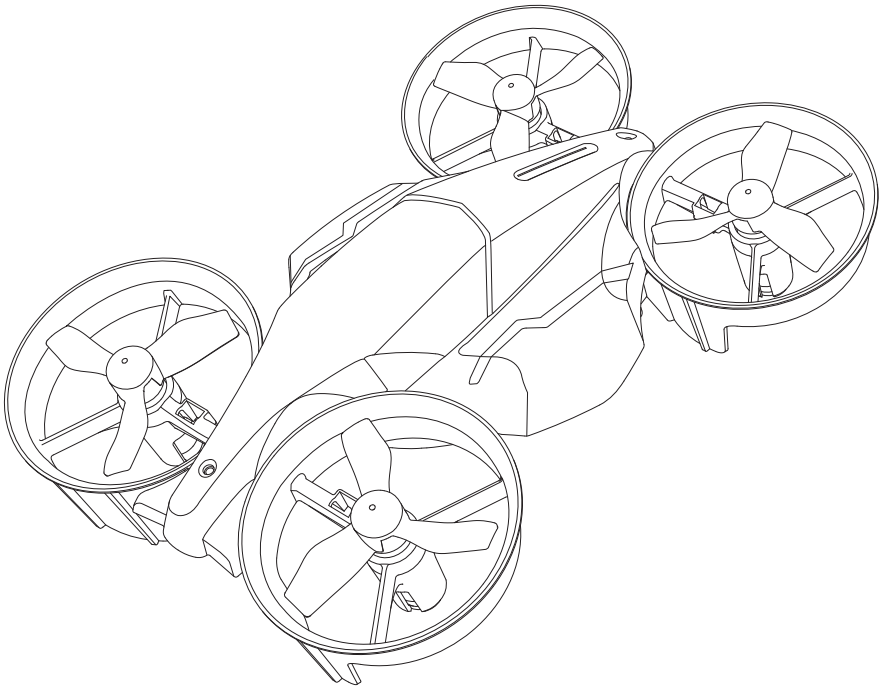
Instructions For Use
日本語マニュアル
Gebrauchsanweisungen

V2.1



HS210F

+1(833) 766-4733

usa@holystone.com (USA)
ca@holystone.com (CA)
eu@holystone.com (EU)
jp@holystone.com (JP)

Deutsch 59-88

Inhaltsverzeichnis

Dieses Gerät darf betrieben werden in: Deutschland.

Haftungsausschluss & Warnung 59

Sicherheitsrictlinien 59

Wartung 63

Packungsinhalt 64

Abbildung der Drohne 65

Abbildung des Transmitters 66

Joystick-Modus 67

Vorbereitungen vor dem Flug

- Aufladen 68
- Batterie der Drohne
  - Installation 69
  - Entsetzen 69
- Propeller
  - Installation 70
  - Entsetzen 70

Kopplung 71

Land-Modus

- Vorwärts 72
- Abbiegen Links/Rechts 72
- 360°-Rotation 73
- Tempomat-Modus 73

Flug-Modus

- Abhebbung 74
- Landung 75

Flugfunktionen
Geschwindigkeitsschalter 75
Lichtschalter 76
360°-Flip 76
Headless-Modus 77
Not-Aus 78
Höhenhaltung 80
Anpassungen
Gyro-Kalibrierung 80
Trimmung 81
Spezifikationen 82
Kontaktieren Sie uns 83
Allgemeine Informationen 84

HAFTUNGSAUSSCHLUSS & WARNUNG

1. Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch, bevor Sie unser Produkt verwenden. Mit der Verwendung dieses Produkts stimmen Sie diesem Haftungsausschluss zu und erklären, dass Sie ihn vollständig gelesen haben. Sie stimmen ebenfalls zu, dass Sie für Ihr eigenes Verhalten und jegliche Schäden verantwortlich sind, die während der Verwendung dieses Produkts und seiner Folgen verursacht werden. Sie stimmen zu, dieses Produkt nur zu den Zwecken zu verwenden, die den örtlichen Vorschriften, Bestimmungen und allen anwendbaren Richtlinien entsprechen, die HolyStone zur Verfügung stellen kann.
2. Bitte beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationsanforderungen und Sicherheitsrichtlinien. Jegliche Personenschäden, Rechtsstreitigkeiten und alle anderen nachteiligen Ereignisse, die durch die Verletzung der Sicherheitsanweisungen, oder aufgrund eines anderen Faktors verursacht werden, sind NICHT in der Verantwortung von HolyStone.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

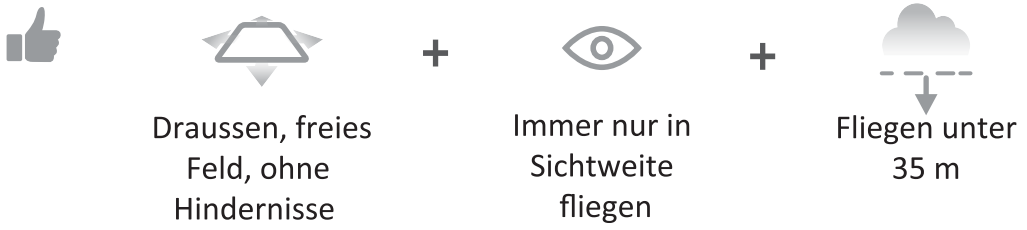
VOR GEBRAUCH PRÜFEN

1. Dieses Produkt ist eine hochpräzise Drohne, die verschiedene elektronische Stabilitäts- und Kontrollmechanismen integriert. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diese Drohne sorgfältig und korrekt konfigurieren, um einen sicheren und unfallfreien Betrieb zu gewährleisten.
2. Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Drohne und des Transmitters vor jedem Gebrauch sauber, unbeschädigt und vollständig geladen sind.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Propeller unbeschädigt sind und in der richtigen Ausrichtung installiert sind.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

4. Im Falle von Schwierigkeiten mit der Funktion des Produktes, Wartung oder Garantiefällen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben oder nehmen Sie Kontakt mit der Holy Stone Kundenbetreuung auf.

FLUGUMGEBUNG



Vermeiden Sie das Fliegen über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Flughäfen oder Gewässern.
Fliegen Sie NICHT in der Nähe von starken elektromagnetischen Quellen wie Hochspannungsleitungen und Basisstationen, da diese den eingebauten Kompass beeinflussen können.
Verwenden Sie diese Drohne NICHT nachts.

Fliegen Sie die Drohne nicht bei schlechtem Wetter wie Regen, Schnee, Nebel und starkem Wind.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

BETRIEBSBEDIENUNG

1. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, um fahrende Fahrzeuge zu verfolgen.
2. Schalten Sie die Motoren während des Fluges nur im Notfall aus.
3. Wenn die Batterie leer ist, bringen Sie die Drohne zu Ihrem Ausgangspunkt zurück.
4. Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, wenn Sie sich unwohl fühlen, müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
5. Achten Sie auf die Lautstärke des Lärms, den die Drohne erzeugt. Bitte achten Sie darauf, dass Sie Abstand halten, um Gehörschäden zu vermeiden.

⑥ Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.

⑦ Fliegen Sie NICHT in Bereichen, in denen Drohnen verboten sind. Bitte respektieren Sie das Privatrecht der Menschen, indem Sie Ihre Drohne nicht in der Nähe anderer fliegen.

VERWENDUNG DER BATTERIEN

1. Achten Sie darauf, dass die Batterien in der richtigen Ausrichtung eingelegt werden, wie in der Gebrauchsanweisung dargestellt.
2. Vermeiden Sie Kurzschlüsse, indem Sie die Batterien richtig einlegen, und quetschen Sie die Batterien nicht, da dies die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion birgt.
3. Mischen Sie neue und alte Batterien NICHT, da dies zu einer schlechten Produktleistung führen kann.
4. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien sorgfältig, werfen Sie sie nicht in den Müll und recyceln Sie sie, wo immer möglich.
5. Setzen Sie die Batterien NICHT der Hitze oder dem Feuer aus, da dies zu einer Explosion führen kann.
6. Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie nur das mit der Drohne gelieferte USB-Ladekabel.
7. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterien, um mögliche Schäden an der Drohne durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

