

Deutsch

32-60



Inhaltsverzeichnis

Dieses Gerät darf betrieben werden in: Deutschland.

1.0 Haftungsausschluss & Warnung	32
2.0 Sicherheitsrichtlinien	32
3.0 Wartung	36
4.0 Packungsinhalt	37
5.0 Abbildung der Drohne	38
6.0 Abbildung der Fernbedienung	39
7.0 Joystick Modus	40
8.0 Installation	
8.1 Akku der Drohne	41
8.2 Handyhalterung	42
9.0 Niedriger Akkuzustand Warnung	42
10.0 Aufladung	43
11.0 APP	
11.1 APP Herunterladen	44
11.2 Wi-Fi Verbindung	44
12.0 Bedienungshandbuch	
12.1 Kopplung	45
12.2 Gyro-Kalibrierung	46
12.3 One Key Abheben	46
12.4 One Key Landen	47
13.0 Funktionen	
13.1 Trimmer.....	48
13.2 Geschwindigkeitsschalter	49
13.3 Not-Aus	49
13.4 Schnelle Rotation	50

13.5 Umkreisen	50
13.6 Automatische Höhehaltung	51
13.7 Foto/Video	51
13.8 360° Flip.....	52
13.9 Headless Modus	53
14.0 Spezifikationen.....	55
15.0 Kontaktieren Sie uns	57
16.0 Allgemeine Informationen.....	58

1.0 HAFTUNGSAUSSCHLUSS & WARNUNG

1. Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch, bevor Sie unser Produkt verwenden. Dieses Produkt ist nicht für Personen unter 8 Jahren empfohlen. 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 aller 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 Holy Stone 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 Holy Stone.

2.0 SICHERHEITSRECHTLINIEN

2.1 Wichtiger Hinweis

① Dieses Produkt ist ein hochpräziser Quadrocopter, 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 sind.

④ Bitte überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch gründlich. Überprüfen Sie alle Teile, die Propellern, die Batterieleistung und die Wirksamkeit der Anzeigern, usw. Wenn nach der Überprüfung der Drohne ein Problem festgestellt wird, verwenden Sie sie bitte nicht, bis das Problem behoben ist.

2.2 Sicherer Flug



+



+



Draussen, freies
Feld, ohne
Hindernisse

Immer nur in
Sichtweite
fliegen

Fliegen Sie nur
bis max. 30 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 Kompass und GPS Signal beeinflussen kann.



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

2.3 Betriebsbedingungen

- 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. Respektieren Sie das Recht der Menschen auf Privatsphäre, indem Sie Ihre Drohne nicht in der Nähe anderer fliegen.

2.4 Benutzung des Akkus

- ① Bitte beachten Sie, dass alle Batterie in der richtigen Richtung sind, wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben.
- ② Vermeiden Sie die Nähe oder den Umgang der Akkus mit leitenden Oberflächen wegen der Gefahr eines Kurzschlusses.
- ③ Ein Kurzschluss lässt einen sehr hohen Strom fließen, der die Zellen aufheizt. Dies führt zu einem Elektrolytverlust, Gasen oder gar zu Explosionen.
- ④ Lithium-Polymer (Li-Po) Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Diese müssen gesondert bei einer dafür zugelassenen Firma oder bei einem Recycling Hof entsorgt werden.
- ⑤ Akkus sind sowohl elektrisch als auch gegen Wärme empfindlich: diese Akkus leiden unter Nässe, Überladen, Tiefentladen zu hohen Strömen,

Betrieb bei zu hohen(größer 60°C) oder zu niedrigen Temperaturen(kleiner 0°C)

⑥ Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus, um Schäden durch Auslaufen der Batterieflüssigkeit zu vermeiden.

⑦ Verwenden Sie zum Laden unbedingt immer nur das passende USB-Ladekabel (im Lieferumfang enthalten).

⑧ Verbinden Sie die Akkus nicht direkt mit den Wandauslässen oder Zigarettenanzünder. Akkus können sich bei Überladung entzünden!

⑨ Unzureichende Ladezeit, defektes oder ungeeignetes Ladegerät (siehe Kennlinie), zu viele oder nachträglich eingesetzte elektrische Verbraucher usw. verursachen Schäden und kontinuierlichen Leistungsverlust einer Batterie bis zum Totalschaden.

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 mehr.

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, inkl. Holz, Stoff, Teppich. Am Besten legen Sie Batterie in einem nichtleitenden oder nicht-brennbaren Behälter.

⑬ Betreiben Sie die Drohne möglichst nicht bei großer Kälte, da die Leistungsfähigkeit nachlässt.

⑭ Mischen Sie keine neuen und alten Batterien.

⑮ Halten Sie die Batterie von Kindern oder Haustiere fern.

⑯ Wenn Sie nicht fliegen, entfernen Sie bitte die Batterien und die Akkus aus den einzelnen Komponenten. Der Akku muss alle drei Monate mindestens einmal aufgeladen werden, um den Akkuzustand aufrechtzuhalten.

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.

