und das Fluggerät fällt im freien Fall.
- Nach der Landung entfernen Sie bitte die Flug-Akku.

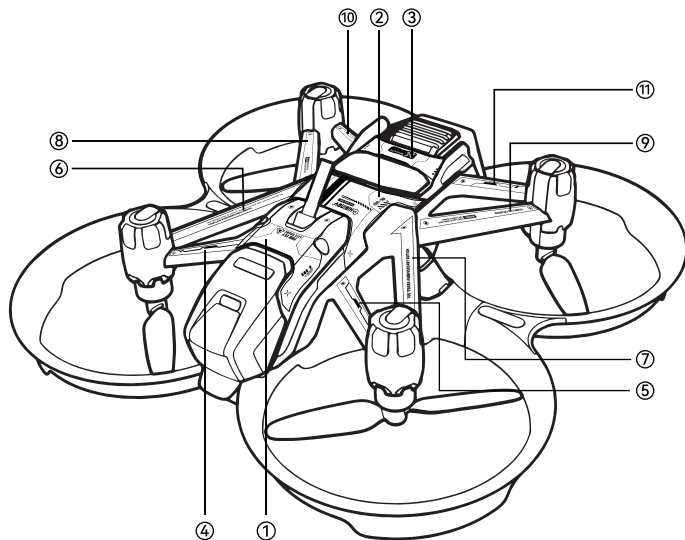


Hinweis

- Um übermäßigen Verschleiß des Motors zu vermeiden, lassen Sie den Motor zwischen den Flügen abkühlen.
- Um thermische Schäden durch Überhitzung des Flugcontrollers zu vermeiden, lassen Sie zwischen den Flügen ausreichend Kühlzeit.
- Kollisionsschäden, die durch unsachgemäße Bedienung verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Karosseriesticker Anleitung





Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist ein Indoor-Entertainment-Fluggerät. Bitte führen Sie Sicherheitstraining und Flüge in Innenräumen durch. Es ist für Nutzer ab 14 Jahren geeignet. Nutzer sollten diese Erklärung und die Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen, bevor sie das Produkt verwenden. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Körperverletzungen oder Sachschäden, die durch die Nichteinhaltung dieser Erklärung und der Sicherheitsanweisungen oder durch Verstöße gegen Gesetze und Vorschriften entstehen. Darüber hinaus übernimmt das Unternehmen Cockatoo&Friends keine Verantwortung für andere Folgen. Mit der Nutzung dieses Produkts gilt der Nutzer als verstanden, anerkannt und akzeptiert alle Inhalte dieser Erklärung und der Sicherheitsanweisungen.

Besuchen Sie die offizielle Website www.hisingy.com, um die neuesten Haftungsausschlüsse und Sicherheitsanweisungen einzusehen. Das Unternehmen Cockatoo&Friends wird diese Erklärung und die Sicherheitsanweisungen bei Bedarf aktualisieren. Updates werden nicht separat mitgeteilt. Die neueste Version auf der offiziellen Website ist maßgeblich. Die endgültige Auslegung dieser Erklärung und der Sicherheitsanweisungen liegt bei dem Unternehmen Cockatoo&Friends.

1. Sicherheitsanweisungen – Anforderungen an die Flugumgebung:

- Fliegen Sie nur in einem sicheren Innenbereich mit einem Schutznetz.
- Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse vor dem Flug installiert ist.
- Befolgen Sie während des Fluges strikt die lokalen Gesetze und Vorschriften.
- Binden Sie beim Gebrauch dieses Produkts lange Haare zusammen.
- Überprüfen Sie vor jedem Flug den Ladezustand der Drohne und der Fernsteuerung, um sicherzustellen, dass sie ausreichend aufgeladen sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile vor dem Flug unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie, ob die Propeller und Motoren unbeschädigt sind und ob die Propeller korrekt und fest montiert sind.
- Nähern Sie sich nicht den rotierenden Propellern und Motoren und berühren Sie diese nicht. Fliegen Sie innerhalb der Sichtweite.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn Sie körperlich oder geistig nicht in der Lage sind.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um gefährliche Gegenstände auf Gebäude, Menschen oder Tiere zu werfen oder abzufeuern.
- Schalten Sie das Fluggerät nicht sofort nach dem Eintauchen in Wasser ein, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann.
- Schalten Sie nach der Landung der Drohne zuerst die Drohne aus und dann die Fernsteuerung. Berühren Sie nach dem Flug die Motoren nicht sofort, um Verbrennungen zu vermeiden.

