



Fernsteuerung TX-50

DIE REISE BEGINNT HIER

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



[HISINGY.com](https://www.hisingy.com)

VON PROFIS FÜR
JEDERMANN ENTWORFEN

BENUTZERHANDBUCH





Fernsteuerung
TX-50



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

Inhaltsverzeichnis

Fernbedienungsgerät

1. Knopf-Beschreibung
2. Installation der Gerätebatterie

7

Bedienungsanleitung

1. Funktionen des Fernsteuerun
2. Fluggerät binden
3. Flugsteuerung

9

Verbinden Sie den Fernsteuerun mit dem Computer

14

HISINGY APP

1. Laden Sie die HISINGY APP herunter
2. Eintrag hinzufügen

16

Kundendienst

18



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.



Wichtige Warnhinweise

- 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 „HISINGY“ 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.
- Altersempfehlung: Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.
Kleine Teile können verloren gehen oder verschluckt werden. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren auf.



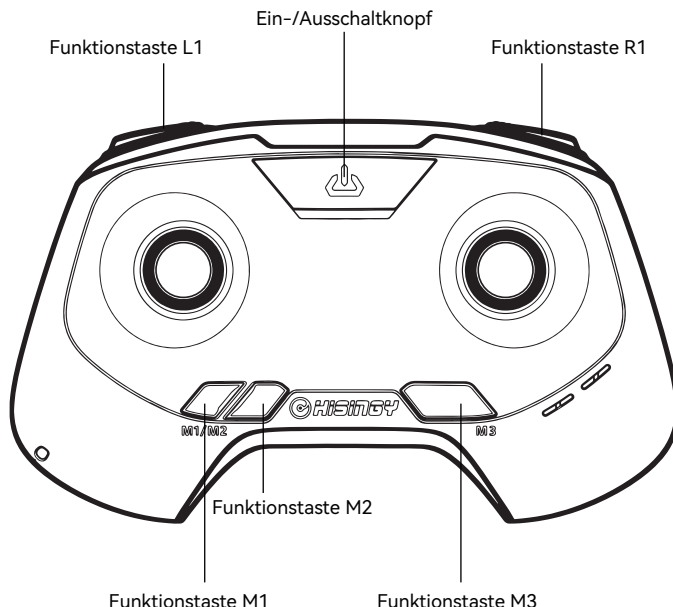


Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

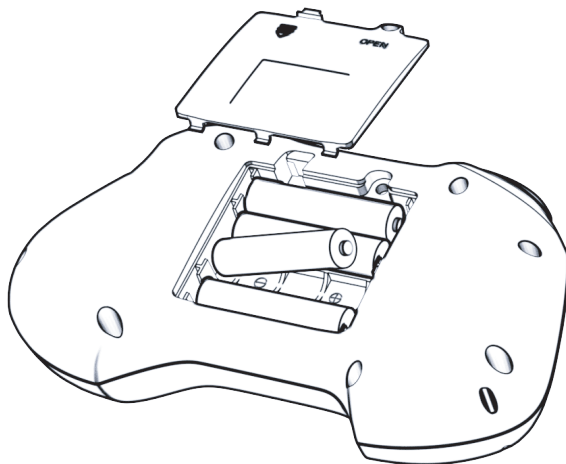
1. Halten Sie einen sicheren Abstand in alle Richtungen um das Fluggerät, um Kollisionen oder Schäden zu vermeiden. Das Fluggerät wird durch Funksignale gesteuert und kann durch viele unkontrollierbare und unvorhersehbare Störquellen in der Umgebung (wie Router, Mobilfunkstationen, Mikrowellen, große 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.

Fernbedienungsgerät

1. Knopf-Beschreibung



2. Installation der Gerätebatterie

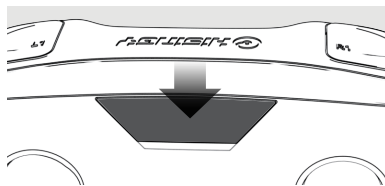


Hinweis

Wenn der Akkustand des Fernsteuerung unter 20% fällt, wird eine Warnung vor niedrigem Batteriestand aktiviert.