	<p>Li-po Akku Entsorgung und Recycling</p> <p>Defekte oder alte Akkus bitte entfernen und zeitnah und umweltgerecht entsorgen. Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern können bei vielen Stationen und Geschäften entsorgt werden. Wenden Sie sich bitte an die örtliche Umweltbehörde oder Abfalldeponie oder den Lieferanten Ihres Modells oder Ihre nächste Batterie/Akku Recycling-Station.</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

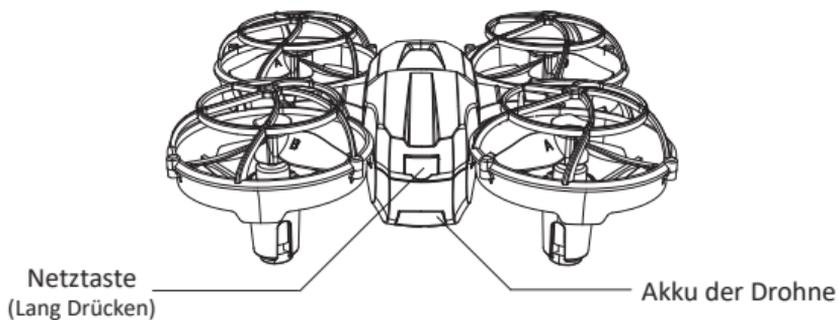
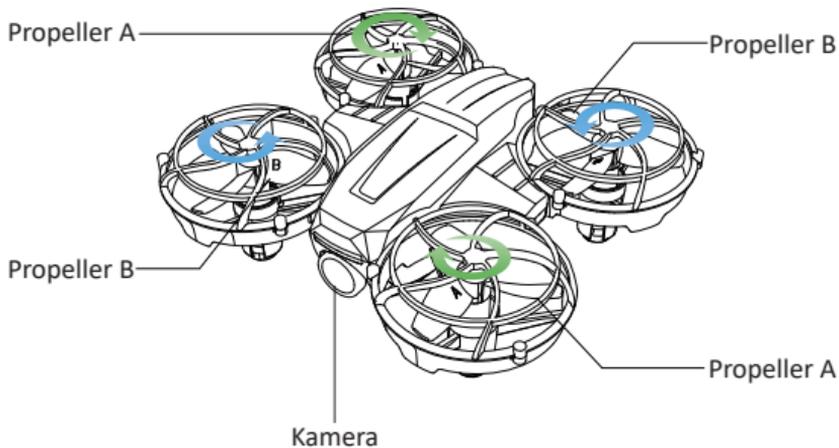
3.0 WARTUNG

- ① Reinigen Sie das Modell nach jeder Nutzung mit einem weichen, sauberen Tuch.
- ② Vermeiden Sie das Fluggerät länger anhaltende und direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.
- ③ Bitte lagern Sie die Drohne an einem trockenen und kühlen Ort. Durch Feuchtigkeit können elektronische Bauteile beschädigt werden.
- ④ Überprüfen Sie bitte den Stecker und anderes Zubehör (Akkus, Fernbedienung, Propellern) in regelmäßigen Abständen. Falls etwas beschädigt, die Drohne bis zur Reparatur nicht verwenden!
- 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.

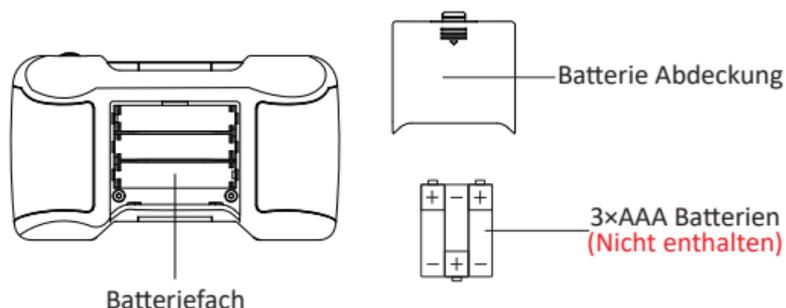
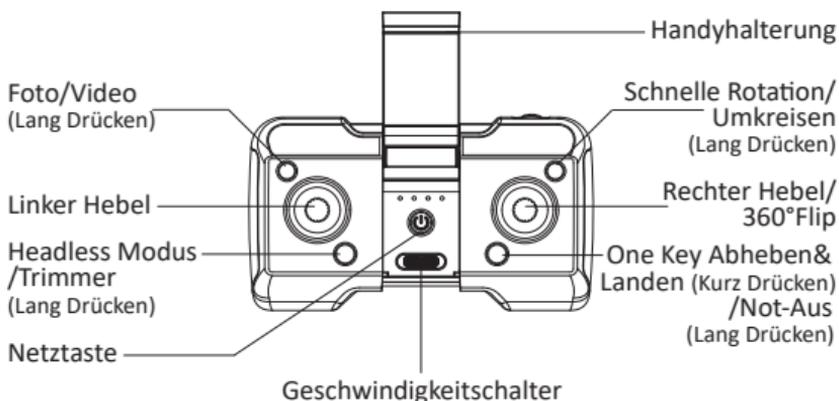
4.0 PACKUNGSINHALT

