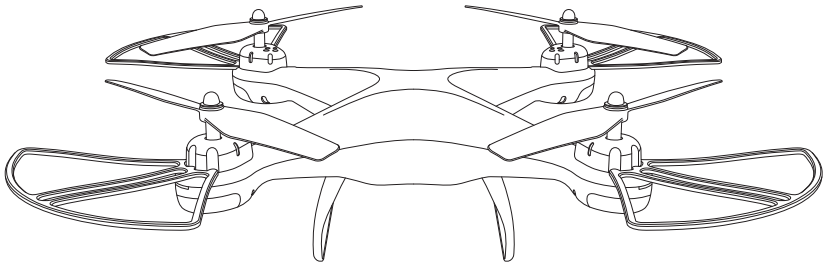




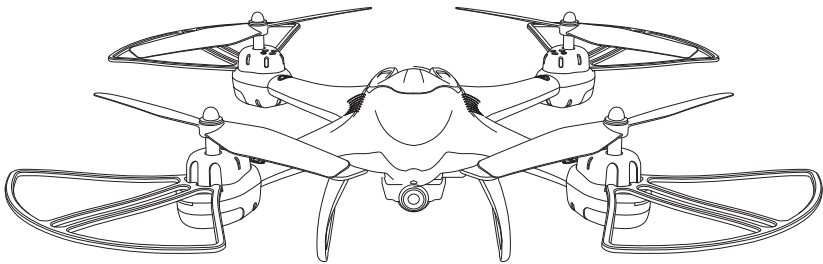
14+  
age

# BEDIENUNGSANLEITUNG

2,4 GHz Quadrocopter mit HD-Kamera und FPV Echtzeit-Bildübertragung



HS110D



HS200D



[usa@holystone.com](mailto:usa@holystone.com) (USA)

[eu@holystone.com](mailto:eu@holystone.com) (EU)



1(626)-465-7134

[www.holystone.com](http://www.holystone.com)

# Inhaltsverzeichnis

Dieses Gerät darf betrieben werden in: Deutschland.

1. Vorwort .....	1
2. Warnung .....	1
3. Wartung und Pflege .....	2
4. Funktion der Fernbedienung .....	3
5. Einsetzen der Batterien .....	3
6. Teileübersicht .....	4
7. Laden der Drohnen-Akkus .....	6
8. Spezifikation .....	7
9. Vorbereitung und fliegen .....	9
10. NOT AUS .....	13
11. Headless Modus .....	14
12. Anzeiger .....	16
13. WLAN Kamera Funktion .....	17
14. First Person View Funktion .....	18
15. App Kontrolle Funktion .....	19
16. Ersatzteile .....	20
17. Problemlösungen .....	20
18. Allgemeine Informationen .....	21

## HIGHLIGHTS

- Automatisches Halten der Höhe (Altitude Hold Modus)
- FPV Kamera für Echtzeit-Bildübertragung : FOV 120°/2.0
- Steuerung des Modells mit dem Smartphone möglich



Hier scannen Sie den QR-Code um unseren Shop zu besuchen.



Hier scannen Sie den Code oder suchen Sie "Holy Stone", uns auf Youtube zu abonnieren.

<http://bit.ly/ztUE38L>



Hier scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie "Holy Stone", uns auf Facebook zu verfolgen.

<https://www.facebook.com/HolyStoneToy/>

Um Ihre Erfahrung mit dieser Drohne so angenehm wie möglich zu machen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung vor der ersten Nutzung. Achten Sie auf die sorgfältige Aufbewahrung. So können Sie immer wieder nachschlagen und gewährleisten auf diesem Wege die andauernde und sichere Benutzung Ihrer Drohne.

Wichtige Aussage:

1. Dieses Produkt ist kein reines Spielzeug. Es 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. Der Betrieb sollte ausschließlich in einer sicheren und geeigneten Umgebung erfolgen. Nicht sachgemäße oder gar gefährliche Benutzung kann zu Sachschäden oder ersten Verletzungen von Personen in Ihrer Nähe führen.
2. Dieses Produkt ist geeignet für Personen ab 14 Jahren mit Erfahrungen im Drohnenflug.
3. 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.

Sicherheitshinweise:

1. Dieses Produkt ist eine flugfähige Kamera, die einen einfachen und kontrollierten Flug ermöglicht. Dennoch ist es ein nicht zu unterschätzendes Risiko – sowohl für Sachwerte, als auch für Personen bei unsachgemäßer Bedienung, oder beim Flug auf begrenztem Raum. Unsachgemäße Montage oder dürftige Flugkenntnisse von unerfahrenen Piloten, können zu Sach- oder Personenschäden bei Unfällen führen. Achten Sie sorgsam auf Ihre Umgebung, vor und während des Flugs und behalten Sie stets die Kontrolle über die Drohne, zu jeder Zeit.
2. Abstand halten – Fliegen Sie nur in Bereichen, die frei von Hindernissen wie Gebäude, Pfosten, Bäumen, usw. Fliegen Sie nie in der Nähe von oder über Menschenmengen.
3. Fliegen Sie nicht bei schlechten Wetterbedingungen – Fliegen Sie nicht bei Feuchtigkeit, Nebel oder Regen. Bei Gewitter, Schnee und Eis, sowie starkem Wind sollten Sie ebenfalls nicht fliegen. Fliegen Sie nur bei gemäßigten Wetterbedingungen.
4. Benutzen Sie die Drohne nur gemäß Anleitung – Benutzen Sie das Gerät nur legal – unter Berücksichtigung, der geltenden Gesetze und Verordnungen Ihres Landes und benutzen Sie Original Holy Stone Ersatzteile. Fliegen Sie nicht alleine – Als Neuling sollten Sie, wenn möglich, mit Anleitung eines erfahrenen Piloten fliegen, der Ihnen helfen kann.
5. Sicherheit hat oberste Priorität – Fliegen Sie die Drohne nur, soweit Sie sich das mit Ihren Fähigkeiten zutrauen. Bei Krankheit, Desorientierung oder großer Unsicherheit beim Flug, sollten Sie sich Hilfe suchen. Ein Flug unter diesen Bedingungen kann zu Gefahren, Schaden oder Verletzungen führen.
6. Achtung vor den Rotoren – Beim Betrieb können sich die Rotoren sehr schnell drehen. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit den Propellern und achten Sie darauf, dass keine Fremdoobjekte in die Nähe beweglicher Teile kommen. Tragen Sie keine allzu lockere Kleidung.
7. Vermeiden Sie Hitze – Aufgrund verschiedener Materialien in der Herstellung, ist das Gerät nicht dazu geeignet, großer Hitze ausgesetzt zu sein. Bitte halten Sie das Gerät von Hitzequellen fern. Vermeiden Sie, längere Zeit in direktem Sonnenlicht. Hohe Temperaturen können die Struktur schädigen. Bitte prüfen Sie solche Schäden vor dem Start.

## <Warnung>

1. Bitte bewahren Sie sämtliche Informationen und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt a
2. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Sachschäden, Personenschäden und Verletzungen beim Betrieb des Modells zu vermeiden.
3. Bitte halten Sie sich strikt an die Gebrauchsanweisung, sowohl bei der Montage als auch beim Betrieb. Achten Sie bitte beim Flug und bei der Landung stets auf einen Sicherheitsabstand von 2 Metern zum Modell, um Verletzungen zu vermeiden.
4. Holy Stone, autorisierte Händler sowie von uns beauftragte Unternehmen sind in keiner Weise für die Folgen unsachgemäßer Nutzung unserer Produkte verantwortlich.

