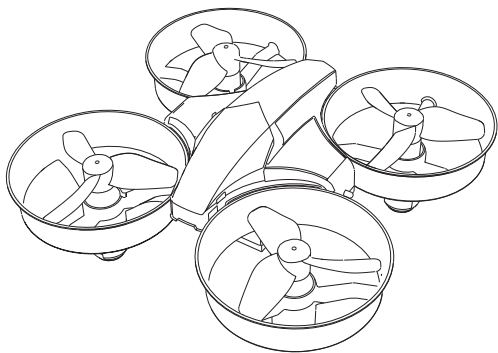




BEDIENUNGSANLEITUNG

V3.1



HS210

 +1 (833) 766-4733

 www.holystone.com

 usa@holystone.com (USA)
ca@holystone.com (CA)

eu@holystone.com (EU)
au@holystone.com (AU)

Inhaltsverzeichnis

Dieses Gerät darf betrieben werden in: Deutschland.

1.0 Haftungsausschluss & Warnung	01
2.0 Sicherheitsrichtlinien	01
3.0 Wartung	05
4.0 Packungsinhalt	06
5.0 Abbildung der Drohne	07
6.0 Batteriewarnung	07
7.0 Funktionen des Transmitters	08
8.0 Joystick-Modus	09
9.0 Installation	10
10.0 Aufladen	11
11.0 Flug	
11.1 Kopplung	12
11.2 Gyro-Kalibrierung	13
11.3 Abhebung	14
11.4 Landung	15
12.0 Geschwindigkeitsschalter	15
13.0 Trimmen	16
14.0 Not-Aus.....	17
15.0 360° Flip	18
16.0 Kreisflug	19
17.0 Auto-Rotation	19
18.0 Kopfloser Modus	20
19.0 Höhenhaltung	21
20.0 Spezifikationen	22
21.0 Kontaktieren Sie uns	23
22.0 Fehlerbehebung	23
23.0 Allgemeine Informationen	24

1.0 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 und 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.

2.0 Sicherheitsrichtlinien

2.1 Wichtige Hinweise

- ① Dieses Produkt ist kein reines Spielzeug. Es ist ein hochpräziser Quadropter, der eine Vielzahl von Kontroll- und Stabilitätsmechanismen vereint. Diese Drohne erfordert einen vorsichtigen, korrekten Zusammenbau sowie ordnungsgemäße Einstellungen um einen sicheren und unfallfreien Betrieb zu gewährleisten.
- ② Achten Sie bitte darauf, dass die Akkus der Drohne und Fernbedienung sauber, unbeschädigt, voll aufgeladen sind.

- ③ Achten Sie bitte darauf, dass alle Propellern unbeschädigt sind und die Installation korrekt ist.
- 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.

2.2 Sicherer Flug



+



+



Draussen, freies
Feld, ohne
Hindernisse

Auf Sicht fliegen,
Modell nicht aus
den Augen lassen

Fliegen Sie nur
bis max. 120 m
Höhe



Vermeiden Sie die Drohne über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Flughäfen oder Gewässern zu fliegen.

Fliegen Sie nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Quellen wie Stromleitungen und Basisstationen, da dies den Bordkompass beeinflussen kann.

Verwenden Sie diese Drohne NICHT nachts.



Verwenden Sie die Drohne NICHT bei ungünstigen Wetterbedingungen, wie z. B. bei leichtem Wind mit Windgeschwindigkeiten von mehr als 0,6 Metern pro Sekunde, Regen, Schnee, Nebel und starkem Wind.

2.3 Betriebsanforderungen

- ① Bitte benutzen Sie dieses Gerät nicht, um fahrenden Fahrzeugen zu folgen.
- ② Schalten Sie den Motor während des Fluges nur im absoluten Notfall aus.
- ③ Bitte fliegen Sie die Drohne so schnell wie möglich zurück, wenn der Akku fast leer ist.
- ④ Dieses Gerät sollte nicht verwendet werden, wenn Sie Alkohol trinken, wenn Sie müde sind, Medikamente einnehmen oder sich körperlich unwohl fühlen.
- ⑤ Hüten Sie sich vor der Lautstärke, die die Drohne erzeugt. Halten Sie Abstand, um Gehörschäden zu vermeiden.
- ⑥ Um Sicherheit und Lufttüchtigkeit zu gewährleisten, ist es untersagt, nicht autorisierte Gegenstände oder Geräte an das Flugzeug anzubringen.



