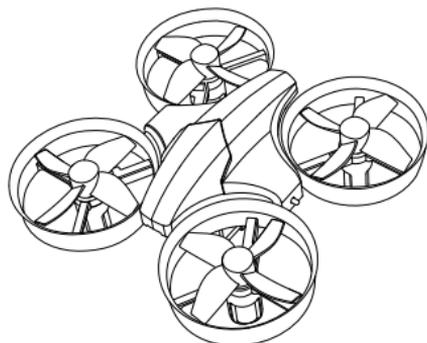




14+
age

BEDIENUNGSANLEITUNG

Mini-Drohne für Kinder und Anfänger mit Auto-Höhenhaltung, 3D-Wendung und Kopflösen Modus.



HS210



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



1(855) 888-6699

Inhaltverzeichnis

1. Haftungsausschluss & Warnung	1
2. Sicherheitsrichtlinien	1
3. Wartung	5
4. Verpackungsinhalt	6
5. Details der Drohne	7
6. Funktionen der Fernbedienung	
Modus 2	7
Modus 1	8
7. Installation	8
8. Aufladen	9
9. Flug	
Verbindung mit der Drohne	10
Kalibrieren Sie den Gyro	11
Start / Landung mit einem Kopfdrück	11
Flugkontrolle	12
10. Batteriewarnung	12
11. Trimmer	13
12. Geschwindigkeitsschalter	14
13. Nothalt	14
16. Höhen-Haltfunktion	15
14. 360 ° Flip	15
15. Kopfloser Modus	16
17. Spezifikation	17
18. Kontaktieren Sie uns	17
19. Allgemeine Informationen	18

< Haftungsausschluss & Warnung >

1. Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig, bevor Sie unser Produkt verwenden. Dieses Produkt wird nicht für Personen unter 14 Jahren empfohlen. Mit der Verwendung dieses Produkts stimmen Sie diesem Haftungsausschluss zu und erklären, dass Sie ihn vollständig gelesen haben. Sie stimmen 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 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 die Verantwortung von Holy Stone.

< Sicherheitsrichtlinien >

1. Wichtiger Hinweis

- 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.

- Dieses Produkt ist geeignet für Personen ab 14 Jahren mit Erfahrungen im Drohnenflug.
- 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 Kunden-betreuung auf.

2. Sicherer Flug



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

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



Verwenden Sie die Drohne nicht bei schlechten Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel und Windgeschwindigkeiten über 10 m/ s.

3. Betriebsanforderungen

- Bitte benutzen Sie dieses Gerät nicht, um fahrenden Fahrzeugen zu folgen.
- Schalten Sie den Motor während des Fluges nur im Notfall aus.
- Bitte fliegen Sie die Drohne so bald wie möglich zurück, wenn der Akku fast leer ist.
- Dieses Gerät sollte nicht verwendet werden, wenn Sie Alkohol trinken, wenn Sie müde sind, Medikamente einnehmen oder sich körperlich unwohl fühlen.
- Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.
- Hüten Sie sich vor der Lautstärke, die die Drohne erzeugt. Halten Sie Abstand, um Gehörschäden zu vermeiden.



4. Verwendung der Batterie

- 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 Li-Po Ladegeräte , wir empfehlen Ihnen , dass nur die beigegefügte 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 Li-Po Batterie nicht in der Nähe von Feuchtigkeit oder direktem Sonnen-licht, 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.

- Batterie dürfen nicht kurzgeschlossen werden lassen.

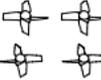
- Halten Sie die Batterie von Kindern fern.
- Falsche Verwendung kann zu der Batterieexplosion , dem Feuer oder sonstiger Gefährdung führen.



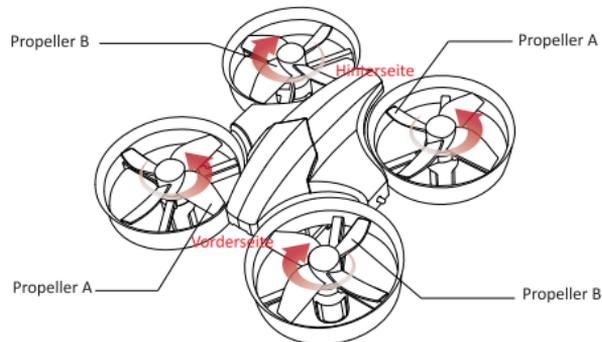
< Wartung und Pflege >

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 voll-ständig repariert wurde.