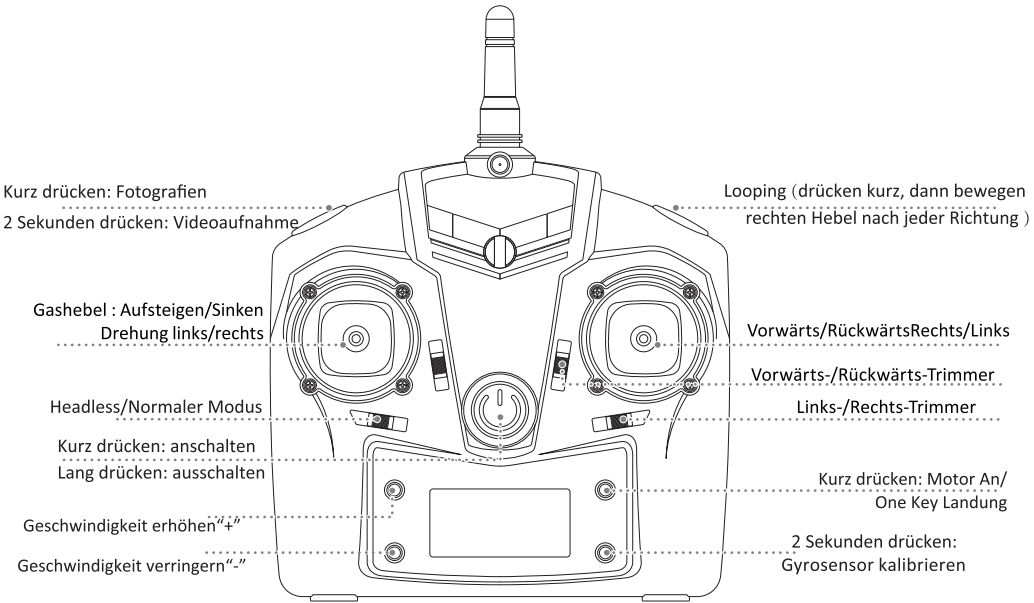
5. Kinder dürfen dieses Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
6. Achten Sie auf eine korrekte Montage des Modells und lassen sie es ggf. von einem anderen Erwachsenen kontrollieren oder montieren.
7. Dieses Produkt enthält Kleinteile. Um Erstickungsgefahr und Verschlucken zu vermeiden, bewahren Sie bitte die Drohne, die Verpackung und alle Komponenten außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
8. Nicht über Straßen oder über offenen Gewässern fliegen!
9. Räumen Sie das Verpackungsmaterial schnellstmöglich weg, bzw. außerhalb der Reichweite von Kindern, um eine Gefährdung von Kindern zu vermeiden.
10. Bitte das Modell nicht andauernd zwecks Lagerung montieren und demontieren. Dies könnte auf Dauer zu Beeinträchtigungen oder gar Defekten am Modell führen.
11. Achten Sie beim Einlegen oder Aufladen des Akkus darauf, sowohl den Stecker des Akkus, als auch den des Ladekabels korrekt einzustecken (Markierungen beachten).
12. Zum Einlegen der Batterien in die Fernbedienung bitte zuerst die Schraube öffnen (gegen den Uhrzeigersinn drehen), dann die Batterien einlegen und anschließend die Schraube wieder fest drehen (im Uhrzeigersinn). Die Schraube des Batteriefaches ist nicht bei allen Modellen vorhanden. /Zum Einlegen der Batterien in die Fernbedienung bitte zuerst die Schrauben der Batterieabdeckung lösen. Anschließend die Batterien einlegen. Achten Sie hier bitte auf die korrekte Ausrichtung der Batterien. Schrauben Sie die Batterieabdeckung anschließend fest.
13. Verwenden Sie nur das Originals Ladekabel zum Aufladen.
14. Das Ladegerät ist kein Spielzeug.
15. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung bitte auf die richtige Anordnung der Batterien (Polarität).
16. Für die Fernbedienung können sowohl wieder aufladbare Batterien als auch Einweg-Batterien der Größe AA benutzt werden.
17. Versuchen Sie nicht, Einweg-Batterien aufzuladen. Ersetzen Sie leere Batterien durch neue.
18. Kinder sollten wieder aufladbare Batterien nur unter der Aufsicht von Erwachsenen aufladen.
19. Vermeiden Sie einen Kurzschluss von Batterien und Akkus. Setzen Sie den Akku keinem Druck aus, Halten Sie sowohl Einweg-Batterien, wieder aufladbare Batterien und den Akku des Modells von Feuer oder Hitzequellen fern. Es droht Explosionsgefahr. Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs nicht aus den Augen.
20. Verwenden Sie keine neuen Batterien mit gebrauchten zusammen. Benutzen Sie Batterien am besten laut gleicher Art, Marke und Sorte.
21. Leere Batterien bitte entfernen und zeitnah und umweltgerecht entsorgen, Batterien gehören nicht zum Hausmüll, sondern können an vielen Stationen und Geschäften entsorgt werden.
22. Die Ladebuchse dieses Modells kann nicht demontiert werden.
23. Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterien und des Akkus, werfen Sie keine Batterien ins Feuer und versuchen Sie nicht, Batterien oder Akkus zu öffnen. Halten Sie die Batterien und Akkus von Hitzequellen fern.
24. Trennen und entnehmen Sie den Akku aus dem Modell und entnehmen Sie die Batterien der Fernbedienung zum Einlagern, bzw. bei längerer Pause.
25. Achten Sie beim Fliegen darauf, anderen elektrischen Geräten und Magneten fern zu bleiben, um Störungen zu vermeiden.
26. Um Verletzungen zu vermeiden, achten Sie auf einen Mindestabstand zwischen sich, anderen Menschen oder Tieren und der Drohne.
27. Die LED der Drohne können sehr hell sein. Daher bitte nicht direkt in die LED schauen.
28. Halten Sie das Gerät nicht an Ihre Ohren, da Ihr Gehör dadurch erheblich geschädigt werden könnte.
29. Die Mini USB-Ladebuchse verfügt über eine Eingangs-Spannung von 5V.
30. In bestimmten Gebieten, wie z.B. in der Nähe von Flughäfen und Krankenhäusern kann es erforderlich sein, dass Sie Ihre Fernbedienung und das Modell ausschalten müssen um Störungen dieser Betriebe zu vermeiden.

## <Wartung und Pflege>

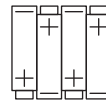
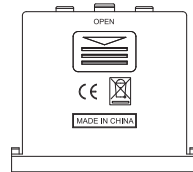
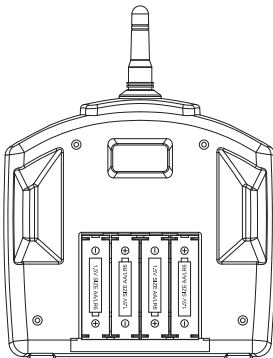
1. Reinigen Sie das Modell nach jeder Nutzung mit einem weichen, sauberen Tuch.
2. Vermeiden Sie länger anhaltende, direkte Sonneneinstrahlung.
3. Halten Sie Feuchtigkeit von dem Modell fern und befeuchten Sie es nicht.
4. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen alle Stecker und Steckverbindungen. Im Falle einer Beschädigung das Modell nicht mehr benutzen, bis der Defekt vollständig repariert wurde.