8. Schließen Sie die Batterie NICHT direkt an Steckdosen oder Zigarettenanzünder im Auto an, da die Spannungen unterschiedlich sind und die Batterie dadurch beschädigt werden kann.
9. Versuchen Sie NICHT, die Batterie in irgendeiner Weise zu zerlegen oder zu verändern.
10. Verwenden Sie die Batterie NICHT, wenn sie einen Geruch abgibt, Hitze erzeugt, sich verfärbt, verformt oder in irgendeiner Weise abnormal aussieht. Wenn eine dieser Situationen eintritt, während die Batterie in Gebrauch ist oder geladen wird, nehmen Sie sie sofort aus dem Gerät oder Ladegerät und verwenden Sie sie nicht mehr.
11. Durchbohren Sie das Gehäuse der Batterie NICHT mit einem Nagel oder scharfen Gegenständen, brechen Sie es nicht mit einem Hammer auf und treten Sie nicht darauf! Entsorgen oder recyceln Sie die beschädigte Batterie, da sie zu Verletzungen oder Schäden an Ihrer Drohne führen kann.
12. Laden Sie die Batterien immer auf einer feuerfesten Oberfläche und entfernt von brennbaren Materialien auf. Laden Sie den Akku NICHT auf Oberflächen auf, die Feuer fangen können, wie z. B. Holz, Stoff, Kunststoff und Teppiche, ohne darauf beschränkt zu sein.
13. Tauchen Sie die Batterie NICHT in Wasser ein und machen Sie sie nicht nass.
14. Löten Sie die Pole der Batterie NICHT auf irgendeine Weise.
15. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
16. Schließen Sie die Batterie NICHT kurz, indem Sie Drähte oder Metallgegenstände an den positiven (+) und negativen (-) Pol anschließen.
17.Es ist zwingend erforderlich, nur die von unserem Unternehmen verkauften oder autorisierten Batterien und Ladegeräte zu verwenden. Die Verwendung nicht autorisierter Batterien oder Ladegeräte kann zu ernsthaften Gefahren führen, wie beispielsweise Brand, Explosion, Auslaufen, unter anderem. Wir übernehmen keine Verantwortung für irgendwelche Folgen, die aus der Verwendung von Batterien oder Ladegeräten Dritter entstehen.

Li-po Akku Entsorgung und Recycling

Abfälle Lithium-Polymer-Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Wenden Sie sich bitte an die örtliche Umweltbehörde, den Lieferanten Ihres Modells oder an das nächstgelegene Recyclingzentrum für Li-Po-Batterien.

WARTUNG

① Reinigen Sie die Drohne nach jedem Gebrauch mit einem sauberen, weichen Tuch.
② Setzen Sie die Drohne nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aus und vermeiden Sie einen Hitzestau an der Drohne oder den Batterien.
③ Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Lassen Sie es NICHT nass werden oder in Wasser eintauchen. Wenn Sie das Gerät nicht vollständig trocken halten, führt dies zu einem Ausfall und einer dauerhaften Beschädigung des Geräts. Beachten Sie, dass Regentropfen oder Nebel von einem Fluss oder Wasserfall Ihre Drohne während des Fluges beschädigen können, auch wenn es an Ihrem Standort trocken ist.
④ Überprüfen Sie den Ladestecker und anderes Zubehör regelmäßig auf Anzeichen von Schäden. Wenn ein Teil des Geräts oder der Kabel beschädigt ist, vermeiden Sie die Verwendung oder das Aufladen, bis das beschädigte Teil ersetzt wurde.
⑤ Vor dem Flug: Führen Sie eine gründliche Überprüfung des Produkts durch und stellen Sie sicher, dass es sauber ist und keine klebrigen Rückstände oder Fremdkörper aufweist. Bestätigen Sie, dass die Drohne, die Fernbedienung und andere Komponenten intakt und frei von Schäden sind, die Propeller keine Risse oder Abnutzungserscheinungen aufweisen, der Akku ausreichend geladen ist und die Anzeigelampen wie erwartet funktionieren. Wenn bei der Inspektion Unstimmigkeiten oder Probleme festgestellt werden, wird empfohlen, die Drohne nicht zu verwenden, bis die Bedenken ausgeräumt sind.
⑥ Nach dem Flug: Überprüfen Sie die Drohne auf mögliche Schäden durch eine Kollision oder einen Absturz; Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile, einschließlich der Propeller, fest sitzen; Überprüfen Sie den Akku auf Anzeichen von Überhitzung, Verformung oder Schwellung. Wenn Sie eine Verfärbung des Akkus feststellen, entfernen Sie ihn sofort aus der Drohne; Überprüfen Sie den Ladezustand und die Effizienz des Akkus; Reinigen Sie alle Lichter und stellen Sie sicher, dass sie alle ordnungsgemäß funktionieren, damit sie beim nächsten Flug einsatzbereit sind.

PACKUNGSINHALT

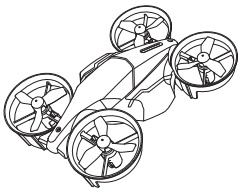
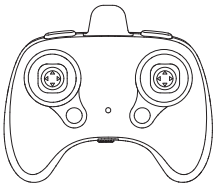
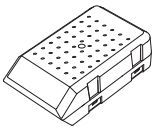
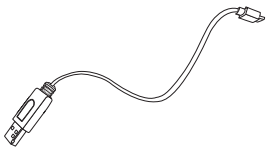
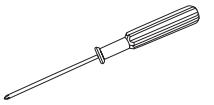
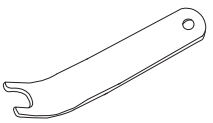
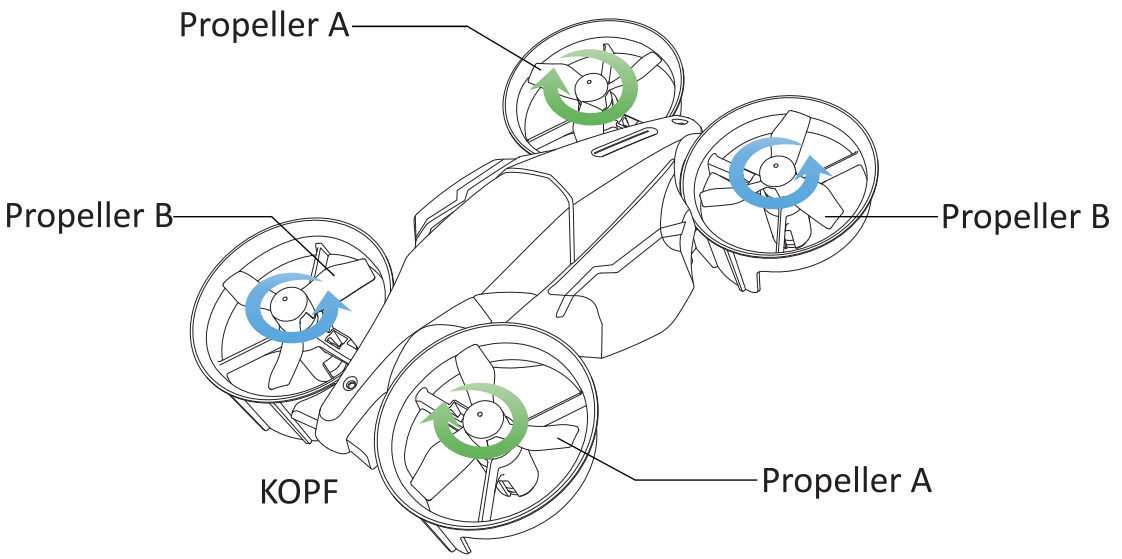
		