2. Hinweise und Warnungen zur Verwendung der Drohnteile:

- Verwenden Sie ausschließlich Originalteile von Cockatoo&Friends. Die Verwendung von nicht-origi-nalen Teilen kann gefährlich sein und Schäden verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper wie Sand, Schmutz oder Wasser in den Teilen vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien aller Komponenten unbeschädigt sind und einwandfrei funktionieren.
- Ersetzen Sie vor dem Flug alle verbogenen oder beschädigten Propeller.
- Die Propeller sind scharf; seien Sie beim Montieren vorsichtig, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Modifizieren Sie nicht die physikalische Struktur des Motors.
- Stellen Sie sicher, dass die Propeller und der Motor fest montiert sind und sich frei drehen können.
- Verstopfen Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Motors oder des Gehäuses der Drohne.

3. Flug-Akku-Verwendungsanleitung und Warnhinweise

- Befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen beim Gebrauch der Flug-Akku und der FernsteuerungsFLUG-Akku, um Sachschäden oder Körperverletzungen zu vermeiden.
- Laden Sie die DrohnenFLUG-Akku bei einer Temperatur zwischen 0-40°C in einem sicheren, gut belüfteten Bereich auf. Halten Sie beim Laden einen sicheren Abstand zu brennbaren Materialien. Entfernen Sie nach jedem Flug die FLUG-Akku aus der Drohne.
- Wenn die Drohne in den NiedrigFLUG-Akku-Warnmodus geht, landen Sie bitte schnell und stoppen Sie den Flug, und tauschen oder laden Sie die FLUG-Akku auf.
- Lassen Sie die FLUG-Akku beim Laden niemals unbeaufsichtigt. Der Benutzer muss die FLUG-Akku während des Ladevorgangs regelmäßig überwachen und das Laden sofort stoppen oder andere geeignete Maßnahmen ergreifen, wenn Probleme auftreten.
- Lassen Sie die FLUG-Akku nach dem Fliegen oder Entladen auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie wieder aufladen.
- Wenn die FLUG-Akku anschwillt, stoppen Sie sofort das Laden oder Entladen. Entfernen Sie die FLUG-Akku sicher und schnell, legen Sie sie an einem offenen, von brennbaren Materialien entfernten Ort ab und beobachten Sie sie mindestens 15 Minuten lang. Das weitere Laden oder Entladen einer angeschwollenen FLUG-Akku kann zu einem Brand führen. Verwenden Sie die FLUG-Akku auch dann nicht, wenn sie nur leicht angeschwollen ist.

- Lagern Sie die FLUG-Akku bei Raumtemperatur in einer trockenen Umgebung.
- Lagern Sie die FLUG-Akku nicht in einem heißen Schuppen, Auto oder an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Lassen Sie die FLUG-Akku, das Ladegerät und das Netzteil während des Gebrauchs niemals unbeaufsichtigt.
- Versuchen Sie nicht, FLUG-Akkun mit niedrigem Spannungszustand, angeschwollene, beschädigte oder feuchte FLUG-Akkun aufzuladen.
- Laden Sie die FLUG-Akku nicht auf, wenn das Kabel beschädigt ist oder einen Kurzschluss aufweist. Entsorgen Sie die FLUG-Akku, das Ladegerät und das Netzteil nicht einfach.
- Überprüfen Sie vor dem Laden die FLUG-Akku, das Ladegerät und das Netzteil.
- Stellen Sie sicher, dass die Polarität der FLUG-Akkuanschlüsse korrekt ist, bevor Sie die FLUG-Akku, das Ladegerät und das Netzteil anschließen.
Die positiven und negativen Stromkabel der FLUG-Akku sollten isoliert bleiben, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Halten Sie die FLUG-Akku sicher.
- Trennen Sie die Stromversorgung vor dem Laden.
- Stoppen Sie sofort alle Ladevorgänge, wenn die FLUG-Akku, das Ladegerät oder das Netzteil einen Fehler aufweist.
- Brennen Sie die FLUG-Akku unter keinen Umständen oder werfen Sie sie ins Feuer, da dies zu einem Brand der FLUG-Akku führen kann.
- Tauchen Sie die FLUG-Akku niemals in Flüssigkeiten wie Süßwasser, Meerwasser oder Getränken (z.B. Saft, Kaffee, Cola).
- Verwenden Sie nur die von Cockatoo&Friends bereitgestellten FLUG-Akkun, Ladegeräte und Verbindungskabel. Die Verwendung von nicht-originalen Teilen ist untersagt.
- Verwenden Sie keine FLUG-Akkun, die undicht, aufgebläht, verpackungsschadhafter oder äußerlich beschädigt sind, um Brand, Explosion oder Produktschäden zu verhindern.
- Entfernen Sie die FLUG-Akku immer von der Drohne, bevor Sie mit dem Laden beginnen.
- Verwenden oder laden Sie die FLUG-Akku nicht unter hohen Temperaturbedingungen, um das Risiko von Bränden oder Explosionen zu vermeiden. anderen Metallobjekten kurz zu schließen.