## < Funktionen der Fernbedienung >

Die maximale Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 120 Meter. Diese Entfernung gilt auf offenem Gelände und ohne Wind sowie ohne Störung.



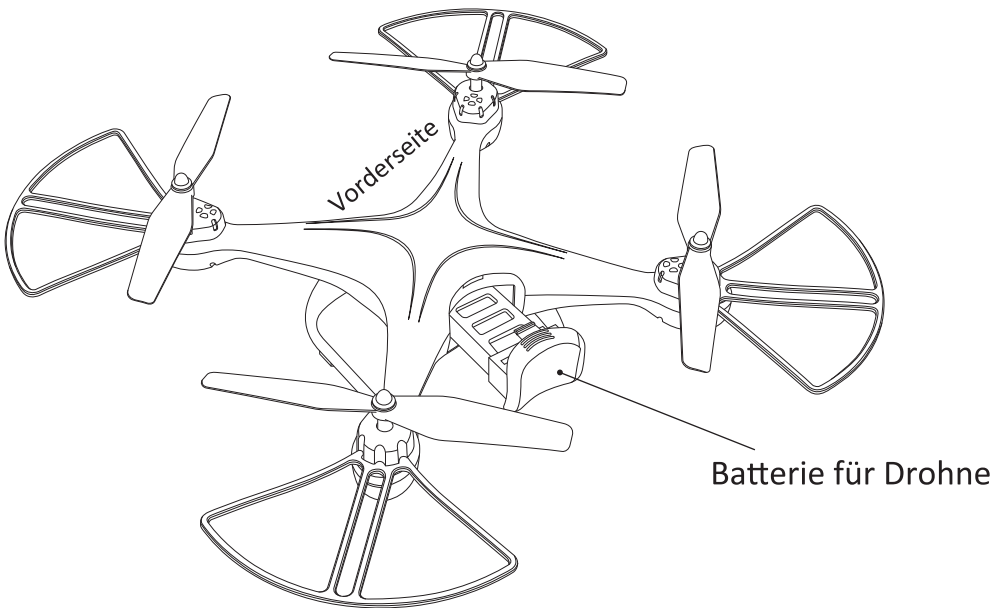
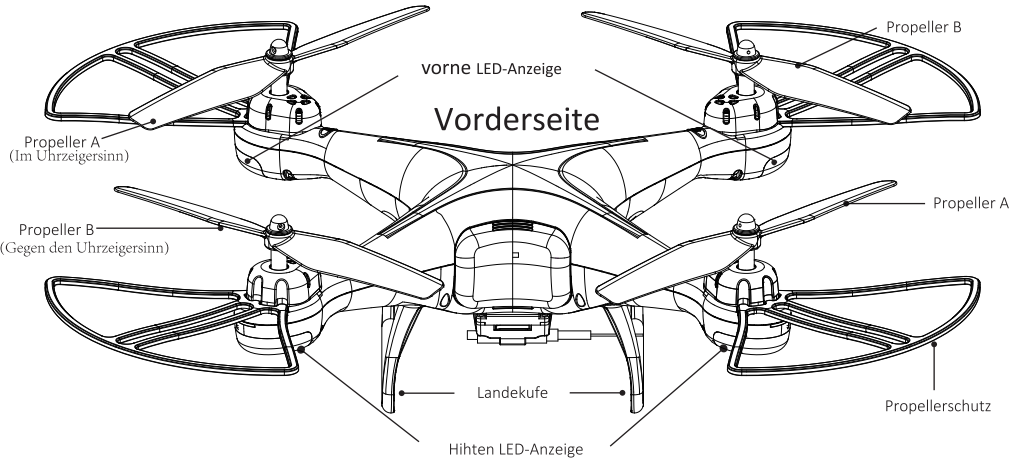
## < Einsetzen der Batterien >



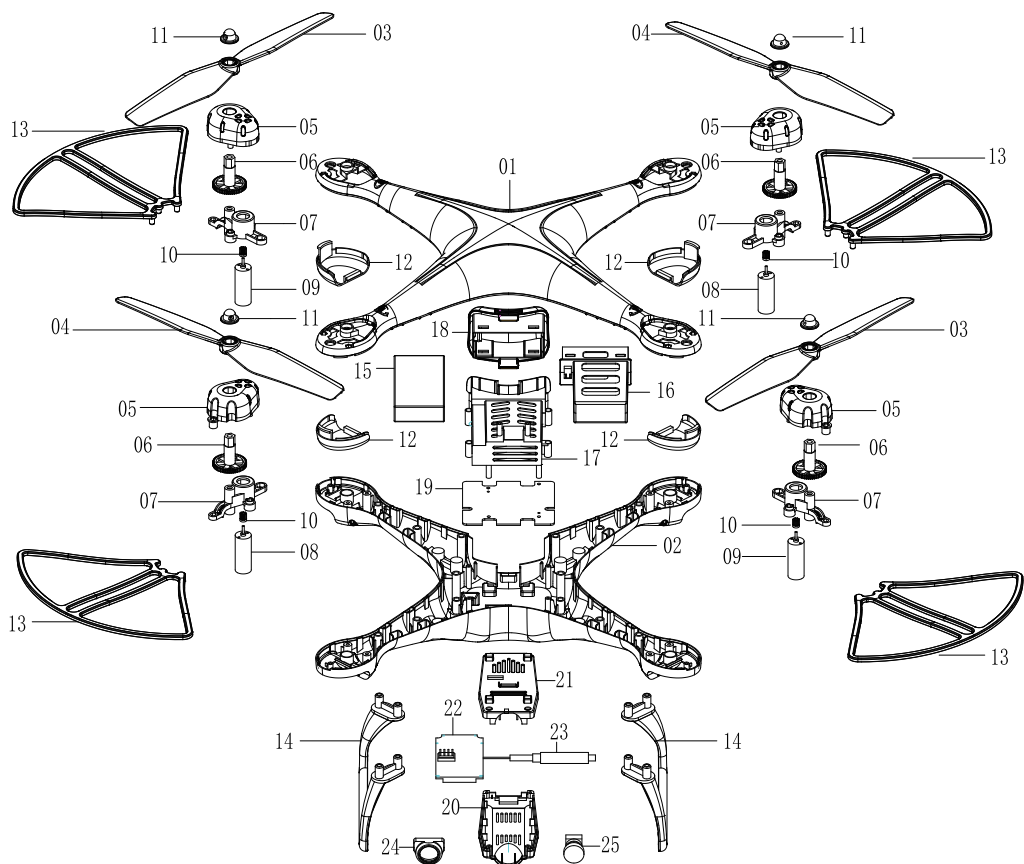
4X1.5V AA

(Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten)

< Teileübersicht >

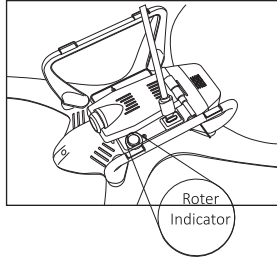
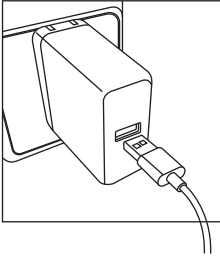


Bitte vergewissern Sie sich, dass alle Propeller der richtigen Drehrichtung entsprechend montiert sind, so wie auf dem obigen Schaubild zu sehen. Die Informationen sind auf jedem Propeller aufgedruckt.