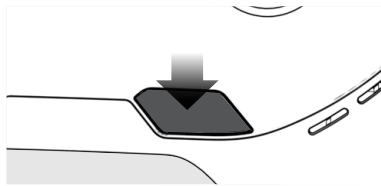
Bedienungsanleitung

1. Funktionen der Fernsteuerung



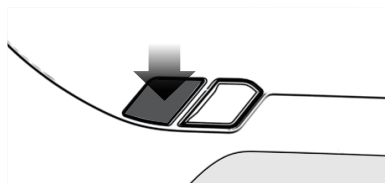
Ein-/Ausschaltknopf

Halten Sie die Taste gedrückt, um den Fernsteuerung ein- oder auszuschalten



Funktionstaste M3

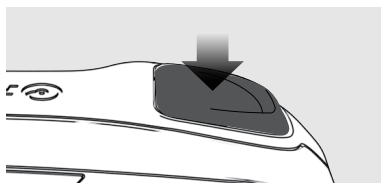
Halten Sie die Taste gedrückt, um den Motor zu starten/stoppen (entsperren/sperren)



Function Key M1

Mini Copter Series: Lange drücken, um den Beacon-Modus zu aktivieren.

Easy Copter Series: Nicht verwendet.



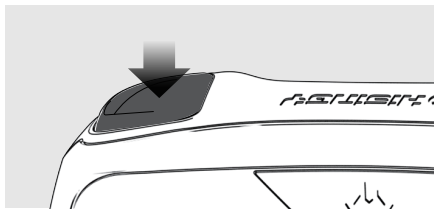
Funktionstaste R1

Kurzes Drücken, um den Flugmodus zu wechseln



Funktionstaste M2

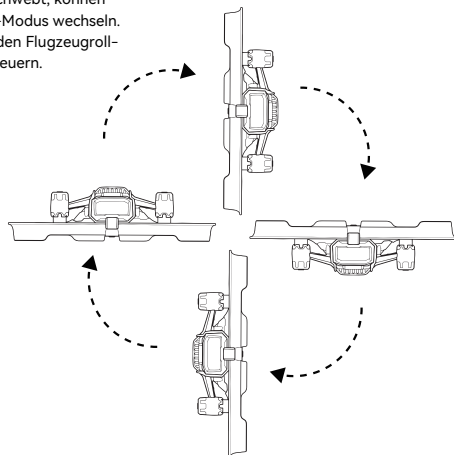
Ersatzfunktionstaste



Funktionstaste L1

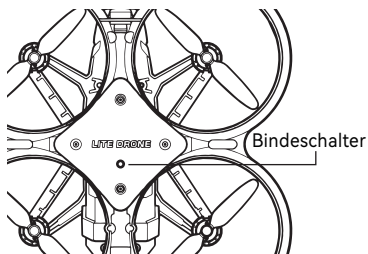
Kurzes Drücken für den Flip-Modus

Wenn das Fluggerät etwa 2 Meter über dem Boden schwebt, können Sie durch leichtes Drücken der „L1“-Taste in den Flip-Modus wechseln. Nach dem Wechsel in den Flip-Modus kann der Pilot den Flugzeugrollwinkel durch Bewegen des rechten Steuerknüppels steuern.

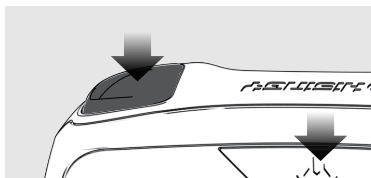


2. Fluggerät binden

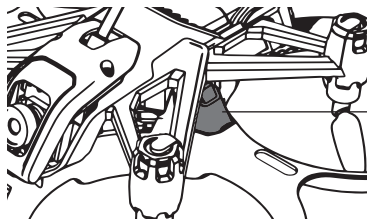
(Die Version mit Fluggerät und Fernbedienung erfordert keine Frequenzabstimmung)



Der Controller muss ausgeschaltet sein. Halten Sie die Funktionstaste L1 gedrückt und drücken Sie den Netzschalter lange, um den Bindemodus zu aktivieren. Nach der Aktivierung des Bindemodus blinkt die LED des Controllers kontinuierlich.

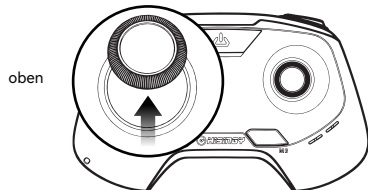


(Dies ist ein Beispiel für den TX50-Controller. Der TX100-Controller verwendet denselben Vorgang, um das Fluggerät zu binden.)

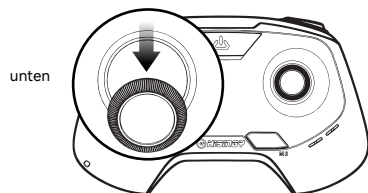
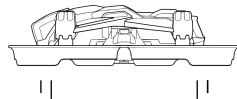


Nach erfolgreichem Binden wechselt die LED in den langsamen Atmungsmodus.