		
Drohne	Fernbedienung	Akku der Drohne
		
USB Ladekabel	Propeller	Propeller Schrauber
		
Schraubendreher	Gebrauchsanleitung	

5.0 ABBILDUNG DER DROHNE



6.0 ABBILDUNG DER FERNBEDIENUNG



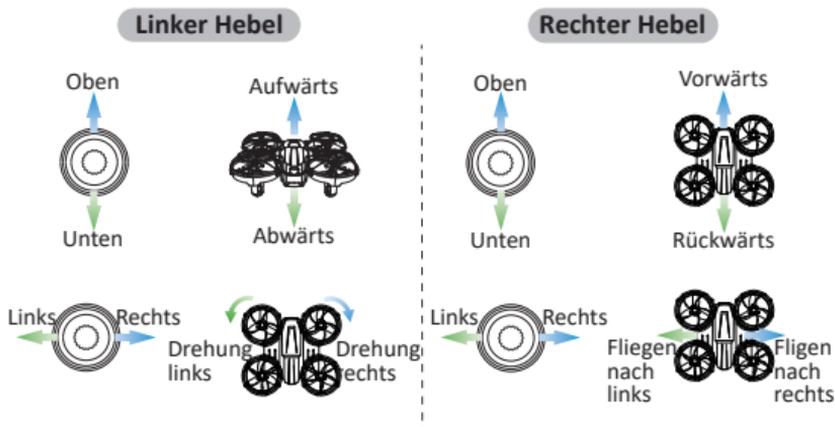
Bitte öffnen Sie das Batteriefach, dann setzen Sie die 3 x 1.5V AAA Batterien (Nicht enthalten) hin ein, macht die Abdeckung weiter zu.



- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die positive und negative Polarität der Batterie, um die korrekte Installation der Batterien zu gewährleisten.
- Alte und neue Batterien NICHT mischen.

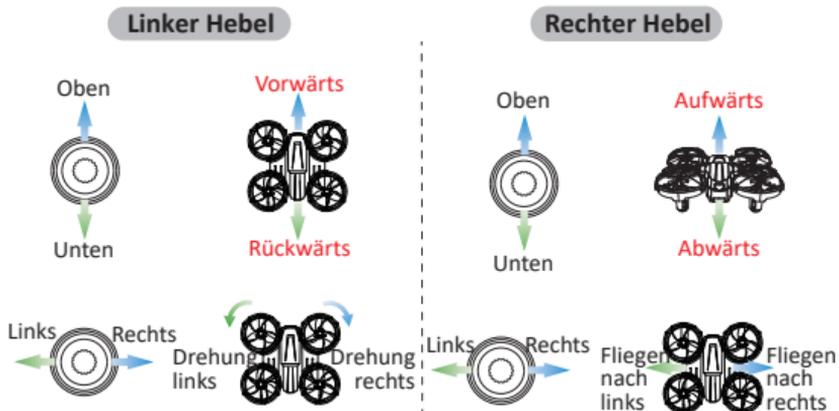
7.0 JOYSTICK MODUS

7.1 Modus 2 (Linke Hand Hebel Modus 2 ist der Standardmodus)



7.2 Modus 1

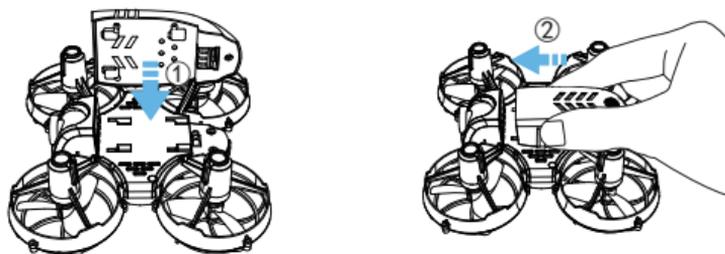
Um Modus1 zu aktivieren, halten Sie die "Trimmer" Taste gedrückt und schalten Sie die Netztaaste der Fernbedienung ein. (Bitte lassen Sie die "Trimmer" Taste nicht frei, bis die Fernbedienung eingeschaltet ist.)



8.0 INSTALLATION

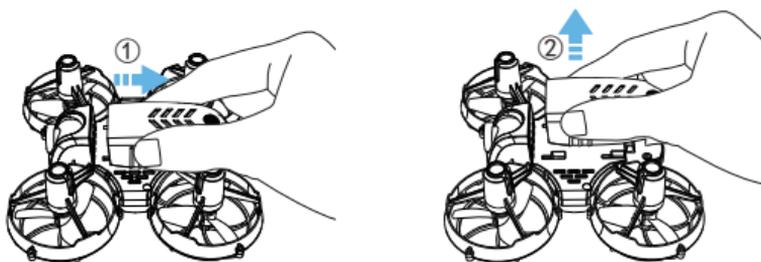
8.1 Akku der Drohne

Installation:



Wie die Bilder oben zeigen, richten Sie den Akku auf die Drohne aus und schieben Sie die nach vorne. Wenn Sie ein Klick gehört haben, zeigt damit an, dass den richtig montiert. Vergewissern Sie sicher, dass der Akku sicher befestigt ist.