< Verpackungsinhalt >

Nr.	Teilname	Bild	Mengen
1	Drohne		1
2	Fernbedienung		1
3	Batterie		3
4	USB Lade-Kabel		2
5	Propeller		4
6	Schraubenschlüssel		1
7	Anleitung		1

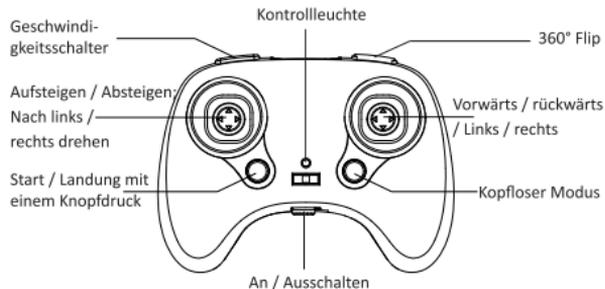
< Details der Drohne >



< Funktionen der Fernbedienung >

Modus 2:

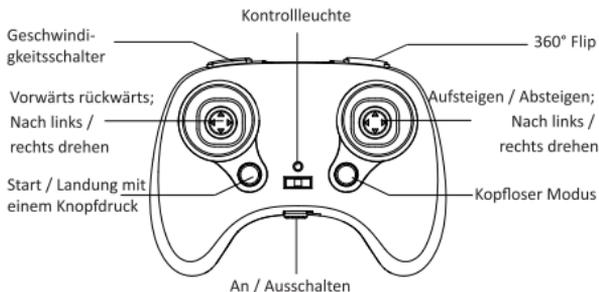
Der linke Gashebel MODUS 2 ist die Standardeinstellung.



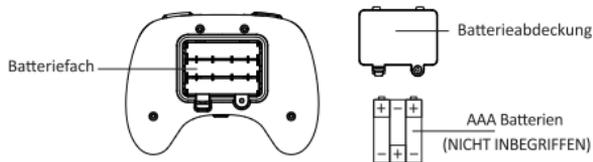
< Funktionen der Fernbedienung >

Modus 1:

Schalten Sie die Fernbedienung an, während Sie die Geschwindigkeitswähler-Taste gedrückt halten, um die Fernbedienung auf Modus 1 zu setzen. (Lassen Sie den Knopf nicht los bis die Fernbedienung eingeschaltet wurde.)

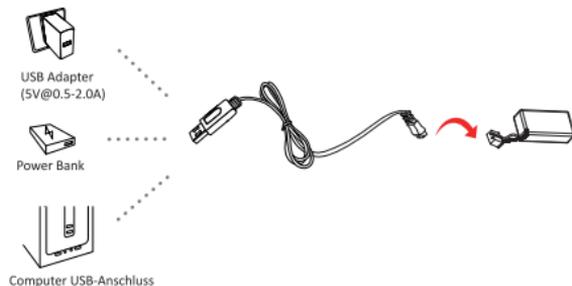


< Installation >



⚠ Achten Sie immer auf die Batteriepolarität, wenn Sie die Batterien installieren, um sicherzustellen, dass sie richtig angebracht sind.

< Aufladen >



1. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einen USB-Ladeanschluss des Computers, der Power Bank oder des USB-Adapters an (**5 V bei 0,5 bis 2,0 A**).
2. Schließen Sie das Kabel der Batterie mit dem USB-Ladekabel an.
3. Ladezeit: ca. 40-60 Minuten.
4. Die rote Kontrollleuchte am USB-Ladekabel erlischt, wenn der Akku geladen wird. und schaltet sich ein, wenn der Akku vollständig geladen ist.

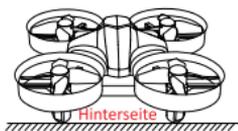
⚠ Bitte überprüfen Sie vor dem Laden den Inhalt des Batterieeinsatzes der Sicherheitshinweise sorgfältig, um unnötige Verluste zu vermeiden!

⚠ Alle folgenden Vorgänge in diesem Handbuch erfordern beispielsweise den Modus 2.

1. Verbindung mit der Drohne



① Verbinden Sie den Batterieanschluss mit dem Rumpf-Stromanschluss.



② Legen Sie die Drohne auf eine flache und ebene Fläche mit dem Kopf nach vorne und dem Schwanz in Richtung Pilot.



③ Schalten Sie den Sender ein.



④ Drücken Sie den Gashebel nach oben und dann nach unten, um die Drohne mit dem Sender zu koppeln. Die LED-Anzeige an der Drohne leuchtet, wenn die Drohne gekoppelt ist.