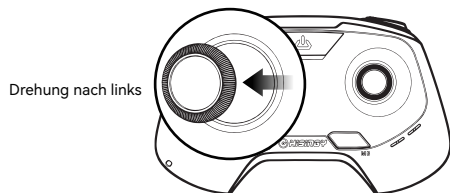
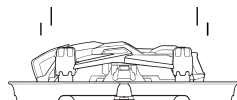
3. Flugsteuerung



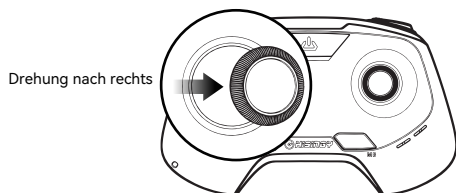
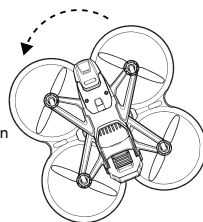
Aufsteigen ▲



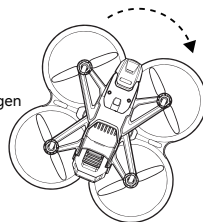
Absteigen ▼



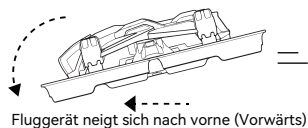
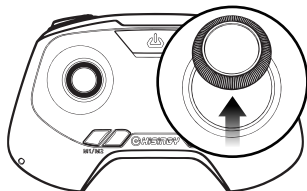
Links abbiegen



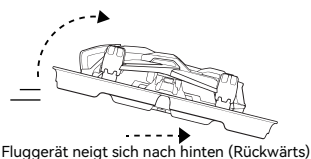
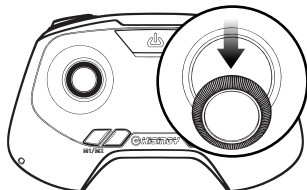
Rechts abbiegen



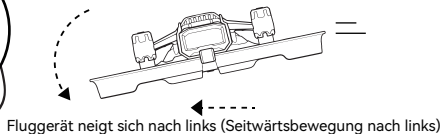
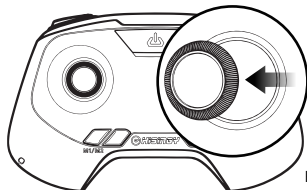
Steuerruder nach vorne



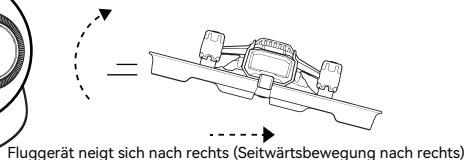
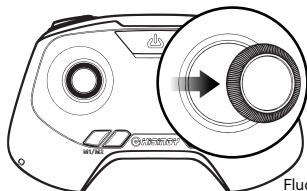
Steuerruder nach hinten



Steuerruder nach links



Steuerruder nach rechts

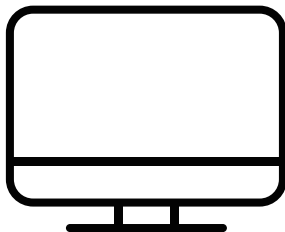


Verbinden Sie den Fernsteuerun Mit dem Computer

Verbessern Sie Ihre
Mini-Drohnen-Fähigkeiten im
Spiel „Drone in Liftoff: Micro

Kompatibel mit den meisten
Simulatoren, STEAM-Spiele
müssen separat gekauft
werden.

Schließen Sie das Gerät als
Bluetooth-Spielcontroller an den
Computer an. Schalten Sie den
Controller ein, suchen Sie im