Entnehmen:



Wie die Bilder oben zeigen, nehmen Sie die beide Seite des Akkus und ziehen Sie die rückwärts aus, um den Akku zu entfernen.

8.2 Handyhalterung

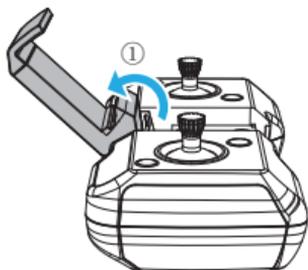


Bild.1

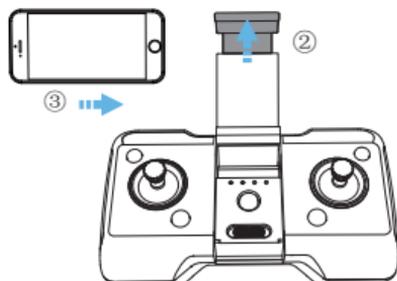


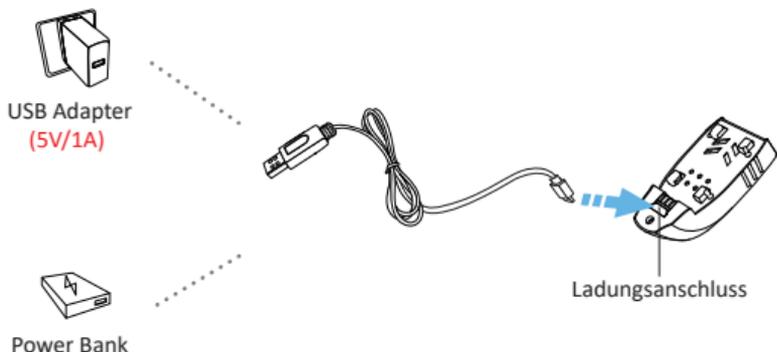
Bild.2

Wie die Bilder oben zeigen, öffnen Sie die Handyhalterung komplett (Bild.1). Schieben Sie die Halterung nach oben, dann legen Ihr Handy ein. Es wird automatisch festgeklemmt. (Bild.2)

9.0 NIEDRIGER AKKUZUSTAND WARNUNG

- ① Wenn der Drohneakku schwach ist, werden die LEDs der Drohne blinken und hört man eine Warnmeldung der Fernbedienung.
- ② Wenn der Akkuzustand der Fernbedienung niedrig ist, wird die Anzeiger der Fernbedienung blinken und ertönt der Signal-Ton der Fernbedienung. Unter dieser Situation sollte man die Batterie austauschen.

10.0 AUFLADUNG



- 1) Verbinden Sie den Akku mit dem Ladegerät und USB Ladekabel.
- 2) Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit einer Power Bank oder einem USB Adapter (5V/1A) zum Laden.
- 3) Die USB-Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot auf. Sobald der Akku vollständig geladen wurde, wechselt die zu grün.
- 4) Die Ladezeit beträgt ca. 60 Minuten.



- Bevor Sie den Akku laden, bitte lesen Sie den Inhalt der **“Benutzung des Akkus”** in der **“Sicherheitsrichtlinien”** !
- Nach einem Flug, laden die Batterie NICHT sofort auf, die Temperatur der Batterie ist zu hoch, bitte warten Sie, bis die Batterie auf Raumtemperatur weiter abgekühlt hat, dann können Sie sie aufladen.

11.0 APP

11.1 APP Herunterladen



iOS



Android APP auf Google play

Scannen Sie den entsprechenden QR-Code mit Ihrem Smartphone und downloaden Sie die App **“HolyStone-FPV”** kostenlos. Oder laden Sie die App direkt im App Store™ oder Google Play™ Store herunter.

Das erforderliche Betriebssystem: IOS 9.0 oder höher/Android 5.0 oder höher.

11.2 Wi-Fi Verbindung

Verbinden Sie Ihr Handy mit dem Wi-Fi Signal der Drohne und überprüfen Sie den aktuellen Status der Drohne in der **“HolyStone-FPV”** App.

① Schalten Sie Bluetooth, mobile Daten, und VPN ab. Öffnen Sie die Wi-Fi-Einstellungen Ihres Smartphones und klicken Sie auf Wi-Fi, um nach dem Wi-Fi der Drohne zu suchen. (Vor der Wi-Fi Einstellung, schalten Sie die Drohne ein.)

② Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk: **HolyStoneFPV-*******.

③ Warten Sie einige Sekunden, bis Ihr Handy eine Verbindung zum Wi-Fi Netzwerk der Drohne hergestellt hat.

④ Öffnen Sie die App **“HolyStone-FPV”**.

> Die Verbindung zwischen dem Handy und der Drohne ist stabil und automatisch.

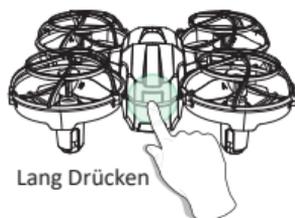
Achtung: Das von der Drohne erstellte Wi-Fi-Netzwerk hat keinen Zugang zum Internet.