Nr.	NAME	Zahl	Nr.	NAME	Zahl
01	oberes Gehäuse	1	14	Landekufe	4
02	unteres Gehäuse	1	15	Batteriezelle	1
03	Propeller im Uhrzeigersinn	2	16	Batteriegehäuse	1
04	Propeller gegen den Uhrzeigersinn	2	17	Batteriehalter	1
05	Zahnradabdeckung	4	18	Batterieabdeckung	1
06	Hauptzahnradwelle	4	19	Receiver board	1
07	Basis des Motors	4	20	obere Abdeckung der Kamera	1
08	Motor im Uhrzeigersinn	2	21	untere Abdeckung der Kamera	1
09	Motor gegen den Uhrzeigersinn	2	22	Leiterplatte der Kamera	1
10	Motorzahnrad	4	23	Kamera-Antenne	1
11	Propellerdeckel	4	24	Ersatzteil der Kamera	1
12	LED - Abdeckung	4	25	Kamera	1
13	Propellerschutz	4	26		

1. Stellen Sie bitte sicher, dass der Akku mit der Drohne verbunden ist. Stecken Sie das USB Ladekabel (im Lieferumfang enthalten) in den adapter(5V/2A) oder einen freien USB Port Ihrer Powerbank/PC. Dann schließen Sie das USB Kabel direkt an die Ladebuchse des Quadropters an. Die Ladeanzeige leuchtet rot, so lange der Akku aufgeladen wird. Ist der Akku voll, geht die Ladeanzeige aus.
2. Die Ladedauer beträgt etwa 60-90 Minuten, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.



## ACHTUNG

- 1) Prüfen Sie bitte regelmäßig alle elektronischen Teile, Kabel, Stecker, Gehäuse etc. auf Beschädigungen. Verwenden Sie diese nicht, falls Beschädigungen vorhanden sind ersetzen Sie diese Teile umgehend.
- 2) Nach jeder Verwendung des Akkus, laden Sie diesen nicht sofort wieder auf. Legen Sie den Akku einige Zeit an einen trockenen Ort, damit er sich abkühlen kann.
- 3) Lagern Sie den LiPo Akku nicht in der Nähe von Feuchtigkeit oder unter direktem Sonnenlicht bzw. an Stellen mit hohen Temperaturen.
- 4) Laden Sie den Akku nicht mit Überlast (max. 5V/2A) auf. Achten Sie darauf, den Akku von dem Ladegerät zu trennen, nachdem er vollständig aufgeladen ist. Überladen Sie den Akku bitte niemals.
- 5) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Akku von dem Ladegerät trennen, um irreparable Schäden des Akkus, Feuer, Rauch oder Explosionen zu vermeiden.



### Li-po Akku Entsorgung und Recycling

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.





## Drohne

Modell: HS110D/HS200D

Gewicht: 146g

Die maximale Flugzeit: 10 Minuten

WIFI Entfernung: 60 m (draußen und ungehindert)

Motor Modell: 8616

Schweben: aktiviert

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

Dimension: 320 x 320 x 66 mm

## Kamera

Linse: FOV 120° f/2.0

Statischer Aufnahmemodus: Single Shot

Kamera: HD1280x720p

Die maximale Video-Bitrate: 25 Mbps

Unterstützte Dateisysteme: FAT32

Foto: JPEG

Video: AVI

Anwendbare SD-Karte: 4 GB TF-Karte ist im Lieferumfang enthalten

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

## APP / Echtzeit-Bildübertragung

App: HSS2 FPV

Betriebsfrequenz der Bildübertragung: 2.4 GHz ISM

Echtzeit-Bildübertragung: 720P @ 20fps

Verzögerung: gering (abhängig von Bedingungen und mobilen Geräten)

Anwendbares Systems: iOS 8.0 oder höher / Android 4.1.2 oder höher

Empfohlene Geräte: 4.7"bis 6.0" Smartphone

## Fernbedienung

Arbeitsfrequenz: 2.4 GHz

Die maximale Übertragungsentfernung: 150 m(draußen und ungehindert)

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

Batterie: 4x1.5 V Alkali-Mangan-Zelle AA

Mobiles Gerät: Smartphone

## Batterie der Drohne

Kapazität: 1000 mAh

Stromspannung: 3.7 V

Typ: LiPo

Energie: 3.70 Wh

Eigengewicht: 30 g

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

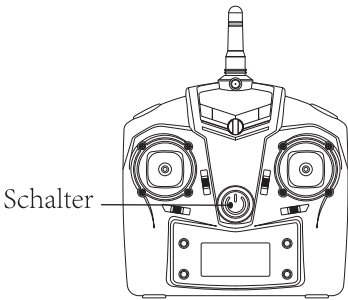
Die maximale Ladezeit: 120 Minuten

## USB Kabel

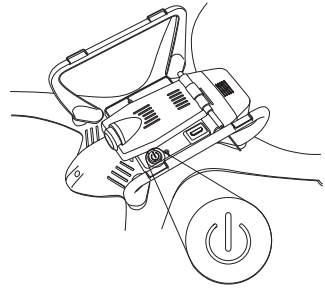
Stromspannung: 5 V

Nennleistung: ≤10 W

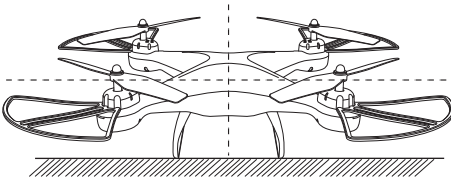
- ⚠ • Rotierende Propeller können gefährlich sein. Starten Sie die Motoren nicht, wenn Personen in der Nähe sind.
- Halten Sie immer beide Hände an der Fernsteuerung, so lange sich die Motoren noch drehen.
- Stoppen Sie in Notsituationen sofort die Motoren, um das Risiko von Beschädigungen oder Verletzungen zu reduzieren. Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung durch.



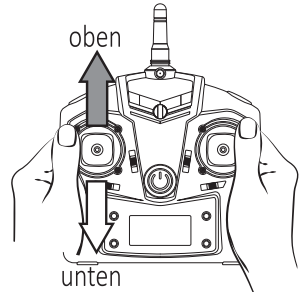
① Schalten Sie Fernbedienung an



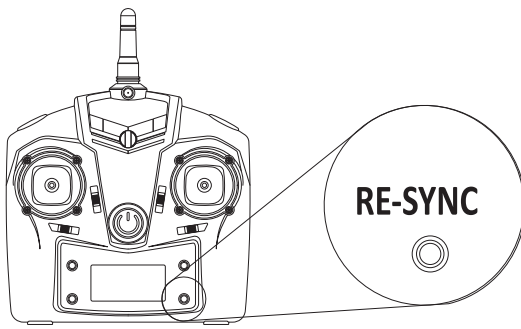
② Schalten Sie die Drohne an



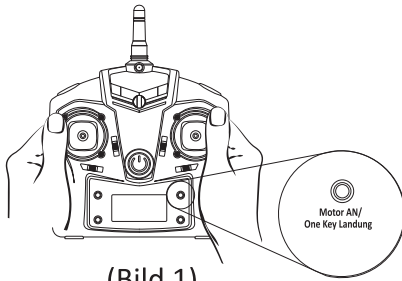
③ Stellen Sie die Drohne auf eine flache, ebene Fläche zum Starten. Wenn Sie sehen, blinkt die Lichter an der Drohne sich.