Steam



LIFTOFF

MICRO DRONES



LIFTOFF: MICRO DRONES

HISINGY APP

1. Laden Sie die "HISINGY" App herunter



Scannen Sie den QR-Code
zum Herunterladen

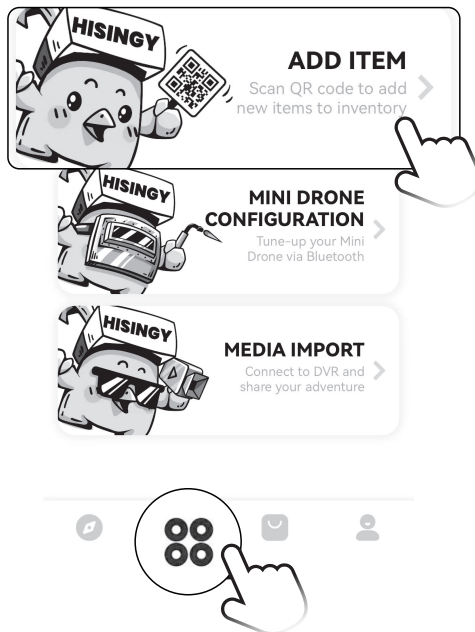


2. Eintrag hinzufügen

Klicken Sie im Gerätebereich der App (zweites Symbol in der unteren Menüleiste) auf die Schaltfläche "Ausrüstung hinzufügen" und scannen Sie den QR-Code des Geräts, um das Fluggerät hinzuzufügen.

In der App finden Sie alle Informationen zu den HISINGY-Fluggeräten und können jederzeit das elektronische Handbuch einsehen.

Der FIREFLY-EX verfügt nicht über die Funktion zur Anpassung des Fluggeräts per Bluetooth oder zur Aufzeichnung von Flugzeiten und dem Erreichen von Erfolgen. Für erweiterte Funktionen erwerben Sie bitte ein Fluggerät mit dem "Bluetooth"-Symbol.



Bedingungen des Kundendienstes

Garantieabdeckung

„Sternzauberwelt (HISINGY)“ Beijing Meiguan Zhiyou Technology Co., Ltd. garantiert dem ursprünglichen Käufer, dass das gekaufte Produkt zum Zeitpunkt des Kaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Nicht abgedeckte Teile der Garantie

Dieses Garantie-Recht ist nicht übertragbar und schließt Folgendes aus:

1. Äußere Schäden
2. Schäden durch höhere Gewalt, Unfälle, unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Nachlässigkeit, kommerzielle Nutzung oder unsachgemäße Verwendung, Installation, Bedienung oder Wartung
3. Änderungen oder eigenmächtige Modifikationen an Teilen des Produkts
4. Reparaturen durch Personen, die nicht von HISINGY autorisiert sind
5. Produkte, die bei einem nicht von HISINGY autorisierten Händler gekauft wurden
6. Produkte, die während der Verwendung nicht den anwendbaren technischen Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen entsprechen

Mit Ausnahme der oben ausdrücklich genannten Garantien übernimmt HISINGY keine weiteren Garantien oder Zusicherungen und verzichtet hiermit auf alle stillschweigenden Garantien, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie gegen Rechtsverletzungen, die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Käufer erkennt an, dass er selbst festgestellt hat, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung des Käufers geeignet ist.

Hinweise zur Garantieanmeldung

Die einzige Verpflichtung von HISINGY zur Bereitstellung einer begrenzten Entschädigung für den Käufer besteht in folgenden Fällen:

1. Servicefehler
2. Alle Produkte, die von HISINGY als defekt anerkannt werden

HISINGY behält sich das Recht vor, alle Produkte, die in Garantieansprüchen involviert sind, zu überprüfen. Ob ein Service angeboten oder das Produkt ersetzt wird, entscheidet HISINGY. Alle Garantieansprüche erfordern einen Kaufnachweis.

Haftungsbeschränkung

HISINGY übernimmt keine Haftung für irgendeine Form von besonderen, indirekten, zufälligen oder Folgeschäden, Gewinnverlusten, Produktions- oder Geschäftseinbußen, unabhängig davon, ob solche Ansprüche auf Vertrag, Garantie, unerlaubter Handlung, Fahrlässigkeit, strenger Haftung oder einem anderen Haftungsbereich beruhen, und ob HISINGY auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. In keinem Fall übersteigt die Haftung von HISINGY den Einzelpreis des Produkts, für das die Haftung beansprucht wird.

Da HISINGY die Nutzung, Einrichtung, Endmontage, Modifikation oder Fehlverwendung durch den Benutzer nicht kontrollieren kann, übernimmt HISINGY keine Haftung für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen und akzeptiert keine Ansprüche. Durch die Nutzung, Einrichtung oder Montage übernimmt der Benutzer alle damit verbundenen Verantwortlichkeiten. Wenn Sie als Käufer oder Benutzer nicht bereit sind, die Verantwortung für die Nutzung des Produkts zu übernehmen, wird empfohlen, dass der Käufer das Produkt in neuem und unbenutztem Zustand über den ursprünglichen Kaufkanal zurückgibt.