12.0 BEDIENUNGSHANDBUCH

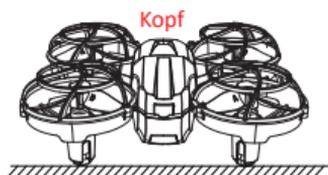
12.1 Kopplung

Alle gezeigten Vorgänge werden mit Modus 2 demonstriert.

① Lang drücken Sie die Netzta-
ste der Drohne, bis die Leuchte der
Drohne blinken. Das zeigt an, dass
die Drohne eingeschaltet ist.



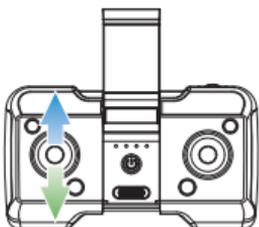
② Legen Sie die Drohne mit dem
Kopf nach vorne auf eine ebene
Fläche.



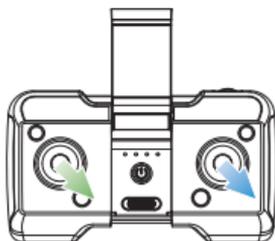
③ Lang drücken Sie die Netzta-
ste der Fernbedienung, die Leuchte
blinken und hören Sie "DIDI" von
der Fernbedienung.



④ Um die Drohne zu koppeln, bitte
bewegen Sie den linken Hebel auf
und ab, die Leuchte der Drohne
wird von blinkend bis durchgehend
ändern.



12.2 Gyro-Kalibrierung



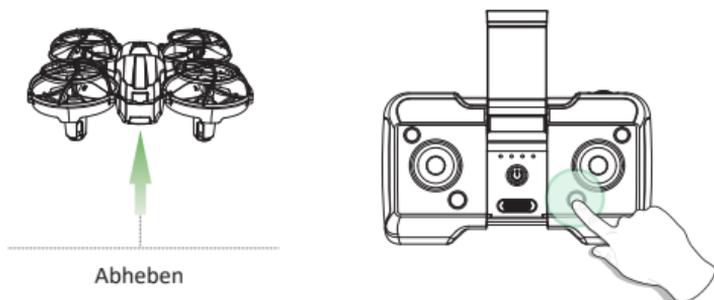
Nach der Kopplung schieben Sie die beide Hebel gleichzeitig nach unten ↘↘, die Leuchteanzeige der Drohne blinken, dann leuchten ständig, und der Sender ein lang "DI" aussenden, es bedeutet, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Tipp: Um einen stabilen Flug zu gewährleisten, ist es nötig, die Drohne jedesmal nach der Kopplung oder nach dem Absturz zu kalibrieren.

12.3 One Key Abheben

Es gibt 2 Methode um das automatische Abheben zu aktivieren.

Methode 1:



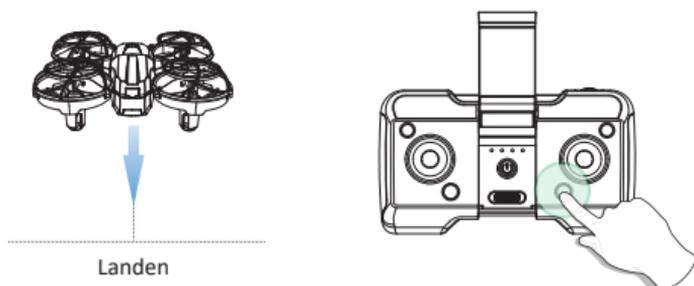
Nach der Kopplung/Kalibrierung drücken Sie die One Key Abheben/Landen Taste kurz, die Drohne startet und verweilt 1.5 m über dem Boden im Schwebeflug. Man kann die Drohne über die beide Hebel steuern.

Methode 2:



Nach der Kopplung, legen Sie die Drohne auf Hand, dann werfen Sie die Drohne vorsichtig nach oben, hebt die Drohne ab.

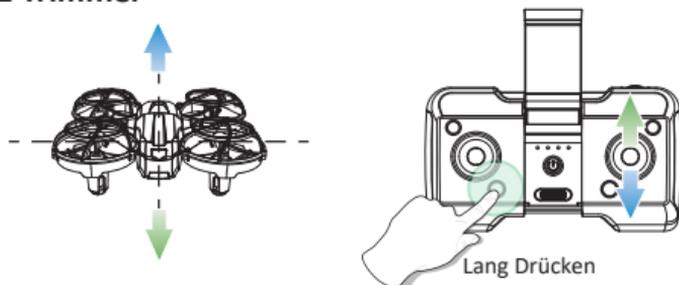
12.4 One Key Landen



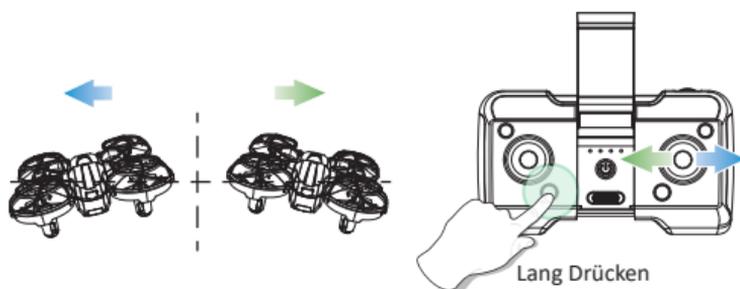
Während des Flugs drücken Sie die One Key Abheben/Landen Taste kurz, wird die Drohne automatisch landen.