Drohne	Transmitter	Batterie der Drohne
		
USB-Ladekabel	Propeller	Schraubendreher
		
Propellerschlüssel	Gebrauchsan-weisung	

ABBILDUNG DER DROHNE



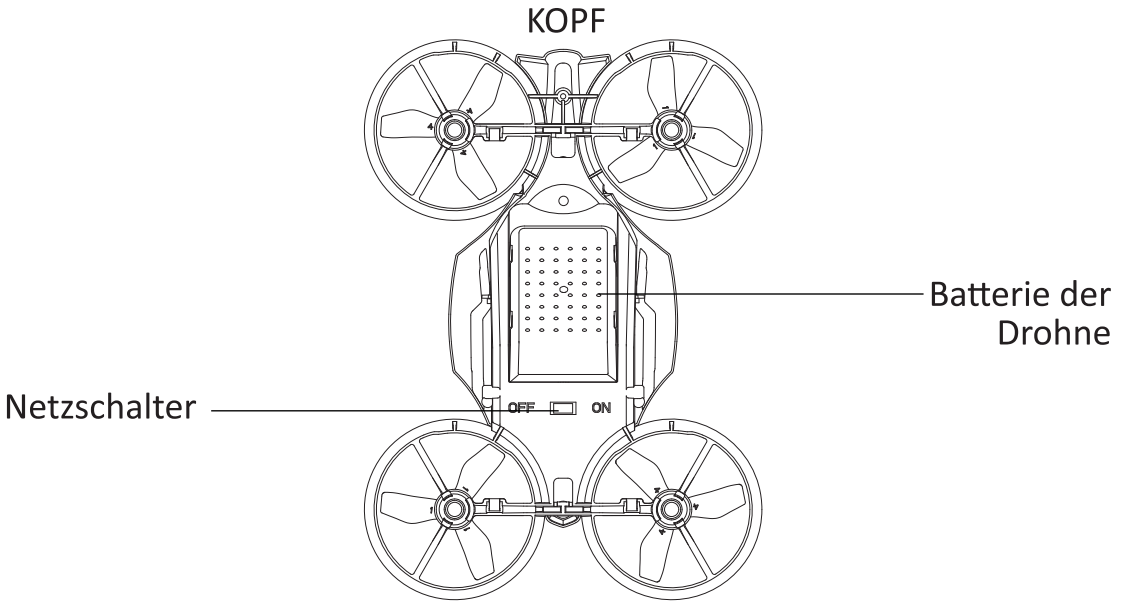
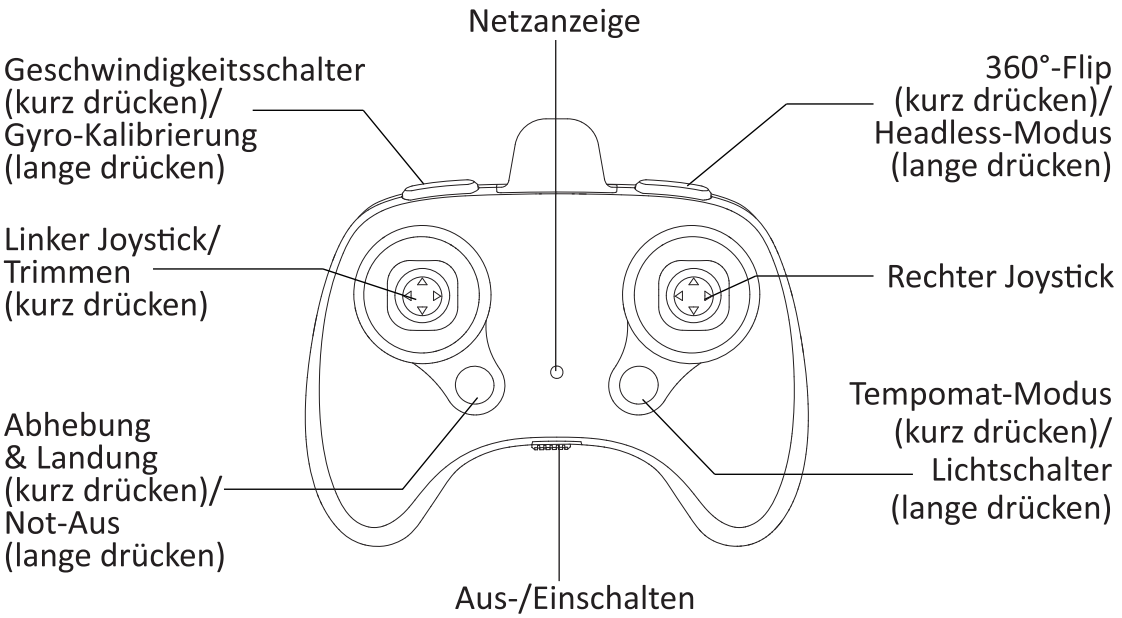
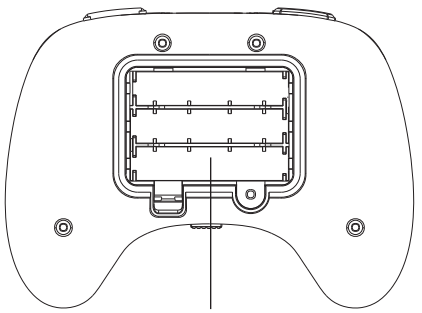
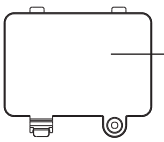


ABBILDUNG DES TRANSMITTERS

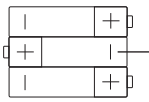




Batteriefach



Batteriedeckel



3*AAA Batterien
(NICHT enthalten)

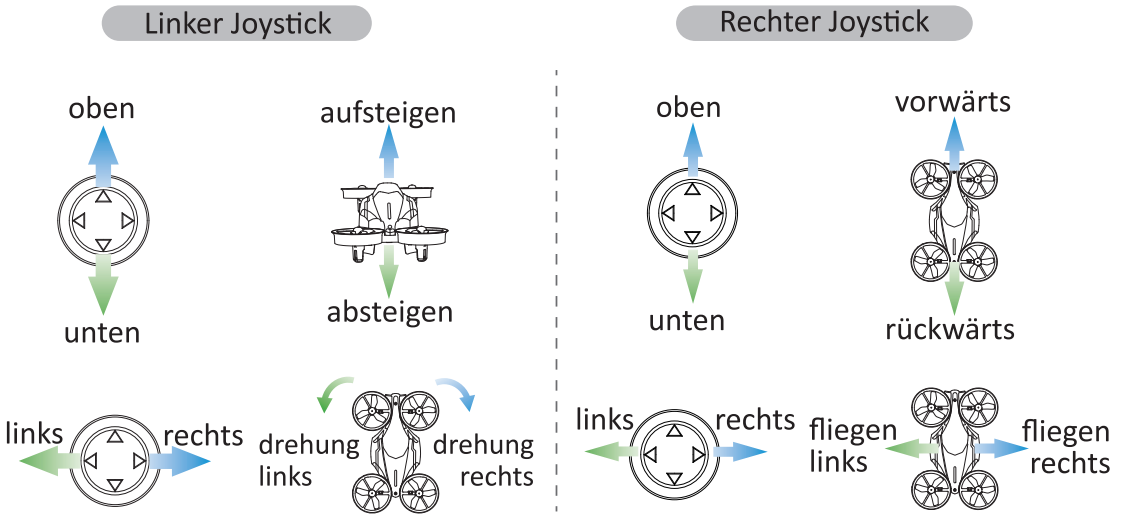
Nehmen Sie den Batteriedeckel auf der Rückseite des Transmitters ab, legen Sie drei AAA-Batterien (nicht enthalten) in das Batteriefach ein und setzen Sie den Batteriedeckel wieder ein, um die Installation abzuschließen.

* Signal bei niedrigem Batteriestand: Die Netzanzeige am Transmitter blinkt kontinuierlich.

⚠ - Legen Sie die Batterien sorgfältig ein.
- Mischen Sie nicht alte und neue Batterien.
- Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Batterien.

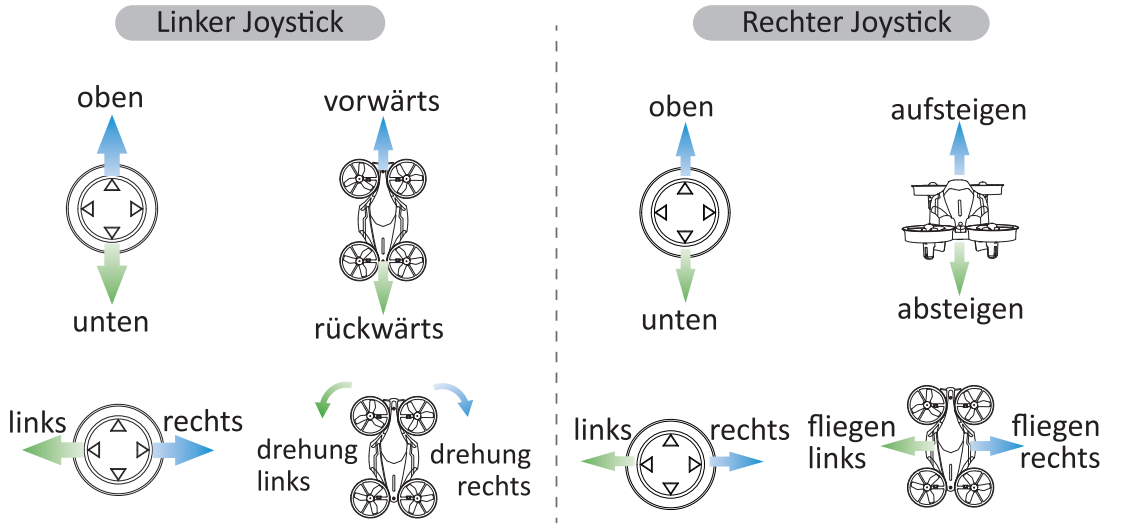
JOYSTICK-MODUS

MODUS 2 (Standardeinstellung)