- Vermeiden Sie Stöße, Stürze, Biegungen oder den Kontakt mit scharfen Gegenständen auf der FLUG-Akku. Reinigen Sie den Arbeitsbereich, vermeiden Sie scharfe Gegenstände und tragen Sie beim Umgang mit der FLUG-Akku keinen scharfen Schmuck.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die FLUG-Akku oder das Ladegerät. Verhindern Sie den Kontakt der FLUG-Akku mit Verunreinigungen, um schlechten Kontakt und andere Schäden zu vermeiden.
- Laden Sie die FLUG-Akku nach dem Flug nicht sofort auf; lassen Sie sie zuerst auf Raumtemperatur abkühlen.
- Laden Sie die FLUG-Akku niemals unbeaufsichtigt. Trennen Sie das Ladegerät nach dem Ladevorgang vom Akku. Überprüfen Sie regelmäßig das Ladegerät und die FLUG-Akku auf äußere Schäden.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder schlecht verbundenen Ladegeräte zum Laden der FLUG-Akku.
- Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere entzündliche Substanzen zur Reinigung des Ladegeräts oder der FLUG-Akku.
- Überladen oder tiefentladen Sie die FLUG-Akku nicht, da dies die Lebensdauer der FLUG-Akku verkürzt.
- Stellen Sie die FLUG-Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung, hoher Temperatur im Auto, Feuerquellen oder Heizöfen.
- Stellen Sie sicher, dass die FLUG-Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 bis 40°C verwendet wird.
- Wenn die FLUG-Akku längere Zeit (mehr als drei Monate) nicht verwendet wird, kann sie aufgrund ihrer Selbstentladung in einen Tiefentladungszustand geraten. Um eine Tiefentladung zu verhindern, laden Sie die FLUG-Akku regelmäßig auf. Eine Tiefentladung führt zum Verlust der Funktionsfähigkeit und Leistung der FLUG-Akku.
- Lagern Sie die FLUG-Akku nicht über längere Zeit vollständig aufgeladen. Wenn die FLUG-Akku voll geladen ist, stellen Sie sicher, dass die Drohne vor der Lagerung noch 3 Minuten fliegt.
- Transportieren Sie die FLUG-Akku nicht zusammen mit Haarnadeln oder Metallketten, um ein Feuer oder eine Explosion der FLUG-Akku zu vermeiden.
- Transportieren Sie keine FLUG-Akku, die undicht, aufgebläht, beschädigt oder mit anderen äußeren Anzeichen von Schäden versehen sind.

- Wenn die Drohne während des Flugs abstürzt, schalten Sie die Stromversorgung aus und entfernen Sie die FLUG-Akku. Überprüfen Sie die FLUG-Akku sorgfältig auf Anzeichen von Kollisionen oder Stößen, wie z.B. Dellen an den Kanten, gebrochene Drähte, Verformung oder Aufblähung. Wenn Sie ein Problem feststellen, tauschen Sie die FLUG-Akku sofort aus und lagern Sie die alte FLUG-Akku sicher, idealerweise in einer feuerfesten Box oder Tasche.
- Lithium-Polymer-FLUG-Akkun enthalten theoretisch keinen flüssigen Elektrolyten, aber wenn es zu einer Elektrolyt-Leckage kommt und dieser mit Haut, Augen oder anderen Körperteilen in Kontakt kommt, spülen Sie sofort mit Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe. Der Elektrolyt ist giftig.
- Stellen Sie sicher, dass die FLUG-Akku vollständig entladen ist, bevor Sie sie in den vorgesehenen FLUG-Akku-Recyclingbehälter legen. FLUG-Akkun sind gefährliche Chemikalien und dürfen keinesfalls in normalen Mülltonnen entsorgt werden. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften zur FLUG-Akkuent-sorgung und -recycling.
- Wenn die FLUG-Akku nach einer Tiefentladung nicht mehr aktiviert werden kann, entsorgen Sie sie als Abfall.