13.0 FUNKTIONEN

13.1 Trimmer

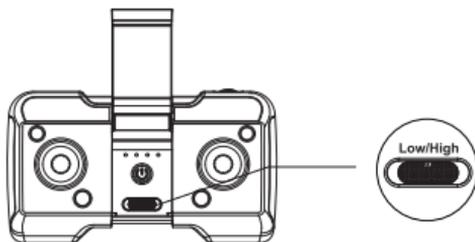


V/R Seitwärts Flugtrimmer: Wenn die Drohne vorwärts driftet, drücken Sie die "Trimmer" Taste lang und halten Sie die gedrückt, gleichzeitig bewegen Sie die Richtungshebel nach unten bzw. umgekehrt, um die Drohne auszugleichen. Wenn die Drohne rückwärts driftet, halten Sie die dieselben Taste gedrückt und schieben Sie die Richtungshebel nach vorne.



L/R Seitwärts Flugtrimmer: Wenn die Drohne nach links driftet, drücken Sie die "Trimmer" Taste und halten Sie die gedrückt, gleichzeitig bewegen Sie die Richtungshebel nach rechts, um die Drohne auszugleichen. Wenn die Drohne nach rechts driftet, halten Sie die dieselben Taste gedrückt und schieben Sie die Richtungshebel nach links.

13.2 Geschwindigkeitsschalter



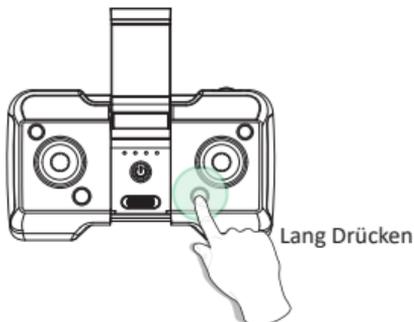
Diese Drohne verfügt über 2 Geschwindigkeitsmodi (Niedrig/Hoch). Wie das Bild oben zeigt, die Modi durch Schiebung zu wechseln.

Low-Speed: Schieben Sie die Geschwindigkeitsschalter nach links, gibt ein kurzer "Di" Ton an der Fernbedienung.

High-Speed: Schieben Sie die Geschwindigkeitsschalter nach rechts, gibt 2 "Di" an der Fernbedienung.

13.3 Not-Aus

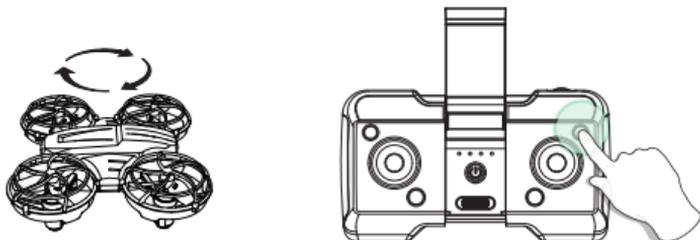
⚠ Die Not-Aus Funktion kann nur im Notfall während des Flugs verwendet werden, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.



Wie das Bild oben zeigt, drücken Sie die Taste One Key Abheben/Landen für 2 Sekunden, wird die Drohne sofort abstürzen.

Achtung: Die Gefahr besteht, dass die Drohne kaputt geht, wenn sie aus großer Entfernung fällt oder mit hoher Geschwindigkeit auf etwas trifft.

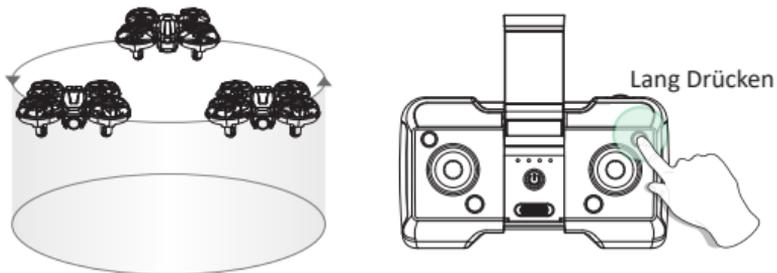
13.4 Schnelle Rotation



Um die Schnelle Rotation-Funktion zu aktivieren, drücke Sie die Drehung Taste einmal beim Flug, ertönt dann die Fernbedienung ein "DI" .

Um die Schnelle Rotation-Funktion zu verlassen, bewegen Sie die Richtungshebel irgendeine Richtung. Oder ca.10 Sekunden zu warten, bis die Drohne sich diese Funktion automatisch verlassen.