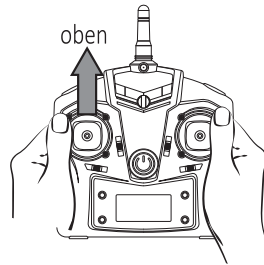
④ Ziehen Sie den Gashebel schnell nach oben und nach unten. Wenn die Verbindung geklappt hat, ändern die Lichter an der Drohne sich von einem Blinken, zu einem stetigen Leuchten ändern



- ⑤ Drücken Sie die Taste 2 Sekunden, Gyrosensor zu kalibrieren.

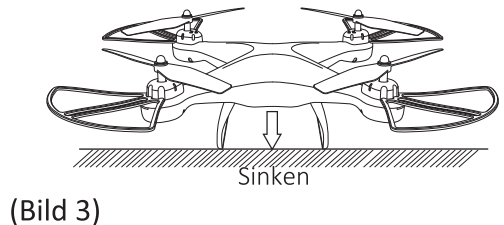
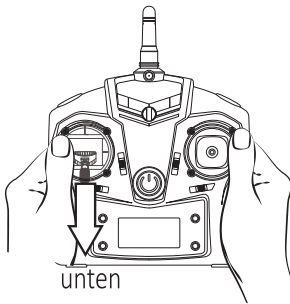


(Bild 1)



(Bild 2)

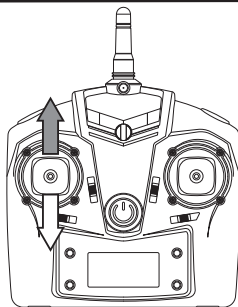
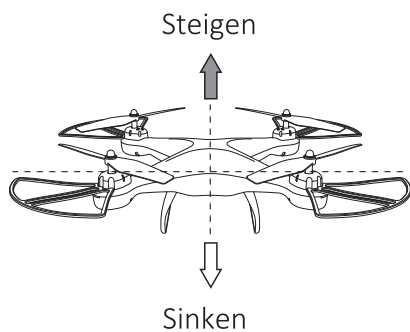
- ⑥ Drücken Sie auf „Motor AN“(Bild 1), und die Propeller beginnen automatisch sich zu drehen. Drücken Sie mit dem Gashebel langsam nach oben, damit die Drohne abhebt bzw. weiter steigt (Bild2). Beim Fliegen, können Sie die „One Key Landung“ Taste drücken um die automatische Landung der Drohne einzuleiten. Wenn die Drohne am Boden gelandet ist, ziehen Sie den Gashebel einige Sekunden nach unten (Bild 3), um die Motoren zu stoppen.



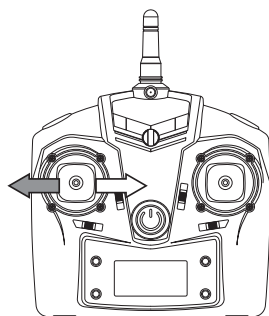
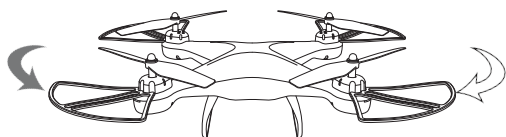
(Bild 3)

- ⑦ Manuelle Landung: Bewegen Sie den linken Hebel (langsam) nach unten, bis die Drohne auf dem Boden landet. Halten Sie den Hebel ein einige Sekunden weiter nach unten, um die Motoren zu stoppen.

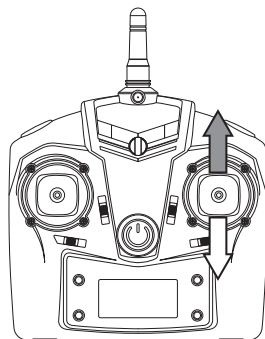
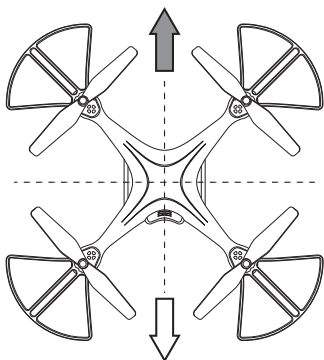
**Achtung:** Modus 2 ist der standardmäßig aktivierte Modus. Der linke Knüppel ist der Gashebel, um die Höhe der Drohne zu steuern. Man kann durch rechten Hebel die Drohne vorwärts/Rückwärts/Rechts/Links steuern.



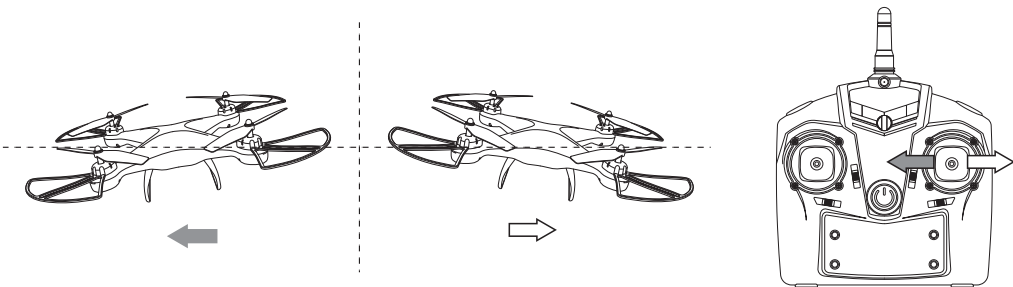
- ⑧ Bewegen Sie den linken Hebel langsam nach oben oder unten, die Drohne wird steigen oder sinken.



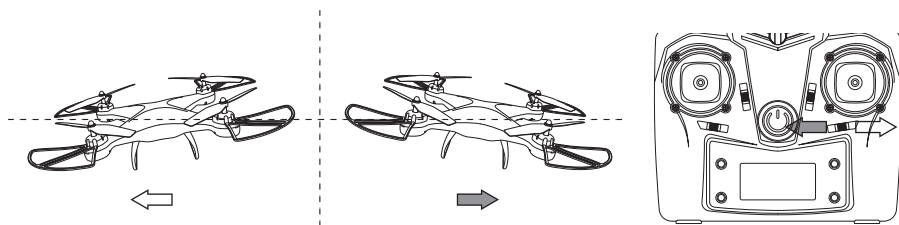
- ⑨ Bewegen Sie den linken Hebel nach rechts oder links, die Drohne wird nach links/rechts drehen.