- ⑦ Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.

- ⑧ Fliegen Sie die Drohne nicht in der Flugverbotszone.

2.4 Verwendung der Batterie

- ① Bitte beachten Sie, dass alle Batterie in der richtigen Richtung sind, wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben.
- ② Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterien und starkes Pressen, da dies zu Explosions- und Brandgefahr führen kann.
- ③ Verwenden Sie nie neue und alte Batterien gleichzeitig, es wird schlechte Einflüsse geben.
- ④ Leere Batterien bitte entfernen und zeitnah und umweltgerecht entsorgen, Batterien gehören nicht zum Hausmüll, sondern können an vielen Stationen und Geschäften entsorgt werden.

- ⑤ Lagern Sie Lipo Batterien nicht an einer Stelle mit hohen Temperaturen (z.B. Große Hitze wie in Autos, die in der Sonne geparkt wurden.)
- ⑥ Bei längeren Pause entnehmen Sie den Akku aus dem Modell.
- ⑦ Wir empfehlen Ihnen, dass Sie nur die beigefügten Ladegeräte verwenden.
- ⑧ Verbinden Sie die Akkus nicht direkt mit den Wandauslässen oder Zigarettenzünder.
- ⑨ Auf alle Fälle montieren und demontieren Sie die Akkus nicht.
- ⑩ Wenn der Akku Verformungen, Risse oder Verfärbungen aufweist, Hitze erzeugt oder einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, entnehmen Sie den Akku aus dem Modell, benutzen Sie den Akku nicht.
- ⑪ Wenn Sie den Box des Akkus öffnen, benutzen Sie weder dem Nagel noch anderen scharfen Gegenständen, z.B. Hammer, und treten Sie auf den Box nicht!
- ⑫ Bitte 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.)
- ⑬ Lagern Sie den Akku nicht in der Nähe von Nässe.
- ⑭ Schweißen Sie die Batterieklemme nicht.
- ⑮ Halten Sie die Batterie von Kindern oder Haustiere fern.
- ⑯ Vermeiden Sie den Kurzschluss der Batterie und Akkus, z.B. Kabels verbinden, oder Metallgegenstand berühren den Plus-Pol und Minus-Pol.
- 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



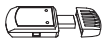
Defekte oder alte Akkus bitte entfernen und zeitnah und umweltgerecht entsorgen. BWenden Sie sich bitte an die örtliche Umweltbehörde oder Abfalldeponie oder den Lieferanten Ihres Modells oder Ihre nächste Batterie/Akku Recycling-Station.



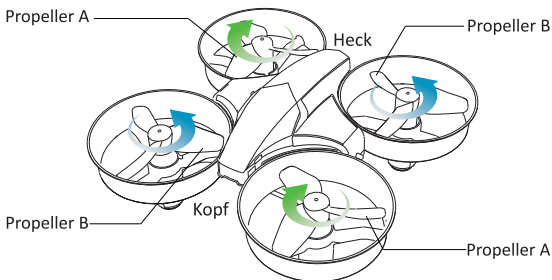
3.0 Wartung

- ① Reinigen Sie das Modell nach jeder Nutzung mit einem weichen, sauberen 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 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.

4.0 Packungsinhalt

		
Drohne	Transmitter	Batterien
		
Ladegerät	Ersatzpropellern	Schraubendreher
		
Schraubenschlüssel	Bedienungs- anleitung	

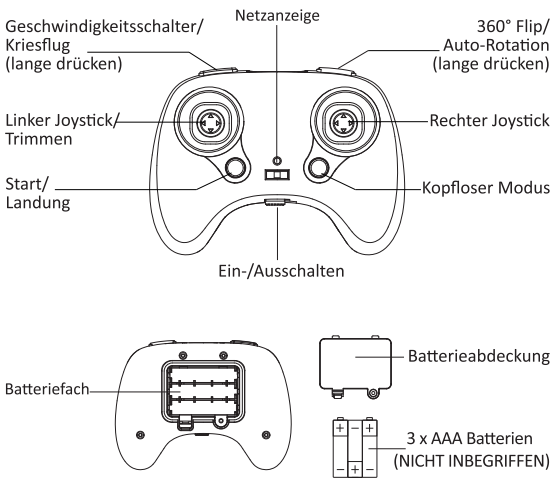
5.0 Abbildung der Drohne



6.0 Batteriewarnung

- ① Wenn die Drohnenbatterie fast leer ist, blinken die LEDs an der Drohne kontinuierlich. Ungefähr eine Minute oder so wird die Drohne automatisch landen.
- ② Wenn die Batterie des Transmitters leer wird, blinkt die Netzanzeige des Transmitters kontinuierlich und der Transmitters piept weiter. In diesem Fall sollte der Pilot dem Transmitter neue Batterien einsetzen.