Rechtliche Bestimmungen

Diese Bedingungen unterliegen dem Recht der Volksrepublik China. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben, die je nach Land unterschiedlich sein können. „Sternzauberwelt (HISINGY)“ Beijing Meiguan Zhiyou Technology Co., Ltd. behält sich das Recht vor, diese Garantie jederzeit zu ändern oder zu modifizieren, und Benachrichtigungen über Updates werden auf www.hisingy.com und in der HISINGY Sternzauberwelt App veröffentlicht.

Garantie-Service (Fragen, Hilfe und Support)

Bei Fragen oder für Unterstützung besuchen Sie bitte unsere Website www.hisingy.com, um Informationen zum Produktsupport zu erhalten, oder rufen Sie die Kundenservicenummer an, die im Abschnitt „Kontakt – Garantie und Servicekontaktinformationen“ angegeben ist, um mit einem Produktsupporter zu sprechen. Für Fragen oder Hilfe besuchen Sie bitte unsere Website www.hisingy.com, um die Support-Dokumentation für das Produkt zu finden, oder rufen Sie die in den Kontaktinformationen für Garantie- und Serviceanfragen angegebene Telefonnummer an, um mit einem Produkt-Support-Mitarbeiter zu sprechen.

Überprüfung oder Service

Wenn das Produkt überprüft oder repariert werden muss und es den Anforderungen in Ihrem Wohn- und Nutzungsland entspricht, verwenden Sie bitte den Online-Serviceanfrage-Prozess auf unserer Website oder rufen Sie HISINGY an, um eine Rücksendegenehmigungsnummer (RMA) zu erhalten. Verpacken Sie das Produkt sicher in einem Karton. Es wird empfohlen, die originale Produktverpackung zu verwenden, da herkömmliche Kartons nicht für strenge Transportbedingungen ausgelegt sind und zusätzlichen Schutz bieten. Der Versender und die Transportgesellschaft sind für den Verlust oder die Beschädigung des Pakets verantwortlich. HISINGY übernimmt keine Verantwortung für das Produkt, bevor es in unserem Werk angekommen und unterzeichnet wurde. Der Online-Serviceantrag ist auf www.hisingy.com verfügbar. Wenn Sie das Internet nicht nutzen, wenden Sie sich bitte an den HISINGY-Produkten-Support, um eine RMA-Nummer und Anweisungen zur Rücksendung des Serviceprodukts zu erhalten. Wenn Sie HISINGY anrufen, werden Sie gebeten, Ihren vollständigen Namen, Ihre Straßenadresse, Ihre E-Mail-Adresse und eine Telefonnummer anzugeben, unter der Sie während der Geschäftszeiten erreichbar sind. Senden Sie das Produkt an HISINGY und fügen Sie Ihre RMA-Nummer, eine Liste der enthaltenen Produkte und eine kurze Beschreibung des Problems bei. Eine Kopie Ihres Original-Kaufbelegs (Bestellung, Rechnung) muss beigelegt werden. Stellen Sie sicher, dass Ihr Name, Ihre Adresse und die RMA-Nummer klar auf dem Versandkarton geschrieben sind.



Hinweis

Senden Sie keine beschädigten „Star-Gazer“-Fluggeräte an HISINGY. Wenn Sie ein Problem mit einem „Star-Gazer“-Fluggerät haben, wenden Sie sich bitte an die entsprechende

Garantieanforderungen

Garantiebedingungen: Sie müssen Ihren Original-Kaufbeleg beilegen, um das Kaufdatum zu überprüfen. Wenn Ihr Produkt die Garantiebedingungen erfüllt, bieten wir kostenlosen Reparaturservice oder einen Austausch für Ihr Produkt an. Die Entscheidung über Reparatur oder Austausch wird nach Überprüfung durch HISINGY getroffen.

Nicht-Garantie-Service

Wenn Ihr Service nicht unter die Garantie fällt, werden wir Sie über die spezifischen kostenpflichtigen Serviceoptionen informieren.

Cockatoo & Friends Co., Ltd

A18 Xueqing Rd, Zhongguancun Dongsheng Science Park College Park 330, Haidian District, Beijing, China.

www.hisingy.com

hi@hisingy.com



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 gegen schädliche Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, 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, um Hilfe zu erhalten.



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. Die Produkte können in allen EU-Ländern verkauft werden. Konformitätserklärung (Cockatoo & Friends Co., Ltd.)
erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Frequenz:

2.4G TX: 2405~2480MHz

BT:2402MHz~2480MHz

Maximale Leistung:

2.4G TX: 3.98dBm

BLE:-5.40dBm

EDR:-4.10dBm



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