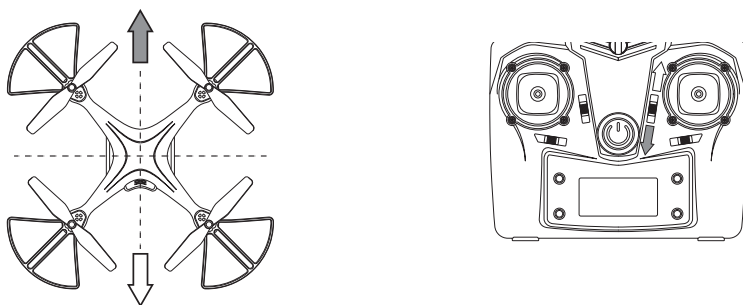
- ⑩ Bewegen Sie den rechten Hebel nach oben oder unten, die Drohne wird nach vorwärts, rückwärts fliegen.



- ⑪ Bewegen Sie den rechten Hebel nach rechts oder links, die Drohne wird nach rechts oder links fliegen.

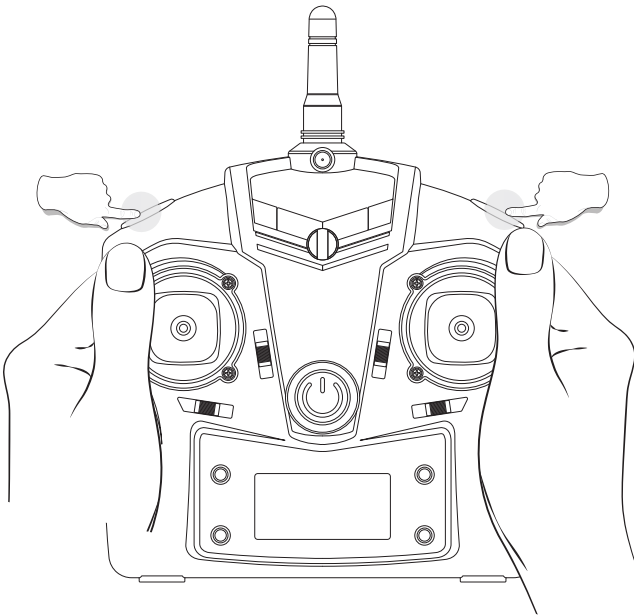
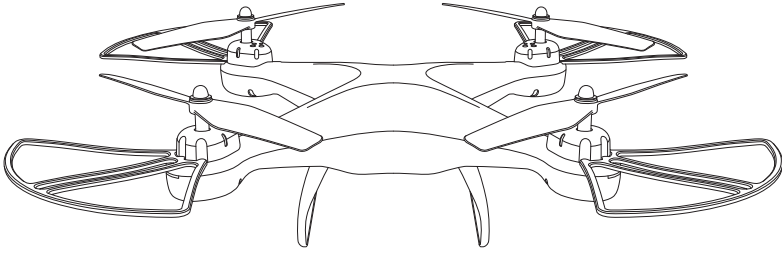


- ⑫ Links-/Rechts-Trimmer: Driftet die Drohne, ohne Ihre Einwirkung nach rechts oder links, können Sie das mit diesen Tasten korrigieren. (Trimmen Sie rechts, wenn die Drohne nach links driftet und trimmen Sie links, sobald die Drohne nach rechts driftet).



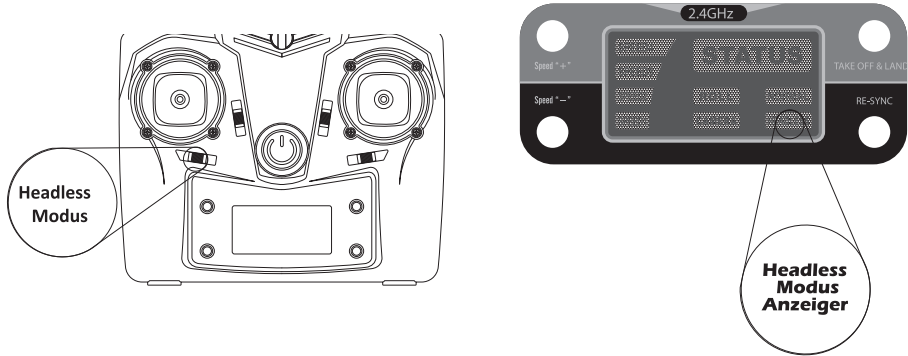
- ⑬ Vorwärts-/Rückwärts-Trimmer: Sollte die Drohne, ohne Ihre Einwirkung vorwärts oder rückwärts driftet, können Sie das hier korrigieren. (Trimmen Sie vorwärts, wenn die Drohne rückwärts driftet und trimmen Sie rückwärts, sobald die Drohne vorwärts driftet).

- ⚠ Die Drohne besitzt eine „NOT-AUS“ Funktion, um die Motoren sofort zu stoppen und somit das Risiko von Beschädigungen oder Verletzungen zu reduzieren.

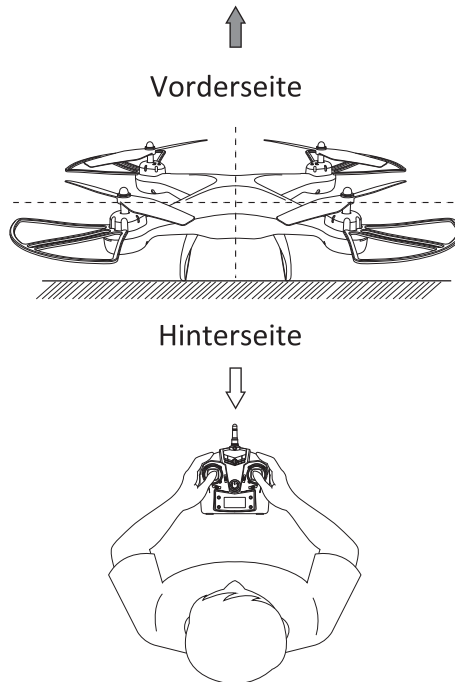


**Drücken Sie dazu den rechten, oberen Knopf (Rollen-Funktion) während Sie den linken, oberen Knopf (Fotografie) gedrückt halten. Die Drohne bzw. die Motoren schalten sich dann sofort ab.**

- ⚠ **Bevor Sie den Headless-Modus nutzen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle Punkte in der Anleitung verstanden haben. Sonst kann es zu Verlust oder Beschädigung kommen.**

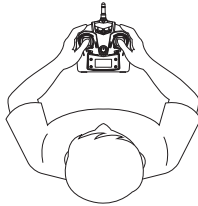
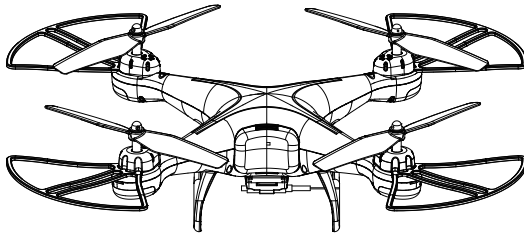


1. Stellen Sie das Modell vor Verbindung so auf, dass das Heck zu Ihnen hin zieht und die Front von Ihnen weg. Stellen Sie sicher, dass der Kopf der Drohne in der gleiche Richtung steht wie der Pilot.