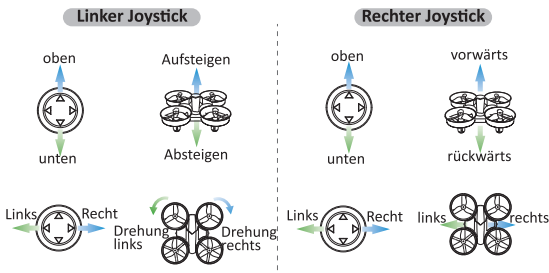
7.0 Funktionen des Transmitters



⚠ Achten Sie bitte beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität.

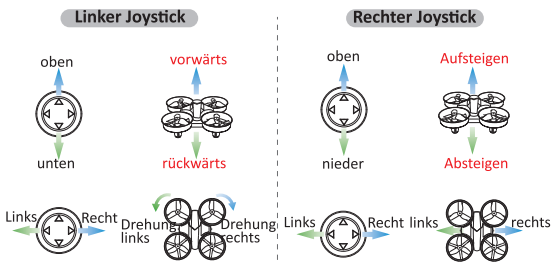
8.0 Joystick-Modus

Modus 2: (Standardeinstellung)



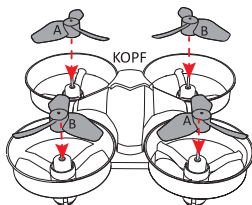
Modus 1:

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

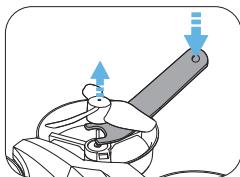


9.0 Installation

9.1 Propeller

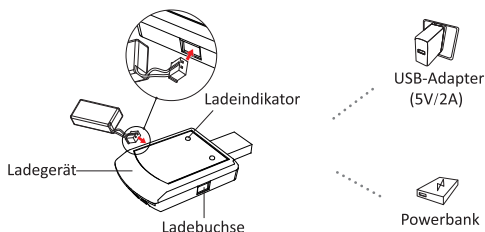


Installation: Die Drohne fliegt nur, wenn der richtige Propeller auf der richtigen Motorwelle installiert ist. Wie das Bild oben zeigt, auf jedem Propeller ist ein „A“ oder „B“ aufgedruckt. Installieren Sie den Propeller auf der Motorwelle und drücken Sie ihn fest.



Entfernung: Setzen Sie den Propellerschlüssel zwischen Propeller und Motor ein. Achten Sie darauf, den Motor zu halten, während Sie den Propeller entnehmen.

10.0 Aufladen



- ① Verbinden Sie die Batterie mit dem Ladegerät.
- ② Stecken Sie das USB-Ladekabel in einen USB-Ladeanschluss einer Powerbank oder eines USB-Adapters (5V/2A).
- ③ Ladezeit: ca. 40~60 Minuten.
- ④ a. Während die Batterie aufgeladen wird, leuchtet der Ladeindikator rot.
b. Wenn die Batterie voll aufgeladen ist, leuchtet der Ladeindikator grün.

-  - 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 und Ladegerät.

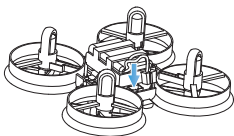
11.0 Flug



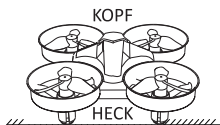
- Alle folgenden Vorgänge in diesem Handbuch werden mit MODUS 2 demonstriert.

- Es ist sehr wichtig, dass Sie Ihre Drohne immer in Sichtweite haben. Wenn Sie sie nicht sehen können, können Sie sie nicht steuern.