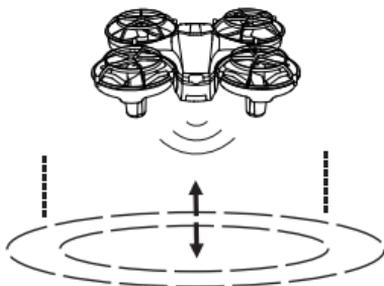
13.5 Umkreisen



Um die Umkreisen-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Drehung Taste lang, gibt ein langer "DI" Ton an der Fernbedienung.

Um die Umkreisen-Funktion zu verlassen, bewegen Sie den Richtungshebel irgendeine Richtung, oder bewegen Sie den Gashebel nach Links/Rechts, und ca. 10 Sekunden zu warten, bis die Drohne sich diese Funktion automatisch verlassen.

13.6 Automatische Höhehaltung



Diese Drohne verfügt die Höhehaltung Funktion. Wenn man die Gashebel freilassen, wird der Hebel automatisch in der Mitte zurückbringen und die Drohne die aktuelle Höhe schweben.

13.7 Foto/Video

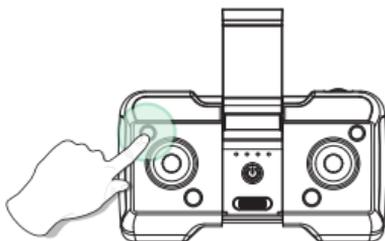
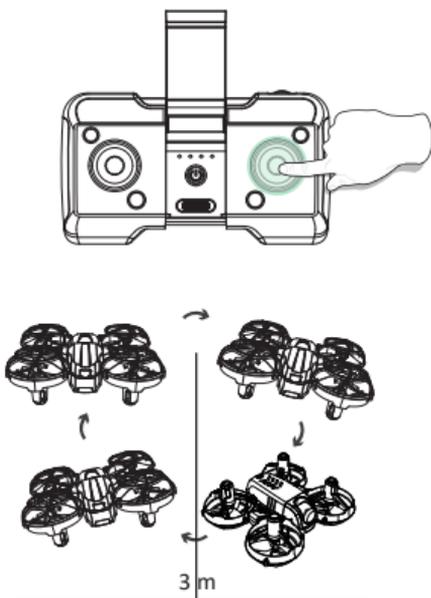


Foto aufnehmen: Bitte drücken Sie die Foto/Video Taste einmal, bis die Fernbedienung "DI" piepst und blinken die LEDs der Drohne einmal, zeigt damit an, dass man ein Foto aufnehmen kann.

Video aufnehmen: Bitte drücken Sie lang die Foto/Video Taste, bis die Fernbedienung "DIDI" piepst und blinken die LEDs der Drohne zweimal, zeigt damit an, dass man ein Video aufnehmen kann. Um der Video-Status zu verlassen, bitte drücken Sie die Taste noch mal.

13.8 360° Flip



Wenn Sie sich mit allen Funktionen gut vertraut gemacht haben, könnten Sie die 360° Flip ausprobieren. Bitte stellen Sie sicher, dass die Drohne min. 3 m Höhe fliegt, bevor Sie diese Funktion aktiviert haben.

Um 360° Flip zu aktivieren, drücken Sie den Richtungshebel einmal, wird dann die Fernbedienung durchgehend piepsen. Die Richtung des Überschlag kann durch Richtungshebel steuern.

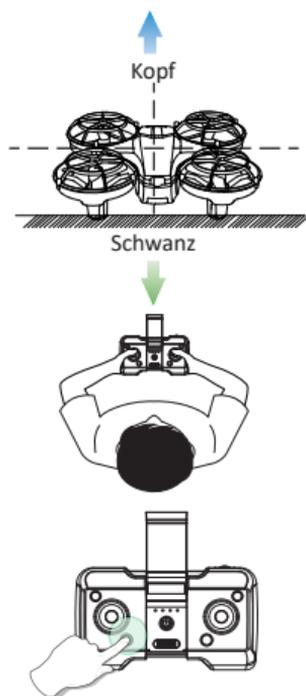
Um 360° Flip zu verlassen, drücken Sie erneut den Richtungshebel.

Tipp:

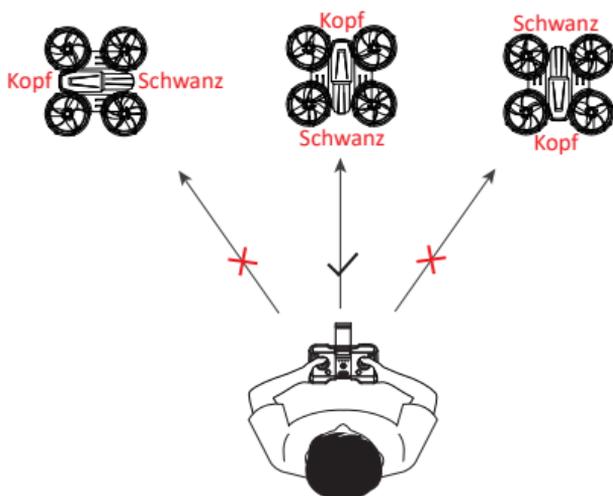
Wenn der Akku schwach ist, wird diese Funktion nicht aktiviert oder wird die Drohne automatisch von diesem Status verlassen.