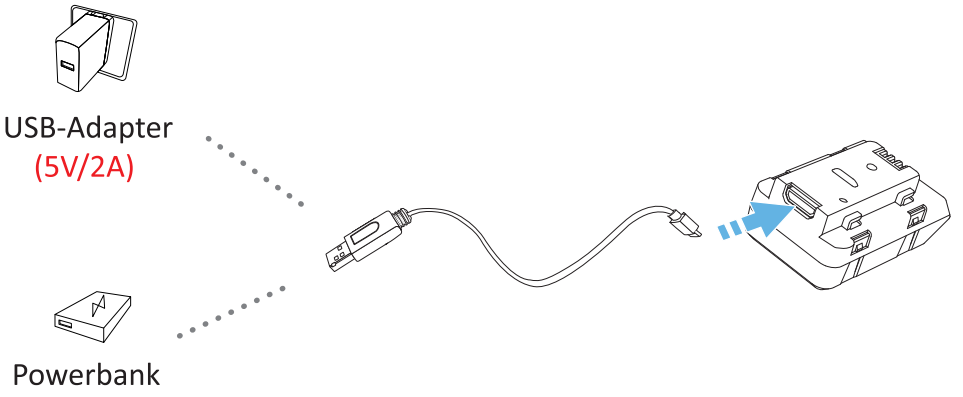
MODUS 1

Um in MODE 1 zu wechseln, schalten Sie den Transmitter ein, während Sie die (High/Low)-Taste gedrückt halten. (Bitte lassen Sie die (High/Low)-Taste erst los, wenn der Transmitter eingeschaltet ist)



VORBEREITUNGEN VOR DEM FLUG

AUFLADEN



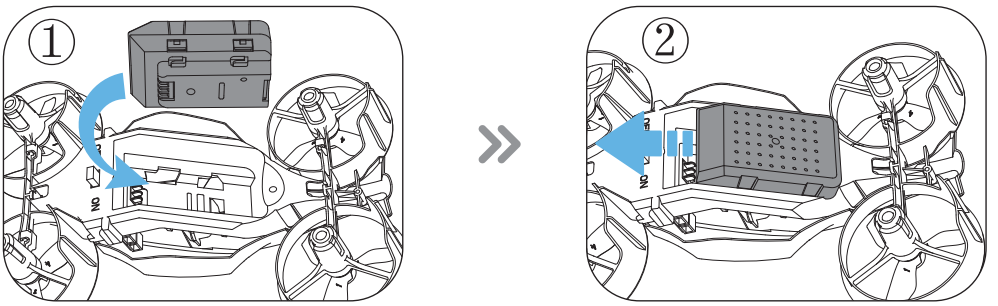
① Verbinden Sie die Batterie der Drohne mit dem USB-Ladekabel.
② Stecken Sie das USB-Ladekabel in einen USB-Ladeanschluss einer Powerbank oder eines USB-Adapters (5V/2A).
③ Ladezeit: ca. 50 Minuten.
④ Die rote Netzanzeige am USB-Ladekabel leuchtet, wenn die Batterie geladen wird, und erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist.

* Signal bei niedrigem Batteriestand: Wenn der Batteriestand der Drohne während des Fluges zu niedrig sinkt, beginnen das Licht an der Drohne zu blinken.

- Bitte lesen Sie vor dem Aufladen die Anweisungen im Abschnitt "Verwendung der Batterie" in den "Sicherheitsrichtlinien" sorgfältig durch!
- Bitte verwenden Sie zum Aufladen der Batterie das originale Ladekabel.
- Laden Sie die Batterie der Drohne NICHT unmittelbar nach einem Flug auf, da die Temperatur der Batterie zu hoch sein könnte. Bitte warten Sie, bis sie sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat, bevor Sie sie wieder aufladen.

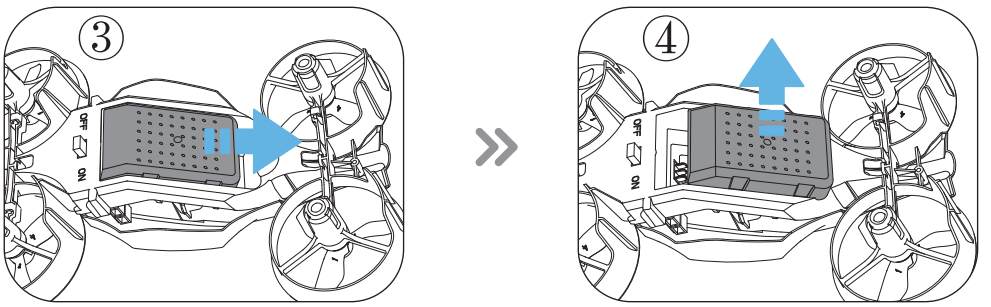
VORBEREITUNGEN VOR DEM FLUG

BATTERIE DER DROHNE



Installation: Setzen Sie die Batterie in den Batterieschacht ein, der sich unter der Drohne befindet. Schieben Sie die Batterie nach vorne, bis Sie ein Klicken hören, das anzeigt, dass sie fest eingebaut ist.

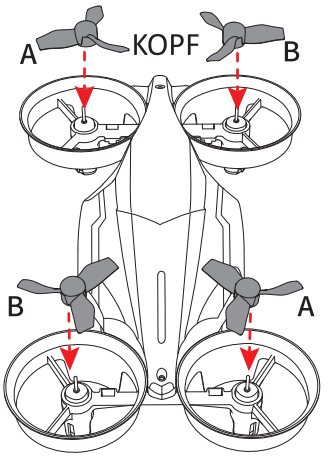
Die Batterie sollte fest eingebaut sein. Andernfalls kann die Flugsicherheit Ihrer Drohne beeinträchtigt werden. Die Drohne kann aufgrund eines Stromausfalls während des Flugs abstürzen.



Entfernen: Wie oben dargestellt, schieben Sie die Batterie zunächst zurück und ziehen sie dann nach oben.

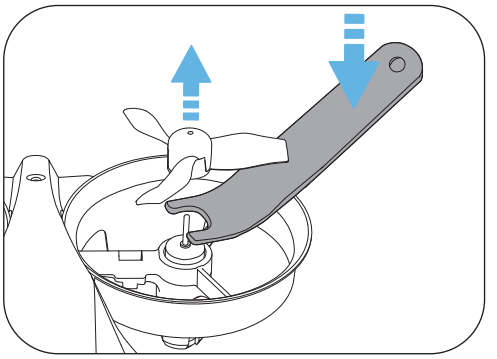
VORBEREITUNGEN VOR DEM FLUG

PROPELLER



Installation: Wie oben abgebildet, ist auf jedem Propeller ein "A" oder "B" aufgedruckt. Stecken Sie jeden Propeller auf die richtige Motorwelle und drücken Sie ihn fest.

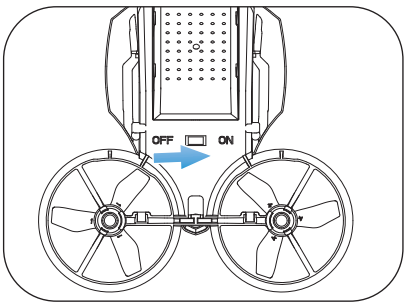
- Die Propeller werden installiert, bevor die Drohne im Werk verpackt wird.
- Die Drohne fliegt nicht, wenn nicht der richtige Propeller auf der richtigen Motorwelle installiert ist.



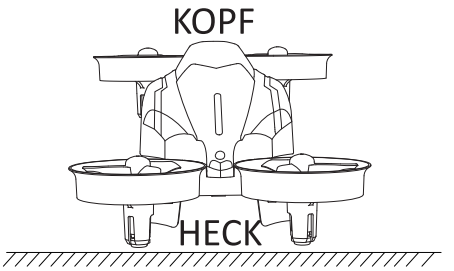
Entfernen: Setzen Sie den Propellerschlüssel zwischen Propeller und Motor ein. Achten Sie darauf, dass Sie den Motor festhalten, während Sie den Propeller abnehmen.

KOPPLUNG

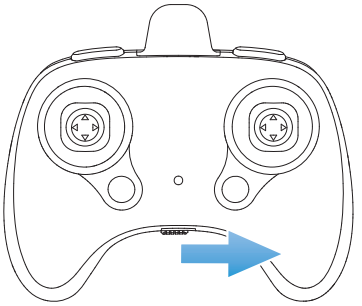
Alle folgenden Vorgänge in diesem Handbuch werden mit MODUS 2 demonstriert.