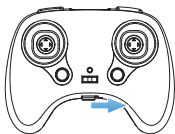
11.1 Kopplung



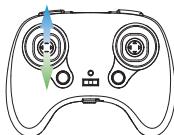
① Verbinden Sie die Batterie mit der Drohne.



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 Sie den Transmitter ein.



④ Drücken Sie den linken Joystick nach oben und dann nach unten, um die Drohne mit dem Transmitter zu koppeln. Die LEDs an der Drohne leuchten, wenn die beiden gekoppelt sind.

11.2 Gyro-Kalibrierung

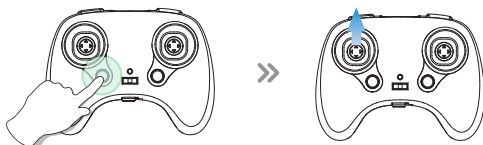


Wie in der Abbildung oben gezeigt, bewegen Sie den linken und rechten Joystick gleichzeitig in die untere linke Ecke, um den Gyroskop zu kalibrieren. Die LEDs an der Drohne werden zuerst schnell blinken, dann dauerhaft leuchten. Sie hören dann 2 Beepöne vom Transmitter, was anzeigt, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Tipp: Um einen stabilen Flug zu gewährleisten, empfehlen wir dem Piloten, das Gyroskop jedes Mal nach dem Koppeln der Drohne und nach einem Absturz zu kalibrieren.

11.3 Abhebung

Es gibt zwei Methoden für Abhebung.



Methode 1: Drücken Sie die () Taste, die Propellern beginnen sich zu drehen. Drücken Sie den linken Joystick langsam nach oben, um abzuheben. Je mehr der Joystick von der Mittelposition weggedrückt wird, desto schneller ändert die Drohne die Höhe. Drücken Sie den Joystick immer vorsichtig, um plötzliche und unerwartete Höhenänderungen zu vermeiden.



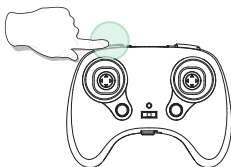
Methode 2: Nehmen Sie die Drohne und legen Sie sie flach auf Ihre Handfläche. Werfen Sie die Drohne sanft in die Luft. Sie wird schweben.

11.4 Landung



Drücken Sie während des Fluges die () Taste. Die Drohne sinkt auf dem Boden.

12.0 Geschwindigkeitsschalter



Diese Drohne hat 3 Geschwindigkeitsstufen (niedrig/mittel/hoch). Drücken Sie kurz die () Taste, 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.)

Hinweis: Die niedrige Geschwindigkeit beträgt 1,2m/s, die mittlere Geschwindigkeit 2,5m/s, die hohe Geschwindigkeit 5m/s. Die niedrige Geschwindigkeit und die mittlere Geschwindigkeit sind nur für den Innenbereich geeignet.

13.0 Trimmen

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



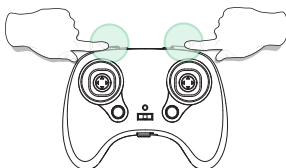
Die Vorwärtstrimmung

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-Trimmmung auch mit einer ähnlichen Methode fixieren, indem Sie den rechten Joystick in die Richtung drücken, die der Drift entgegengesetzt ist.

14.0 Not-Aus



Drücken Sie kurz die obere linke und die obere rechte Taste des Transmitters gleichzeitig. Die Motoren werden sofort gestoppt.

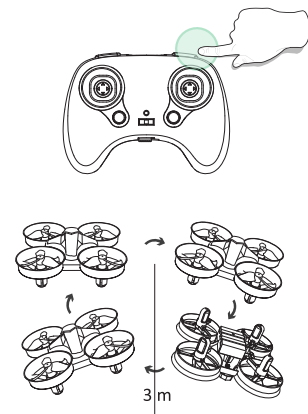


Nachdem die Drohne auf dem Boden aufgetroffen ist, blinken die LEDs an der Drohne weiter. Bitte stellen Sie die Drohne wieder auf eine ebene Fläche und drücken Sie den linken Joystick nach unten. Die LEDs blinken dann nicht mehr, sondern leuchten, was bedeutet, dass Sie die Drohne jetzt verwenden können.

⚠ Wenn der Notstopp ausgelöst wird, werden die Propeller sofort aufhören zu drehen, und die Drohne wird die Kontrolle verlieren und frei von ihrer aktuellen Höhe fallen. Dies könnte dazu führen, dass Menschen oder Gegenstände in der Umgebung getroffen werden und zu Verletzungen oder Schäden an wertvollen Gegenständen führen.