Kundendienstanleitung

Das Unternehmen Cockatoo & Friends bietet unter dem Motto „Hohe Qualität, erstklassiger Service“ einen

Kundendienst für Kunden, die unsere Produkte erwerben. Ab dem Datum des Kaufs und der Ausstellung eines

gültigen Kaufzertifikats können Kunden mit gültigen Zertifikaten bei Cockatoo & Friends und seinen autorisierten

Reparaturwerkstätten die folgenden Dienstleistungen in Anspruch nehmen, wenn bei normaler Verwendung

nicht vom Menschen verursachte Qualitätsprobleme auftreten, die von unserem technischen Personal bestätigt wurden:

Innerhalb von 180 Kalendertagen nach dem Kauf des Produkts können Kunden kostenlose Reparaturleistungen für das

Produkt in Anspruch nehmen.

Bitte beachten Sie: Kunden haben keinen Anspruch auf die oben genannten Rechte, wenn eine der folgenden Situationen eintritt. In

solchen Fällen kann unser Unternehmen kostenpflichtige Reparaturleistungen anbieten, und die Kunden sind für die

entsprechenden Material-, Arbeits- und Logistikkosten verantwortlich, die durch die Reparatur entstehen:

- Fehler und Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht wurden;
- Fehler und Schäden, die während des Transports, Be- und Entladens durch den Benutzer verursacht wurden;
- Fehler und Schäden, die durch unbefugtes Zerlegen, Reparieren oder Modifizieren des Produkts durch Kunden verursacht wurden
- Schäden oder Wassereintritt, die durch unsachgemäße Installation, Verwendung und Bedienung gemäß den Anweisungen verursacht wurden;
- Schäden, die durch versehentliche Stöße oder Stürze aufgrund unsachgemäßer Bedienung verursacht wurden;
- Schäden, die durch gegenseitige Störungen mit anderen drahtlosen Geräten, wie z. B. Basisstationen, WLAN-Signalstörungen usw., verursacht wurden;
- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch von Akkus oder Ladegeräten verursacht wurden;
- Schäden, die durch Starts außerhalb der



WARNUNG

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle

empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B

gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht

garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät

schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des

Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der

folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einen anderen Standort versetzen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.



VORSICHT

1. Maximale Betriebstemperatur: 40 °C. Minimale Betriebstemperatur: -10 °C.
2. Dieses Produkt kann in EU-Mitgliedstaaten verwendet werden. Dieses Gerät kann in der Europäischen Union verwendet werden.
3. Wir, Cockatoo & Friends Co., Ltd, erklären hiermit, dass das UAS Firefly der Klasse 0 den geltenden Anforderungen sowie den weiteren einschlägigen Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU, ROHS- Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU und der Delegierte UAS-Verordnung 2019/945/EU + 2020/1058/EU entspricht. Die EU-Konformitätserklärung (DoC) steht auf unserer offiziellen Website zum Herunterladen bereit: <https://hisingy.com/en-us/html/contact.html>

Frequenz:

5,8 G TX: 5769–5843 MHz

BT: 2402 MHz–2480 MHz

Maximale Leistung:

5,8 G TX: 9,94 dBm

BLE: -0,18 dBm

EDR: 0,80 dBm



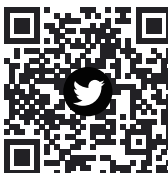
YOUTUBE



INSTAGRAM



FACEBOOK



TWITTER



©2024 Cockatoo & Friends Co., Ltd
"HISINGY" of Cockatoo & Friends Co., Ltd

All other trademarks, service marks or logos are property of their respective owners.
ver.202410

V1.2.24.12