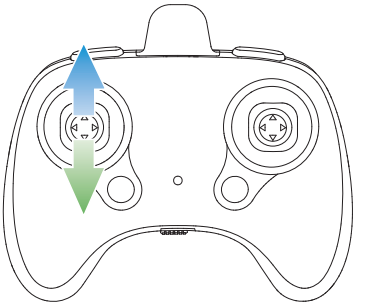
① Schieben Sie den Netzschalter nach rechts, um die Drohne einzuschalten.



② Stellen Sie die Drohne auf eine flache und ebene Fläche, wobei der Kopf nach vorne und das Heck zum Piloten zeigen sollte.



③ Schalten den Transmitter ein.



④ Drücken Sie den linken Joystick nach oben und dann nach unten, um die Drohne mit dem Transmitter zu koppeln. Das Licht an der Drohne leuchtet, wenn die Drohne erfolgreich gekoppelt wurde.

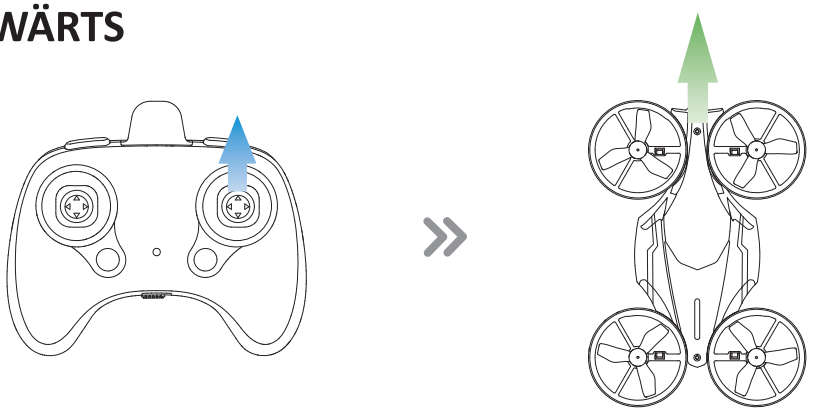
Diese Drohne hat zwei Betriebsmodi, den LAND-Modus und den FLUG-Modus.

LAND-MODUS

* Im Landmodus gleitet die Drohne einfach über den Boden, wenn sie sich bewegt.

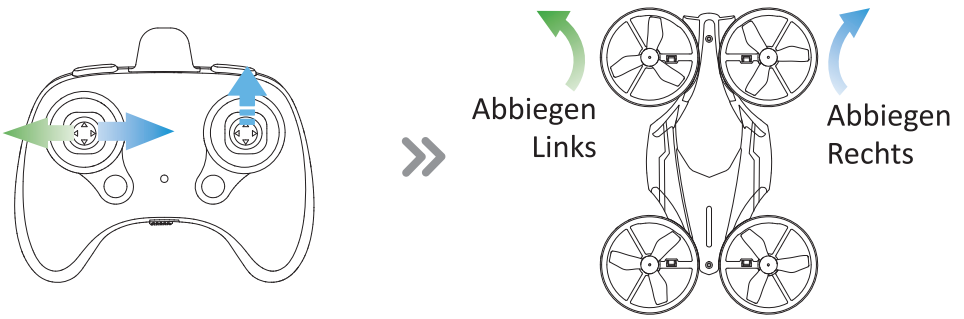
1. Im Landmodus kann die Drohne nicht rückwärts fahren. Wenn man jedoch den rechten Joystick nach unten zieht, wird die 360°-Rotationsfunktion aktiviert (siehe nächste Seite).
2. Verwenden Sie den LAND-Modus nur auf einer ebenen, sauberen, glatten und hindernisfreien Fläche.
3. Achten Sie darauf, Staub, Haare oder andere Verschmutzungen von der Drohne zu entfernen, bevor Sie den LAND-Modus verwenden. Andernfalls werden die Bewegungen der Drohne beeinträchtigt.

VORWÄRTS



Drücken Sie nach der Kopplung den rechten Joystick nach oben. Die Drohne wird sich auf dem Boden vorwärts bewegen.

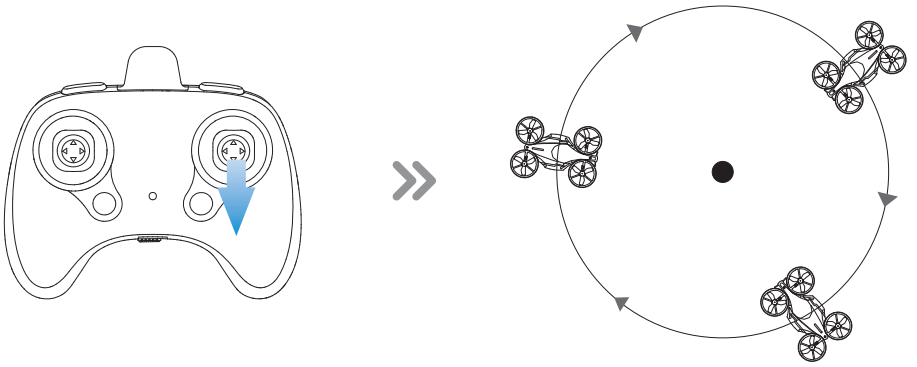
ABBIEGEN LINKS/RECHTS



Nach der Kopplung schieben Sie den rechten Joystick nach vorne und richten Sie gleichzeitig den linken Joystick in die Richtung, in die Sie den Kopf der Drohne drehen möchten - links für links, rechts für rechts.

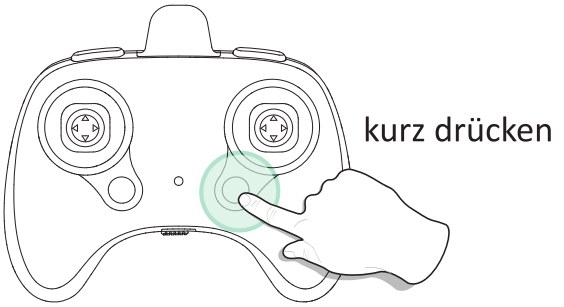
LAND-MODUS

360°-ROTATION



Drücken Sie nach der Kopplung den rechten Joystick nach unten und halten Sie ihn dort. Die Drohne beginnt, sich auf dem Boden zu drehen. Lassen Sie den rechten Joystick los, um diese Funktion zu beenden.

TEMPOMAT-MODUS



Kurzes Drücken der ( )-Taste führt dazu, dass der Sender einmal piept. Die Drohne beginnt mit fester Geschwindigkeit in Richtung ausgerichtetem Kopf zu fliegen. Sie können die Ausrichtung der Drohne durch Drücken des linken Joysticks nach links oder rechts anpassen. Drücken Sie erneut kurz die ( )-Taste oder ziehen Sie den rechten Joystick nach unten, um diesen Modus zu verlassen.

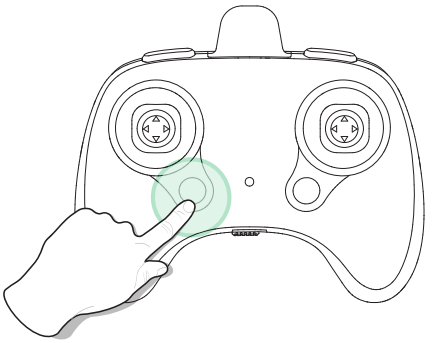
Wenn in diesem Modus, Sie können die ( )-Taste drücken, um einen Gleitabhebung durchzuführen.

FLUG-MODUS

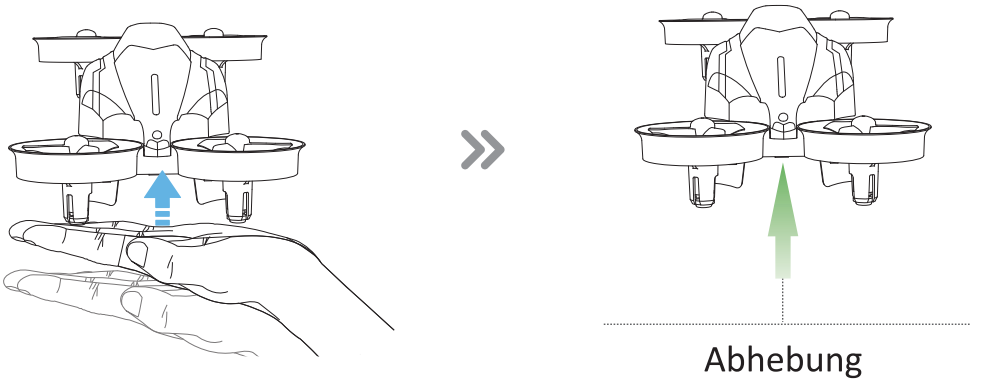
* Der FLIGHT-Modus ermöglicht es der Drohne, in der Luft zu fliegen.