2. Kalibrieren Sie den Gyro



Wie in der Abbildung oben gezeigt, drücken Sie den linken und rechten Joystick gleichzeitig in die untere linke Ecke, um den Kreislauf zu kalibrieren. Die LED-Leuchten der Drohne werden schnell blinken und leuchten. Wenn Sie 2 Signaltöne vom Sender hören, die anzeigen, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Tipps: Um einen stabilen Flug zu gewährleisten, empfehlen wir, dass der Pilot den Gyro jedes Mal nach der Paarung der Drohne und nach einem Unfall kalibriert.

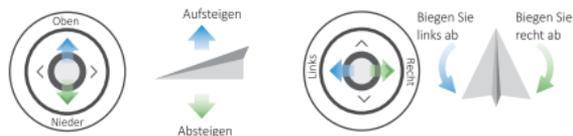
3. Start / Landung mit einem Kopfdruck



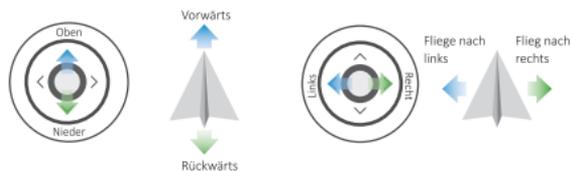
Nach der Verbindung / Kalibrierung drücken Sie die Ein-Taste-Starttaste, die Propeller beginnen sich zu drehen, um anzuzeigen, dass diese Drohne bereit zum Fliegen ist, und Sie können diese Drohne mit den Joysticks steuern. Drücken Sie erneut die One Key Landing Taste, die Drohne landet von alleine.

< Flug >

4. Flugkontrolle



Gashebel (links) Joystick



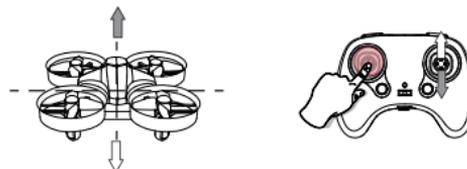
Richtung (rechts) Joystick

< Batteriewarnung >

- ① Wenn die Drohnen-Batterie fast leer ist, blinken die Anzeigelämpchen an der Drohne kontinuierlich und der Sender piept ständig. Ungefähr eine Minute oder so wird die Drohne automatisch auf wenig Strom landen.
- ② Wenn die Batterie des Senders schwach wird, blinkt die Stromanzeige des Senders kontinuierlich und der Sender piept weiter. In diesem Fall sollte der Pilot die neue Batterie für den Sender wechseln.

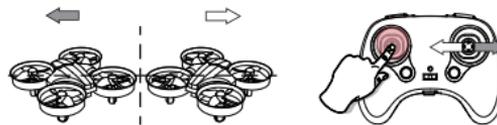
< Trimmer >

F/B seitwärts fliegen Trim



Wenn die Drohne nach vorne driftet, halten Sie den Gashebel gedrückt und lassen Sie ihn nicht los, während Sie den Joystick nach unten drücken, um die Drohne auszugleichen. Wenn die Drohne rückwärts driftet, halten Sie den Gashebel gedrückt und lassen Sie ihn nicht los, während Sie den Joystick nach oben drücken, um die Drohne auszugleichen.

L/R seitwärts fliegen Trim



Wenn die Drohne nach links driftet, halten Sie den Gashebel gedrückt und lassen Sie ihn nicht los, während Sie den Joystick nach rechts drücken, um die Drohne auszugleichen. Wenn die Drohne nach rechts driftet, halten Sie den Gashebel gedrückt und lassen Sie ihn nicht los, während Sie den Joystick nach links drücken, um die Drohne auszugleichen.

(Wenn Sie einen langen Piepton vom Sender hören, der anzeigt, dass die Drohne auf Ausgewogenheit eingestellt ist.)

< Geschwindigkeitsschalter >



Diese Drohne kommt mit 3 Geschwindigkeitsmodi (niedrig / mittel / hoch). Drücken Sie die Speed Switch-Taste oben links am Sender, um die Geschwindigkeit zu wechseln. Erhöhen oder verringern Sie jeweils eine Geschwindigkeit. "Di" zeigt niedrige Geschwindigkeit an; "DiDi" zeigt mittlere Geschwindigkeit an und "DiDiDi" zeigt hohe Geschwindigkeit an.

(Die niedrige Geschwindigkeit ist der Standardgeschwindigkeitsmodus.)

< Nothalt >

⚠ Die Nothalt-Funktion kann nur im Notfall während des Fluges verwendet werden, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.