Der Notstopp sollte nur in Notfällen ausgelöst werden, um das Risiko zu minimieren und Schäden zu reduzieren. Notfälle umfassen, sind jedoch nicht beschränkt auf: die Drohne verliert die Kontrolle und kollidiert mit Menschen, Tieren oder Gegenständen, Haare oder andere Objekte verfangen sich in den Propellern oder die Drohne stellt eine Bedrohung für die Sicherheit anderer Luftfahrzeuge dar, wo ein sofortiges Beenden des Fluges oder ein sofortiges Stoppen der Propeller erforderlich ist.

15.0 360°-Flip



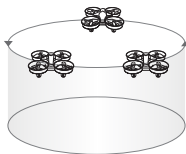
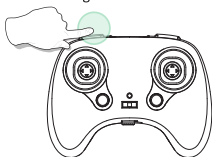
Nachdem Sie sich mit allen Funktionen der Drohne vertraut gemacht haben, können Sie diesen erstaunlichen Flip-Modus ausprobieren. Wenn die Drohne mindestens 3 m vom Boden entfernt ist, drücken Sie die () Taste. Die Drohne macht einen Salto in die entsprechende Richtung.



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

16.0 Kreisflug

lange drücken für 3 Sekunde

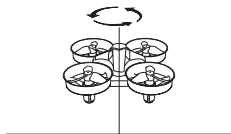
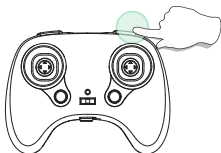


Drücken Sie lange auf die (C) Taste, der Transmitter piept einmal lang und zeigt damit an, dass die Kreisflugfunktion aktiviert ist.

Verlassen Sie den Kreisflugmodus durch erneutes langes Drücken derselben Taste oder durch Drücken des rechten Joysticks in eine beliebige Richtung.

17.0 Auto-Rotation

lange drücken für 3 Sekunden

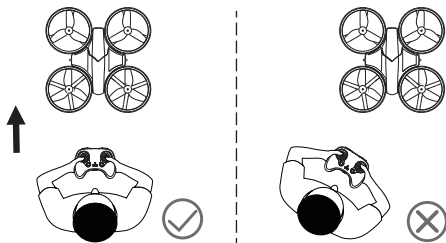


Halten Sie die (R) Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Die Drohne beginnt, sich schnell zu drehen.

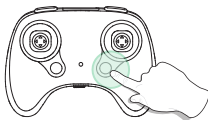
Beenden Sie die Auto-Rotation durch erneutes langes Drücken derselben Taste oder durch Drücken des rechten Joysticks in eine beliebige Richtung.

18.0 Kopfloser 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 auf dem Transmitter. Der Transmitter piept kontinuierlich, was anzeigt, dass sich die Drohne im Headless-Modus befindet.

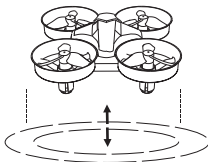
Beenden: Drücken Sie die () Taste erneut kurz, und Sie werden einen Piepton hören, der anzeigt, dass die Drohne den Headless-Modus verlässt.

* 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.

19.0 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).

20.0 Spezifikation

DROHNE

Modell: HS210
Gewicht: 24.8g
Maximale Flugzeit: 9 Min. (pro Batterie)
Maximale Fluggeschwindigkeit: 5m/s
Maximale Flughöhe: 120m
Motormodell: 0615
Betriebstemperaturbereich: 0° bis 40°C
Abmessungen: 80 x 80 x 30 mm

BATTERIE DER DROHNE

Modell: FB652030
Kapazität: 250mAh
Spannung: 3.7V
Maximale Ladespannung: 4.23V
Batterietyp: Lithium-ion Polymer Batterie
Ladentemperaturbereich: 5° bis 40 °C
Ladezeit: 40~60 Minuten (von der Ladeleistung und dem Batteriezu-
stand abhängig)

TRANSMITTER

Modell: HS210-YK
Betriebsfrequenz: 2452~2474MHz
Übertragungsdistanz: 50 m (im Freien und ungehindert)
Betriebstemperaturbereich: 0° bis 40 °C
Batterie: 1.5 V AAA Batterie (NICHT INBEGRIFFEN)