ABHEBUNG

Für die Abhebung gibt es zwei Methoden.



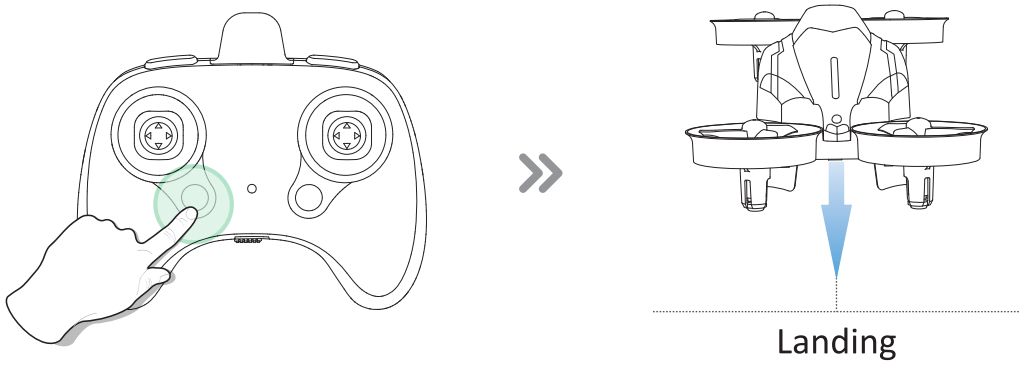
Methode 1: Drücken Sie kurz die ( )-Taste. Die Drohne hebt automatisch ab und schwebt in einer Höhe von 1.2 m. Zu diesem Zeitpunkt können Sie diese Drohne mit den Joysticks steuern.



Methode 2: Nehmen Sie die Drohne nach der Kopplung in die Hand und legen Sie sie flach auf Ihre Handfläche. Werfen Sie die Drohne sanft in die Luft und sie wird schweben.

FLUG-MODUS

LANDUNG

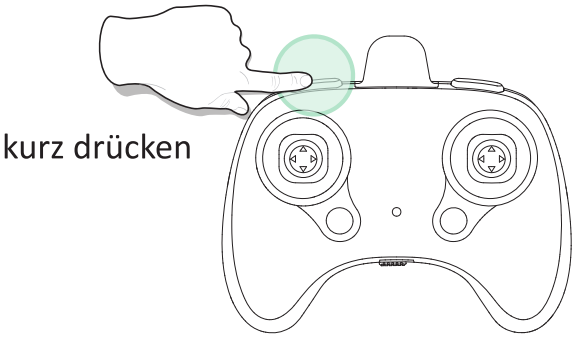


Während des Fluges können Sie die Taste ( ) drücken, die Drohne landet automatisch.

Sie müssen Ihre Drohne immer in Sichtweite halten. Wenn Sie sie nicht sehen können, können Sie sie nicht steuern.

FLUGFUNKTIONEN

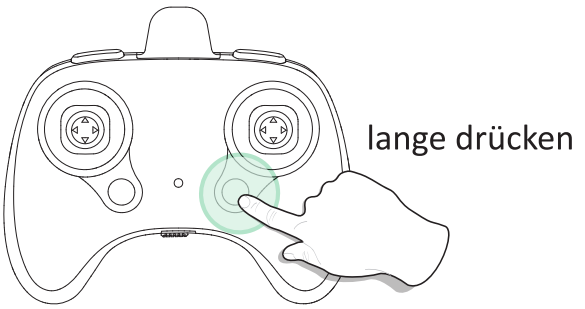
GESCHWINDIGKEITSSCHALTER



Diese Drohne hat 3 Geschwindigkeitsstufen (niedrig/mittel/hoch). Drücken Sie kurz die Taste (High/Low), um zwischen niedriger, mittlerer und hoher Geschwindigkeit zu wechseln. Der Transmitter piept einmal, um niedrige Geschwindigkeit anzuzeigen, zweimal, um mittlere Geschwindigkeit anzuzeigen und dreimal, um hohe Geschwindigkeit anzuzeigen. (Die niedrige Geschwindigkeit ist die Standardgeschwindigkeitsstufe).
Die niedrige Geschwindigkeit beträgt 1,5 m/s. Die mittlere Geschwindigkeit beträgt 2 m/s. Die hohe Geschwindigkeit beträgt 2,5 m/s.

FLUGFUNKTIONEN

LICHTSCHALTER



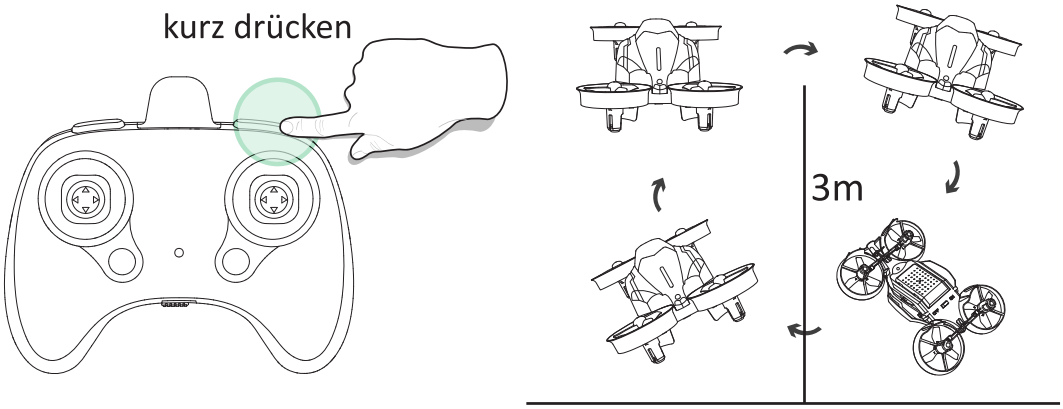
Drücken Sie die Taste Lichtschalter ( ) einmal lang, um den Lichtstatus zu ändern. Jedes Mal, wenn sich der Lichtstatus ändert, gibt der Transmitter einen langen Piepton ab.

Zustand 1: Die Lichter an der Drohne blinken.

Zustand 2: Die Lichter an der Drohne sind ausgeschaltet.

Zustand 3: Die Lichter an der Drohne sind eingeschaltet.

360°-FLIP



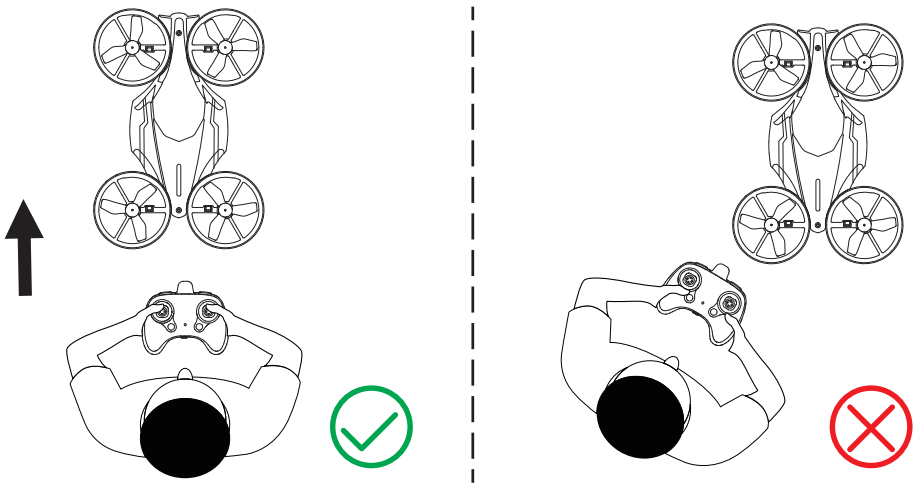
Nachdem Sie sich mit allen Funktionen der Drohne vertraut gemacht haben, können Sie diesen erstaunlichen Flip-Modus ausprobieren. Wenn die Drohne mindestens 3 m vom Boden entfernt ist, drücken Sie die Taste ( ). Die Drohne macht einen Salto in die entsprechende Richtung.

360°-Flip funktioniert besser, wenn die Batterie der Drohne voll geladen ist.