13.9 Headless Modus

⚠ Um den unnötigen Verlust zu vermeiden, verwenden Sie den Headless Modus unter der gute Erkenntnis. Sonst wird die Drohne leicht verloren.



1. Nach der Kopplung/Kalibrierung, kurz drücken Sie einmal die Headless Modus Taste. Sie hören ein "DI" von dem Sender. Die Anzeigeleuchte der Drohne werden unten Headless Modus durchgehend blinken, im Headless Modus ertönt die Fernbedienung "DI...DI...DI".
2. Um den Headless Modus zu verlassen, drücken Sie die Headless Modus Taste kurz. Sie hören einen Ton von der Fernbedienung, zeigt damit an, dass die Drohne nicht im diesen Modus ist.



Bitte achten Sie darauf, dass der Pilot in die gleiche Richtung zeigt, in die der Kopf der Drohne beim Start zeigt.

Wenn die Drohne im Headless-Modus ist drücken den rechten Hebel nach vorne, fliegt die Drohne in die Richtung, in die der Kopf der Drohne beim Abheben zeigt. Es wird empfohlen, dass die Piloten in der gleiche Richtung zeigen, in die der Kopf der Drohne beim Anheben zeigen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Drohne vorwärts/rückwärts zum Piloten fliegt, wenn der Pilot den rechten Hebel vorwärts/rückwärts drückt. Wenn der Pilot den rechten Hebel nach links/rechts steuert, bewegt sich die Drohne relativ zum Piloten nach links/rechts.

14.0 SPEZIFIKATIONEN

- **DROHNE**

Modell: HS420

Gewicht: 31g/1.1oz

Max. Flugzeit (pro Batterie): 6 Min. (in einem windstillen Umfeld)

Motor Modell: 615

Betriebstemperaturbereich: 32° bis 104°F (0° bis 40°C)

Dimensionen: 84 x 90 x 34 mm

- **DROHNEAKKU**

Kapazität: 300mAh

Spannung: 3.7 V

Akku Typ: Lithium-ion Polymer Akku

Betriebstemperaturbereich: 41° bis 104°F (5° bis 40°C)

Ladezeit: 60 Min. (Es handelt sich um das Ladegerät und aktuellen Akkuzustand)

- **FERNBEDIENUNG**

Betriebsfrequenz: 2452-2474MHz

Max Flugentfernung: 100m (Draußen und ungehindert)

Betriebstemperaturbereich: 32° bis 104°F (0° bis 40°C)

Batterie Typ: 3*1.5V AAA Batterie(Nicht enthalten)

- **KAMERA**

Betriebsfrequenz: 2417MHz

Linienwinkel: 65°

Manuell einstellbarer Bereich: -90°~0°

Foto Auflösung: 1920 x 1080P

Video Auflösung: 1920 x 1080P@20fps

Max.Übertragungsentfernung: 50 m (Draußen und ungehindert)

Fotoformate: JPEG

Videoformate: MP4/AVI

Betriebstemperaturbereich: 32° bis 104°F (0° bis 40°C)

- **USB LADEKABEL**

Spannung: 5 V/1A

Nennleistung ≤5W

15.0 KONTAKTIEREN SIE UNS

Für weitere Frage stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

 usa@holystone.com (America)
ca@holystone.com (Canada)
eu@holystone.com (Europe)
au@holystone.com(Australia)

 www.holystone.com

 +1(833) 766-4733

16.0 ALLGEMEINE INFORMATION

16.1 Batterie

Hinweise:

- 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, um 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.
- 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, weil sie wichtige Information enenthält.
- Das Spielzeug darf nur mit dem Gerät verbunden sein, das Typ II Zeichen hat. 



16.2 Produkt-Entsorgung

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf dem Produkt bzw. Verpackung besagt, dass dieses getrennt vom üblichen Hausmüll entsorgt werden muss. Damit sollen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten vermieden und deren Wiederverwendung oder Verwertungsmöglichkeit werden. Sie haben die Möglichkeit, Elektro- und Elektronikgeräte kostenfrei bei einer entsprechenden Sammelstelle in Ihrer Nähe abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt oder Gemeinde über die zur Verfügung stehenden Sammelstellen. Sie haben auch die Möglichkeit, alte Elektro- und Elektronikgeräte, die von uns bezogen wurden, frei an uns zurückzusenden.

16.3 Andere Informationen

EU RF Power(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 45 ° C, und sollte nicht niedriger als -10 ° 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 auf eigene Verantwortung, dass das in der vorliegenden Gebrauchsanweisung beschriebene Produkt den technischen Normen der Richtlinie 2014/53/EU, und der Richtlinie über allgemeine Produktsicherheit 2009/48/EC, Richtlinie RoHS 2011/65/EU entspricht:

Produkt Name: REMOTE CONTROL MODEL/RADIO CONTROLLED

Modell/Marke Name: HS420/HOLYSTONE

Die konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:

http://www.holystone.com/Download/CE/HS420_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



MADE IN CHINA(CN)