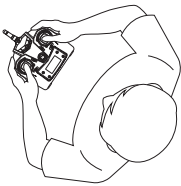




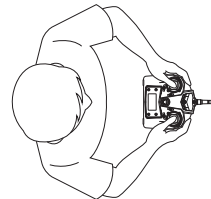
2. Bewegen Sie den linken Hebel nach oben und dann wieder nach unten, um die Drohne mit der Fernbedienung zu verbinden.
3. Drücken Sie Headless-Modus-Taste der Fernbedienung, um Headless Mode zu aktivieren.



Die Richtung des Pilotes



Ändern Sie die Richtung nicht!



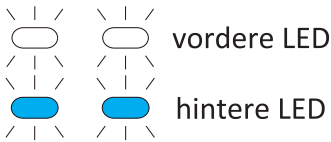
Ändern Sie die Richtung nicht!

Bei aktivem Headless-Modus ist es dann egal, wie die Drohne im Flug ausgerichtet ist. Bewegen Sie den rechten Hebel nach oben, wird die Drohne immer vorwärts fliegen, bewegen Sie den rechten Hebel nach unten, dann wird sie immer rückwärts fliegen. Bewegen Sie den Hebel nach links oder rechts, fliegt die Drohne immer nach links oder rechts aus Pilotensicht. D.h. Sie müssen bei der Steuerung nicht mehr umdenken. Dabei ist es sehr wichtig, dass Sie Ihre Position nicht ändern bzw. sollte sich der Pilot nicht von der Startstelle bewegen und mit der Fernsteuerung immer in die gleiche Richtung zeigen. Andernfalls kann es bei der Steuerung zu Verwirrungen kommen.

4. Drücken Sie Headless-Modus Taste nochmals, um den Headless-Modus wieder zu verlassen.

## Anzeiger der Drohne

- ① Wenn der Akku vollständig geladen ist und die Verbindung zwischen Drohne und Fernsteuerung erfolgreich war, wird die vordere LED in weiß leuchten, die hintere LED blau. Das bedeutet, dass die Drohne bereit zum fliegen ist. Achten Sie bitte darauf, dass die vordere LED im Flug dauerhaft weiß leuchtet und die hintere LED schnell blinkt.

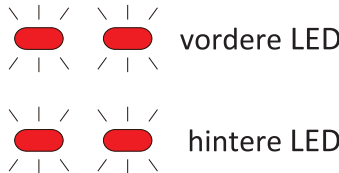


(bereit zu fliegen)

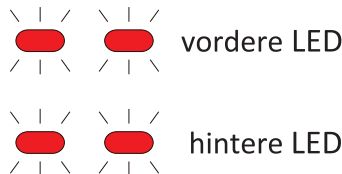


(Fliegen)

- ② Wenn der Akku fast leer ist, blinken alle 4 LEDs rot und langsam. Holen Sie die Drohne zu sich zurück und laden Sie den Akku auf.



- ③ Wenn die Drohne nicht weiter fliegen kann, blinken alle 4 LEDs rot und schnell. Dies bedeutet, dass ein kritischer Fehler vorliegt und die Drohne erneut geparkt werden muss.



## <WLAN Kamera Funktion >

Diese Drohne benutzt WLAN und eine HD Kamera um Bilder in Echtzeit auf ein Smartphone übertragen. Dafür benötigen Sie ein Smartphone mit Android oder iOS und die entsprechende App muss installiert sein.



Scannen Sie den entsprechenden Code mit Ihrem Iphone und downloaden Sie die App.



Scannen Sie den Code mit Ihrem Smartphone, das Android System hat, die App zu downloaden



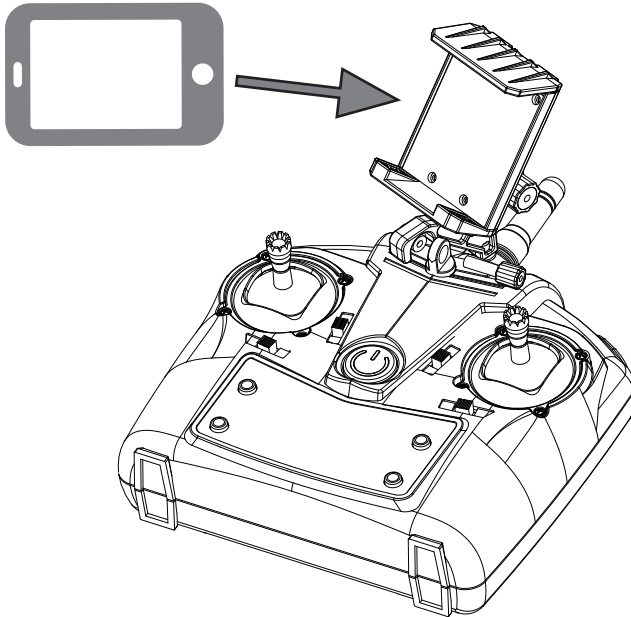
Tipp: Sie können auch App Store oder Google Play Market eintreten, dann suchen Sie bitte " HSS2 FPV ", um App zu herunterladen.

Eingetragenes Warenzeichen

App Store ist eine Marke von Apple Inc. Google Play ist eine Marke von Google Inc.

Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

Alle erwähnten Marken, die in dieser Anleitung sind geschützt und sind Eigentum.



***(Stecken Sie den Smartphone-Halter in die Fernbedienung)***

Schalten Sie den Quadrocopter an und gehen Sie anschließend in die WLAN-Einstellung Ihres Smartphones. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Netzwerk „HolyStoneFPV\*\*\*“. Sobald die Verbindung steht, öffnen Sie die „HSS2 FPV“ App, um das Live-Bild der Drohne zu sehen




Öffnen Sie App  
“HSS2 FPV”



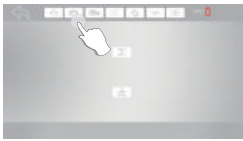
Klicken Sie “ENTER DEVICE”  
/Gerät eingeben



Sie können echte Bildübertragung  
oder Video auf den Handy sehen.

1. Fotografie  : Klicken Sie auf diesen Button, ein Foto aufzunehmen. (Bild. 1)

2. Video aufnehmen  : Hiermit können Sie ein Video aufnehmen. (Bild. 2)

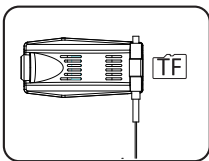


(Bild. 1)

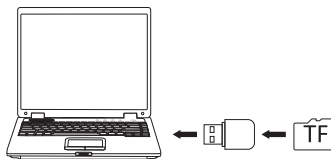


(Bild. 2)

3. Alle Fotos und Videos werden auf der Micro TF-Karte der Kamera gespeichert, stellen Sie also sicher, dass diese auch in die Kamera eingesteckt ist (Bild. 3). Drücken Sie leicht auf die TF-Karte, um Sie aus der Kamera zu entnehmen, stecken Sie diese nun in den Kartenleser und verbinden Sie den mit einem Computer (Bild. 4), um Dateien zu sehen. Alle Dateien können Sie auch in App finden (Bild. 5).