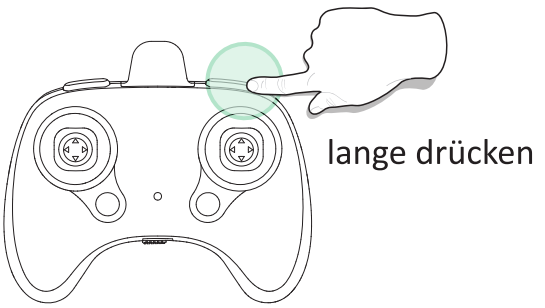
FLUGFUNKTIONEN

HEADLESS-MODUS

Der Headless-Modus ist ein tolles Trainingstool für Pilotenanfänger. Er ist auch sehr nützlich, wenn die Drohne zu weit vom Piloten entfernt ist (was es schwierig macht, ihre Orientierung zu bestimmen). Er sorgt dafür, dass die Drohne vorwärts, rückwärts, links oder rechts fliegt, wenn Sie den rechten Joystick in diese Richtungen bewegen, unabhängig davon, in welche Richtung der Kopf der Drohne zeigt.



Der Pilot sollte in dieselbe Richtung blicken,
in die der Kopf der Drohne bei der Abhebung zeigt.



Aufrufen: Drücken Sie kurz die Taste (360°) auf dem Transmitter. Der Transmitter piept kontinuierlich, was anzeigt, dass sich die Drohne im Headless-Modus befindet.

Beenden: Drücken Sie die Taste (360°) erneut kurz, und Sie werden einen Piepton hören, der anzeigt, dass die Drohne den Headless-Modus verlässt.

FLUGFUNKTIONEN

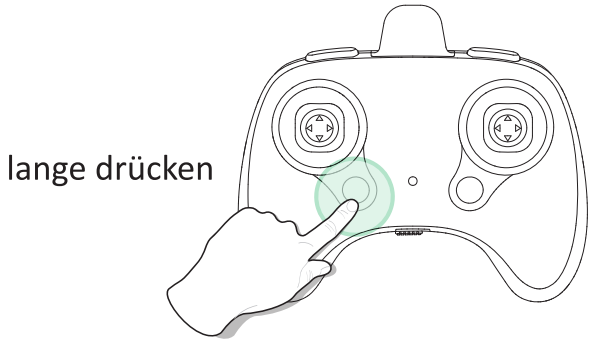
* Warum es wichtig ist, die Ausrichtung der Drohne immer im Auge zu behalten?

Im normalen Flugmodus kann die Bewegungssteuerung der Drohne für Anfänger manchmal kontraintuitiv sein. Wenn sich die Drohne beispielsweise mit dem Kopf nach rechts in der Luft befindet und Sie den rechten Joystick nach vorne drücken, fliegt die Drohne nach Ihrer Rechten, anstatt vorwärts.

Im Headless-Modus hat die Drohne einen festen "Kopf". Im Headless-Modus merkt sich die Drohne immer die Seite, auf die ihr Kopf beim Start zeigt, als die Vorderseite. Das heißt, wenn die Drohne mit dem Kopf nach vorne aufhebt, ist es egal, wie die Drohne dann in der Luft ausgerichtet ist: Wenn Sie den rechten Joystick nach vorne drücken, fliegt die Drohne vorwärts. Oder wenn der Kopf der Drohne zu Ihnen zeigt und Sie den rechten Joystick nach links drücken, fliegt die Drohne zu Ihrer Linken.

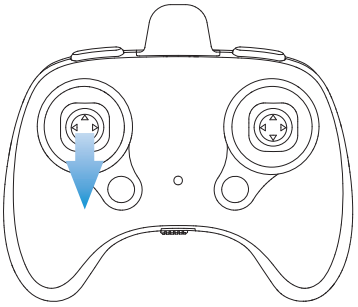
NOT-AUS

⚠ Die Not-Aus-Funktion sollte nur in Notfällen während des Fluges benutzt werden, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.



① Wenn Sie die Taste ( ) am Transmitter lange drücken, werden die Motoren sofort gestoppt. Beachten Sie, dass die Gefahr besteht, dass die Drohne kaputt geht, wenn sie aus großer Entfernung fällt oder mit hoher Geschwindigkeit auf einen Gegenstand trifft.

FLUGFUNKTIONEN



② Nachdem die Drohne auf dem Boden aufgeschlagen ist, blinkt das Licht an der Drohne weiter. Bitte stellen Sie die Drohne wieder auf eine ebene Fläche und drücken Sie den linken Joystick nach unten. Das Licht an der Drohne wechselt dann von Blinken auf Dauerlicht, was bedeutet, dass Sie die Drohne jetzt verwenden können.

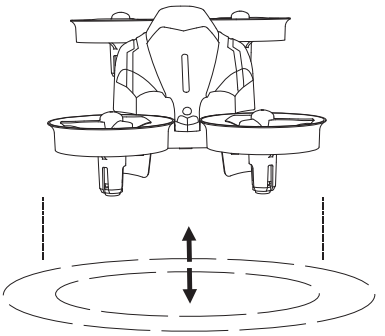
Wenn die Anzeigelichter nach einem Aufprall der Drohne auf etwas zu blinken beginnen, kann das Durchführen von Schritt ② sie wieder in einen festen Zustand zurückversetzen und es Ihnen ermöglichen, weiter zu fliegen.

· Wenn der Notstopp ausgelöst wird, werden die Propeller sofort aufhören zu drehen, und die Drohne wird die Kontrolle verlieren und frei aus ihrer aktuellen Höhe fallen. Dies könnte potenziell Personen oder Objekte in der Umgebung treffen und zu Verletzungen oder Schäden an wertvollen Gegenständen führen.

· Der Notstopp sollte nur in Notfallsituationen ausgelöst werden, um das Risiko zu minimieren und Schäden zu reduzieren. Notfallsituationen umfassen, sind aber nicht beschränkt auf: die Drohne verliert die Kontrolle und kollidiert mit Personen, Tieren oder Gegenständen, Haare oder andere Objekte verfangen sich in den Propellern oder die Drohne stellt eine Bedrohung für die Sicherheit anderer Flugzeuge dar, bei denen ein sofortiger Flugstopp oder ein sofortiges Stoppen der Propeller erforderlich ist.

FLUGFUNKTIONEN

HÖHENHALTUNG

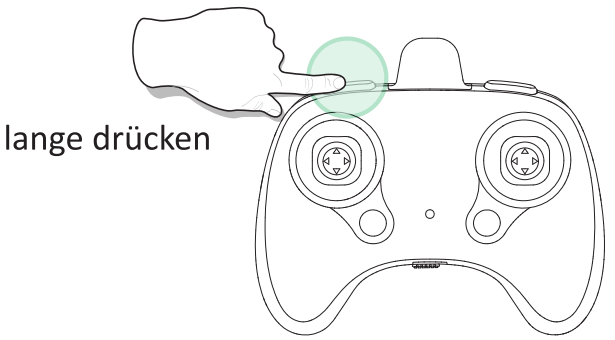


Die Drohne ist mit einer Höhenhaltefunktion ausgestattet, so dass die Drohne ihre Höhe beibehalten kann, wenn Sie den linken Joystick loslassen (der linke Joystick springt automatisch in die Mitte zurück).

ANPASSUNGEN

GYRO-KALIBRIERUNG

Wenn die Drohne aufgrund von zu langem Fliegen oder Absturz eine starke Drift erfährt, können Sie zur Korrektur der Drift auf die Gyro-Kalibrierung zurückgreifen.



Achten Sie darauf, dass die Drohne auf einer ebenen Fläche steht, bevor Sie den Gyro kalibrieren. Halten Sie die Taste (High/Low) 2 Sekunden lang gedrückt, um den Gyro zu kalibrieren. Der Transmitter piept einmal, was anzeigt, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

ANPASSUNGEN

TRIMMEN

Wenn die Drohne bei Windstille abdriftet oder instabil in der Luft schwebt, können Sie die Trimmfunktion verwenden, um die Drohne zu stabilisieren.

Die Vorwärtstrimmung

Wenn die Drohne dazu neigt, nach vorne zu driften:

1. Drücken Sie den linken Joystick nach unten. Die Netzanzeige beginnt schnell zu blinken, was bedeutet, dass Sie jetzt die Trimmfunktion verwenden können;
2. Drücken Sie den rechten Joystick mehrmals nach hinten, bis sich die Drohne stabilisiert, d. e. nicht mehr nach vorne driftet;
3. Drücken Sie den linken Joystick erneut nach unten. Die Netzanzeige wechselt von schnellem Blinken zu Dauerlicht und zeigt damit an, dass Sie die Trimmfunktion verlassen haben.

* Sie können die Rückwärts-/Seitwärts-Trimmung auch mit einer ähnlichen Methode fixieren, indem Sie den rechten Joystick in die Richtung drücken, die der Drift entgegengesetzt ist.