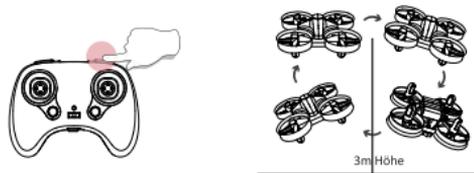
Drücken Sie gleichzeitig die obere linke und obere rechte Taste des Senders, die Motoren stoppen sofort.

< Höhen-Haltefunktion >



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

< 360° Flip >



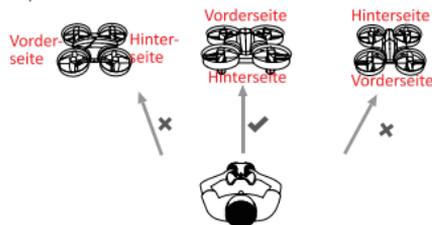
Wenn Sie sich mit allen Funktionen der Drohne vertraut gemacht haben, können Sie diesen erstaunlichen Flip-Modus ausprobieren. Wenn Sie die Drohne mindestens 10 Fuß fliegen, drücken Sie die 360° Flip-Taste oben rechts am Sender und dann den rechten Joystick Vorwärts/ Rückwärts oder Links / Rechts, und die Drohne kippt in die entsprechende Richtung.

Wenn Sie in MODUS 1 sind, drücken Sie den rechten Joystick nach links / rechts oder drücken Sie den linken Joystick vorwärts / rückwärts, und die Drohne filtert in die entsprechende Richtung.

Tipps: Diese Funktion arbeitet besser, wenn der Akku vollständig geladen ist.

< Kopflöser Modus >

1. Nach der Paarung / Kalibrierung drücken Sie die Headless Mode-Taste am Sender. Ein Piepton wird vom Sender zu hören sein, und die Lichter an der Drohne werden weiterhin blinken. Der Sender piept langsam, um anzuzeigen, dass sich die Drohne im Headless-Modus befindet.
2. Drücken Sie erneut die Headless-Mode-Taste und Sie hören 2 Signaltöne. Die LED-Anzeigeluchten an der Drohne leuchten und zeigen an, dass die Drohne den Headless-Modus verlässt.



Bitte stellen Sie sicher, dass der Pilot in der gleichen Ausrichtung bleibt wie der Drohnenkopf, wenn die Drohne abhebt.

Im Kopflöser Modus ist die Vorwärtsrichtung die Richtung, in die der Kopf der Drohne blickt, wenn die Drohne abhebt. Um sicherzustellen, dass der Pilot die Richtung der Drohne bestimmen kann, empfehlen wir den Piloten, in der gleichen Ausrichtung wie der Drohnenkopf zu bleiben, wenn die Drohne abhebt. Wenn ja, wenn der Pilot den Steuerknüppel vorwärts drückt, fliegt die Drohne vorwärts. Wenn der Pilot den Joystick nach hinten drückt, fliegt die Drohne auf ihn zu. Wenn der Pilot den rechten Knüppel nach links / rechts bewegt, bewegt sich die Drohne links / rechts relativ zu Ihnen. Es ist sehr wichtig, dass der Pilot in der gleichen Ausrichtung bleibt wie der Drohnenkopf, wenn die Drohne abhebt.

< Spezifikation >

DROHNE Modell: HS210 Gewicht: 22.5g / 0.77oz Flugzeit: < 7 Minuten Motormodell: 615 Betriebstemperaturbereich: 32° bis 104°F (0° bis 40°C) Abmessungen: 80 x 80 x 30 mm	FLUG BATTERIE Kapazität: 220mAh Spannung: 3.7V Batterietyp: Li-Po Batterie Ladentemperaturbereich: 41° bis 104° F (5° bis 40° C) Ladezeit: 40 - 60 Minuten (abhängig von Ladeleistung und verbleibende Batterieleistung)
SENDER Betriebsfrequenz: 2.4 GHz Übertragungsdistanz: 50 m (im Freien und ungehindert) Betriebstemperaturbereich: 32° bis 104° F (0° bis 40° C) Batterie: 1.5 V AAA Batterie (NICHT INBEGRIFFEN)	USB-Ladekabel Spannung: 5 V Nennleistung: ≤ 10 W

< Kontaktieren Sie uns >

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.



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



1(855) 888-6699

< 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.

< Allgemeine Informationen >

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 nthaltd. 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 Abfälleb und führen Sie sie dem Recycling zu.



< Allgemeine Informationen >

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): 22.75dBm (2404MHz ~ 2480 MHz)

Achtung:

- 1) Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, es kommt 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:

< Allgemeine Informationen >

Produkt Name: Remote control four axis series

Modell/Marke Name: HS210/Holystone

Die konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:

http://www.holystone.com/docs/HS210_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