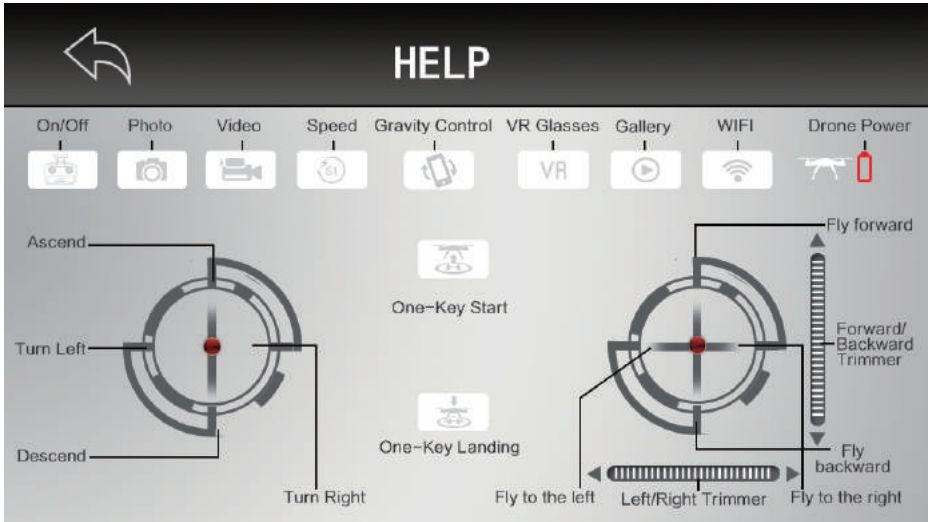
(Bild. 3)







(Bild. 4)



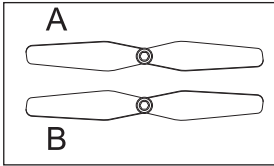
(Bild. 5)



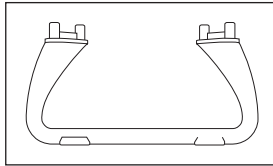
1. Klicken Sie auf das Icon (  ), um die Steuerung per App zu aktivieren.
2. Klicken Sie auf das Icon (  ), um die Drohne automatisch zu starten.
3. Die App-Steuerung ist praktisch die gleiche, wie mit der Fernsteuerung.
4. Klicken Sie auf das Icon (  ), um Schwerkraftkontrolle-Funktion zu aktivieren. Damit können Sie die Flugrichtung der Drohne steuern, indem Sie das Smartphone bewegen.
5. Klicken Sie auf das Icon (  ), um die automatische Landung einzuleiten und die Drohne wird sicher landen.

Tipp: Sie können auf das Icon “  ” in der App klicken, um weitere Details zu erfahren.

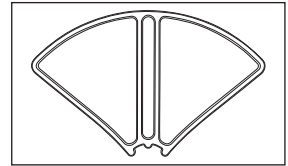
## < Ersatzteile >



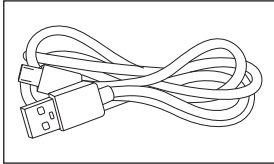
Propeller



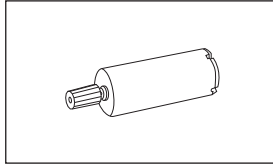
Landekufe



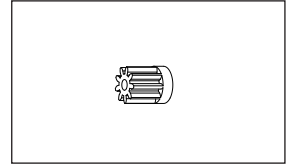
Propellerschutz



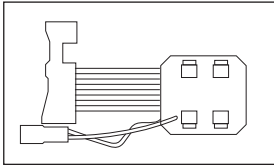
USB Ladekabel



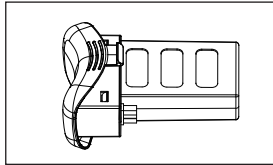
Motor



Motorzahnrad



Receiver Board



Batterie

## < Problemlösungen >

ROBLEME	URSACHE	LÖSUNG
Die Drohne leuchtet, aber das Modell reagiert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Akku ist nicht ausreichend aufgeladen</li> <li>2. Die Verbindung ist nicht erfolgreich.</li> <li>3. Der Untergrund ist uneben.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie den Akku wieder auf.</li> <li>2. Starten Sie die Fernbedienung und die Drohne neu, und verbinden Sie wieder.</li> <li>3. Stellen Sie es auf einen ebenen Boden.</li> </ol>
Die Propeller drehen sich, aber die Drohne fliegt nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Der Akku ist nicht ausreichend aufgeladen.</li> <li>2. Propellern sind beschädigt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie den Akku wieder auf.</li> <li>2. Ersetzen Sie die Propeller.</li> </ol>
Die Drohne schwankt	Propellern sind beschädigt.	Ersetzen Sie die Propeller.
Nach Rekalibrierung des Gyrosensors und Trimmen fliegt das Modell immer noch sehr unruhig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propeller könnten verzerrt sein</li> <li>2. Motoren könnten beschädigt sein</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ersetzen Sie die Propeller</li> <li>2. Ersetzen Sie beschädigte Motoren</li> </ol>
Nach einem Absturz ist das Modell unkontrolliert	Der triaxiale Beschleunigungssensor verlor sein Gleichgewicht	Stellen Sie das Modell für ca. 5-10 Sekunden auf einen möglichst ebenen Untergrund.

## < Allgemeine Informationen >

### 1. Batterie

#### Hinweise:

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

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

Bitte benutzen Sie entsprechende Lipo Ladegeräte , wir empfehlen Ihnen , dass nur die beigefügte Ladegeräte zu verwenden .

Bitte laden Sie Batterie nicht an Stelle von den Brennstoffe, in der Nähe der Brennstoffe oder in einem Fahrzeug auf. ( Am besten legen Sie Batterie in einem nichtleitenden oder nichtbrennbaren Behälter.)

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

Beim Aufladen legen Sie Batterie an einem Ort, wo Sie sie sehen können .

Demontieren und modifizieren Sie Verdrahtungen nicht , oder stechen Sie Batterie nicht .

Bitte stellen Sie es sicher , dass die Ausgangsspannung des Geräts die Spannung entsprechen .

Überladen Sie die Batterie nie.

Nach jeder Verwendung der Batterie laden Sie sie nicht sofort auf. Legen Sie die Batterie an einem trockenen Ort , um sie abzukühlen .

Kinder dürfen Batterien nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufladen.

Regelmäßige prüfen Sie bitte Transformators oder Ladegerät, ob es Beschädigungen an Kabel, Stecker, Gehäuse und anderen Teilen gibt, und dürfen Sie sie nicht verwenden, bis der Schaden repariert wurde.

Die Verpackung muss aufbewahrt werden, weil sie wichtige Informationen enthält.

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



### 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 der Holy Stone Produkt recycelt werden kann.

### 3. Andere Informationen

RF-Leistung (EIRP):-22.75 dBm (2404MHz ~ 2480MHz)

#### Achtung:

1) Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, es kann 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 an Ihrem Körper von 0 mm verwendet wird.

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 four axis series

Modell/Marke Name: HS110D/HS200D/HOLYSTONE

Die konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:

[http://www.holystone.com/Download/CE/HS110\\_HS200\\_EU\\_DOC.pdf](http://www.holystone.com/Download/CE/HS110_HS200_EU_DOC.pdf)

Dieses Gerät darf betrieben werden in EU-Mitgliedstaaten.

Information über Hersteller

Hersteller: XIAMEN HUOSHIQUAN IMPORT & EXPORT CO.; LTD

Adresse: Room 703, No. 813-2 Xiahe Road, Siming District, Xiamen, China



Made in China