USB-LADEKABEL

Spannung: 5V/2A
Nennleistung: ≤ 10 W

21.0 Kontaktieren Sie uns

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.



usa@holystone.com (USA)

ca@holystone.com (CA)

eu@holystone.com (EU)

au@holystone.com (AU)



+1 (833) 766-4733



www.holystone.com

22.0 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNGEN
Die Anzeigeleuchten der Drohne blinken und reagieren nicht auf den Transmitter.	1. Der Transmitter ist nicht mit der Drohne synchronisiert. 2. Niedriger Batteriestand	1. Beziehen Sie sich auf die Vorbereitung für FLUG und koppeln Sie erneut. 2. Laden Sie den Akku wieder auf.
Die Propeller drehen sich, aber die Drohne kann nicht abheben.	1. Niedriger Batteriestand 2. Die Propeller sind in der falschen Ausrichtung eingebaut. 3. Die Propeller sind verzogen.	1. Laden Sie den Akku auf. 2. Bringen Sie die Propeller in richtigen Ausrichtung ein. 3. Tauschen Sie die Propeller aus.
Die Drohne schwang heftig.	Die Propeller sind verzogen.	Tauschen Sie die Propeller aus.
Die Drohne kann im Flug nicht im Gleichgewicht bleiben.	1. Die Propeller sind verzogen. 2. Der Motor funktioniert nicht richtig.	1. Ersetzen Sie die Propeller. 2. Ersetzen Sie den Motor.

23.0 Allgemeine Informationen

23.1 Batterie

- 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 beigegefügt 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.
- 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. 

23.2 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 Abfällen 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.

23.3 Andere Informationen

RF-Leistung (EIRP): <10 dBm (2452-2474MHz)

Achtung:

- 1) Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, kann dies zur Explosionsgefahr führen. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.
- 2) Der Höchstbetrag der EUT beträgt 40° C, und sollte nicht niedriger als 0 ° C sein.
- 3) Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät direkt an Ihrem Körper von verwendet wird (0 mm).
- 4) Konformitätserklärung

Wir, Xiamen Huoshiquan Import & Export CO.LTD, erklären hiermit, dass der UAS HS210 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/HS210_EU_DOC.pdf

Dieses Gerät darf in den EU-Mitgliedstaaten betrieben werden.

Information über den Hersteller

Hersteller: XIAMEN HUOSHIQUAN IMPORT & EXPORT CO.,LTD

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

+1 (833) 766-4733

MTOM Erklärung

HS210 ist eine Quadrocopter-Drohne. Das maximale Abfluggewicht (MTOM) von HS210 beträgt 24.8 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. HS210 Propeller (Modell: HS210-FY, 0.2 g pro Propeller, 11800RPM)
2. HS210 Batterie (ca. 7.1 g)

Liste der Ersatz- und Austauschteile

1. HS210 Propeller (0.2 g pro Propeller)
2. HS210 Batterie (ca. 7.1 g)

Liste der Sicherheitsvorkehrungen

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Schutzmaßnahmen und Betriebsschutzmaßnahmen für HS210.

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.

3. Wenn die Drohne die Verbindung zum Sender verliert, wird die Anzeigelampe 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 Vorgangs, um das Risiko eines bedeutenden Aufpralls zu minimieren, der umstehende Personen oder Objekte beschädigen könnte. Da die Propeller jedoch weiterhin während des Abstiegs drehen, besteht immer noch ein Risiko für geringfügige Schäden. Der Pilot muss die Drohne innerhalb der im Handbuch angegebenen Reichweite der Fernsteuerung halten, um eine Unterbrechung zu vermeiden, und die Drohne im Falle einer Unterbrechung immer in Sichtweite behalten. Wenn die Drohne die Verbindung zum Sender verliert, sollte der Pilot die Personen in der Nähe der Drohne warnen, Maßnahmen ergreifen, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden (den Bereich verlassen, Dinge entfernen usw.). Die Drohne kann beschädigt sein, und die Propeller, Motoren und der Drohnenkörper können beschädigt werden.

Ähnliche Produkte desselben Herstellers sind elektrisch identisch. Unterscheiden Sie sie anhand des Produktmodells und der Farbe des Aussehens.



MADE IN CHINA(CN)