SPEZIFIKATIONEN

DROHNE

Model: HS210F

Gewicht: 34 g/ 1,2 oz

Max Fluggeschwindigkeit: 2,5 m/s

Maximale Windgeschwindigkeitsbeständigkeit: 1,5 m/s

Max. Flughöhe: 35 m

Maximale Startflughöhe: 120m

Max. Betriebszeit: 7 Min. (nur in der Luft)

12 Min. (nur an Land)

Model des Motors: 615

Betriebstemperaturbereich: 0° to 40°C

Dimension: 122×82×40 mm

BATTERIE DER DROHNE

Modell: DS 702030

Kapazität: 300 mAh

Spannung: 3,7 V

Maximale Ladespannung: 4,2 V

Battery-Typ: Lithium-ion Polymer Battery

Ladetemperaturbereich: 5° to 40°C

Ladezeit: 50 Min. (von der Ladeleistung und dem Batteriezustand abhängig)

USB-LADEKABEL

Spannung: 5 V / 2 A

Nennleistung: ≤ 10 W

SPEZIFIKATIONEN

TRANSMITTER

Betriebsfrequenz: 2420-2465 MHz

Max. Flugdistanz: 50 m (im Freien und ungehindert)

Betriebstemperaturbereich: 0° to 40°C

Typ der Batterie: 1.5V AAA Batterie (NICHT enthalten)

KONTAKTIEREN SIE UNS

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.

usa@holystone.com (USA)
ca@holystone.com (CA)
eu@holystone.com (EU)
jp@holystone.com (JP)

+1(833) 766-4733

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Batteriewarnung:

• Bitte beachten Sie alle Instruktionen in dem Handbuch , um irreparable Schäden der Batterie, Feuer, Rauch oder eine Explosion zu vermeiden.

• Vor dem Aufladen oder der Verwendung überprüfen Sie den Zustand der Batterie. Wenn die Drohne gefallen ist, ersetzen Sie die Batterie, Geruch, Überhitzung, Verfärbung, Verformung oder Leckage zu vermeiden.

• Bitte benutzen Sie entsprechende Lipo-Ladegeräte, wir empfehlen Ihnen, dass Sie nur die beigefügten Ladegeräte verwenden.

• Laden Sie Batterie nicht in der Nähe, von Brennstoffen, oder in einem Fahrzeug auf. (Am Besten legen Sie Batterie in einem nichtleitenden oder nicht-brennbaren Behälter.)

• Lagern Sie Lipo Batterien nicht in der Nähe von Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht, oder an einer Stelle mit hohen Temperaturen (z.B.Große Hitze wie in Autos, die in der Sonne geparkt wurden.)

• Beim Aufladen legen Sie die Batterie stets an einen Ort, wo Sie sie sehen können.

• Demontieren und modifizieren Sie die Verdrahtungen nicht, oder stechen Sie nicht in die Batterie! es besteht Explosionsgefahr.

• Bitte stellen Sie es sicher, dass die Ausgangsspannung des Ladegeräts der Spannung der Batterie entspricht.

• Überladen Sie niemals die Batterie.

• Nach jeder Verwendung der Batterie nicht sofort aufladen. Legen Sie die Batterie an einen trockenen Ort, und lassen sie diese abkühlen.

• Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

• Halten Sie die Batterie von Kindern fern. Laden nur unter Aufsicht von Erwachsenen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

• Falsche Verwendung kann zur Batterieexplosion, Feuer oder sonstiger Gefährdung führen.

• Prüfen Sie regelmäßig das Ladegerät und den Spannungswandler auf Beschädigungen an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen. Sollten Sie Beschädigungen entdecken, dürfen Sie sie diese Teile nicht weiter benutzen, bis der Schaden repariert wurde.

• Die Verpackung muss aufbewahrt werden.

• Das Spielzeug darf nur mit dem Gerät verbunden sein, das Typ II Zeichen hat.

Produkt-Entsorgung

Dieses Symbol auf dem Produkt bzw. die Produktunterlagen weisen darauf hin, dass es nach Ende der Nutzungsdauer nicht mit den anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Da die unkontrollierte Entsorgung von Abfällen der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit schaden kann, trennen Sie diese bitte von anderen Abfälleb und führen Sie sie dem Recycling zu. Auf diese Weise fördern Sie die nachhaltige Wiederverwendung der Materialressourcen. Wir bitten Sie, sich an Ihren Händler zu wenden oder sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung zu erkundigen, um zu erfahren, wo und wie das HolyStone Produkt recycelt werden kann.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Andere Informationen

EU RF Power(EIRP): <10 dBm (2420MHz ~ 2465 MHz)

Achtung:

1) Der Höchstbetrag der EUT beträgt 40°C, und sollte nicht niedriger als 0°C sein.

2) Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät direkt an Ihrem Körper von verwendet wird (0 mm).

3) Konformitätserklärung

Wir, Xiamen Huoshiquan Import & Export CO.LTD, erklären hiermit, dass der UAS HS210F der Klasse C0 entspricht und in Übereinstimmung mit der RED-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, die Spielzeug Richtlinie 2009/48/EC und der UAS-Richtlinie 2019/945/EU, geändert durch die Richtlinie 2020/1058/EU.Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:
http://www.holystone.com/Download/CE/HS210F_EU_DOC.pdf
Dieses Gerät darf in den EU-Mitgliedstaaten betrieben werden.

Information über den Hersteller

Hersteller: XIAMEN HUOSHIQUAN IMPORT & EXPORT CO.,LTD

Address: Unit 1, Room 501, Hongxiang Building, No.258 Hubin Nan Road, Siming District, Xiamen, China

+1(833) 766-4733

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

MTOM Erklärung

HS210F ist eine Quadrocopter-Drohne. Das maximale Abfluggewicht (MTOM) von HS210F beträgt 34 g, einschließlich der Propeller und der Batterie, und entspricht den C0-Anforderungen.

Benutzer müssen die folgenden Anweisungen befolgen, um den C0-Anforderungen für das MTOM zu entsprechen. Andernfalls darf die Drohne nicht als C0-Fluggerät verwendet werden:

1. FÜGEN Sie dem Fluggerät keine zusätzlichen Lasten hinzu, außer den in der Liste der qualifizierten Zubehörteile aufgeführten Artikeln.
2. VERWENDEN Sie KEINE nicht qualifizierten Ersatzteile, wie Batterien oder Propeller usw.
3. NEHMEN Sie KEINE Nachrüstungen am Fluggerät vor.

Liste der Artikel einschließlich qualifiziertem Zubehör

1. HS210F Propeller (Modell: HS210F-FY, 1,2 g pro propeller, 30000RPM)
2. HS210F Batterie (ca. 11,7 g)

Liste der Ersatz- und Austauschteile

1. HS210F Propeller (1,2 g pro Propeller)
2. HS210F Batterie (ca. 11,7 g)

Liste der Sicherheitsvorkehrungen

Im Folgenden finden Sie eine Liste der mechanischen und betrieblichen Sicherheitsvorkehrungen für HS210F.

1. Die Not-Aus-Funktion kann im Notfall verwendet werden, um die Motoren zu stoppen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Not-Aus.
2. Verhindern Sie, dass die Drohne in eingeschränkten Lufträumen fliegt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anforderungen an die Flugumgebung.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

3. Wenn die Drohne sich vom Sender trennt, wird die Anzeigeleuchte an der Drohne kontinuierlich blinken. Die Drohne wird langsam an ihrer aktuellen Position absteigen, bis sie landet. Während des Landevorgangs kann die Drohne nicht manuell gesteuert werden. Die Drohne sinkt langsam während des Prozesses ab, um das Risiko eines signifikanten Aufpralls, der umstehende Personen oder Objekte beschädigen könnte, zu minimieren. Da die Propeller jedoch während des Abstiegs weiterdrehen, besteht immer noch ein Risiko für geringfügige Schäden. Der Pilot muss die Drohne innerhalb der im Handbuch angegebenen Reichweite der Fernbedienung halten, um die Trennung zu vermeiden, und die Drohne bei einer Trennung immer in Sichtweite halten. Wenn die Drohne sich vom Sender trennt, sollte der Pilot die Personen in der Nähe der Drohne warnen, Maßnahmen zu ergreifen, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden (den Bereich verlassen, Gegenstände entfernen usw.). Die Drohne könnte beschädigt sein und die Propeller, Motoren und der Drohnenkörper könnten beschädigt sein.

Ähnliche Produkte desselben Herstellers sind elektrisch identisch. Unterscheiden Sie sie anhand des Produktmodells und der Farbe des Aussehens.
Die Firmware des Spielzeugprodukts kann nicht aufgerüstet werden.

MADE IN CHINA(CN)