Deutsch 41-78

Contents

1.0 Haftungsausschluss & Warnung 41
2.0 Sicherheitsrichtliniens 41
3.0 Instandhaltung 45
4.0 Packungsinhalt 46
5.0 Drohnen-Details 47
6.0 Angaben zur Fernbedienung 48
7.0 Joystick-Modus 49
8.0 Die Batterie aufladen
Batterie der Drohne 50
Batterie der Fernbedienung 51
9.0 Batterieeinbau der Drohne 52
10.0 Bedienerführung
Lade App herunter 53
Entfalte die Arme 53
Paarung 54
Kompass kalibrieren 55
GPS-Suche 56
Verbinden Sie Wi-Fi-Netzwerke 57
Kalibrieren des Gyro 58
Entriegeln Sie den Motor 58
Start / Landung 59
11.0 Funktionen Details
Trimmer 60
Geschwindigkeitsschalter 61
Not-Halt 61
Headless Modus 62
Heimkehr (RTH) 63
Niederspannung RTH 63
Signalausfall RTH 64
Foto / Video aufnehmen 65
12.0 Ersetzen Sie den Propeller 66
13.0 Funktionen Vom APP 67
14.0 Drohnenstatusanzeige 72
15.0 Spezifikation 73
16.0 Kontaktiere uns 74
17.0 Allgemeine Information 75

1.0 HAFTUNGSAUSSCHLUSS & WARNUNG

1. Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch, bevor Sie unser Produkt verwenden. Dieses Produkt ist 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 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 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 SICHERHEITSRICHTLINIEN

2.1 Wichtiger Hinweis:
① Dieses Produkt ist ein hochpräziser Quadrokopter, 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 die Drohne nicht bei schlechten Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel und 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 Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.

⑦ Fligen 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 Ver binden Sie die Akkus nicht direkt mit den Wandauslässen oder Zigarettenanzünder.
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.

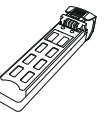
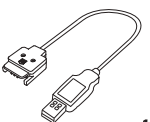
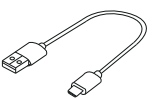
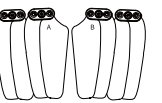
Entsorgung und Recycling von Li-Po-Batterien

Altpapier-Lithiumbatterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Bitte wenden Sie sich an die lokale Umwelt- oder Abfallagentur oder an die Abfallagentur oder den Lieferanten Ihres Modells oder an Ihr nächstgelegenes Li-Po-Batterie-Recyclingcenter.

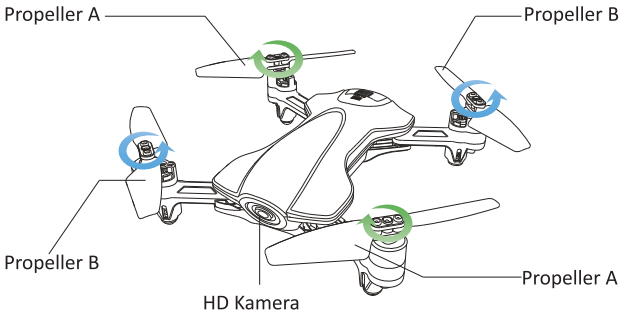
3.0 WARTUNG UND PFLEGE

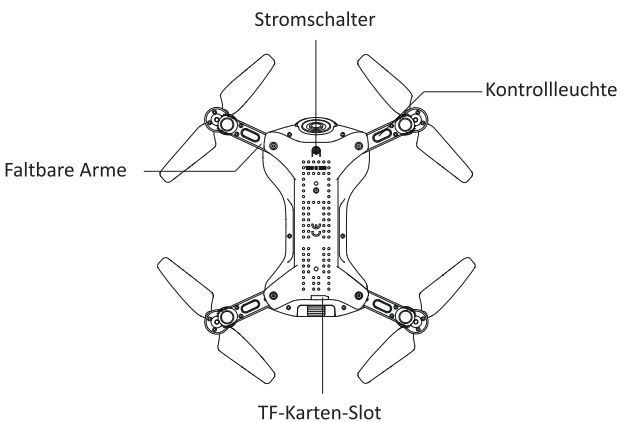
① Reinigen Sie das Modell nach jeder Nutzung mit einem weichen, sauberen Tuch.
② Vermeiden Sie länger anhaltende, direkte Sonneneinstrahlung.
③ Halten Sie Feuchtigkeit von dem Modell fern und befeuchten Sie es nicht.
④ Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen alle Stecker und Steckverbindungen. Im Falle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

4.0 PACKUNGSINHALT

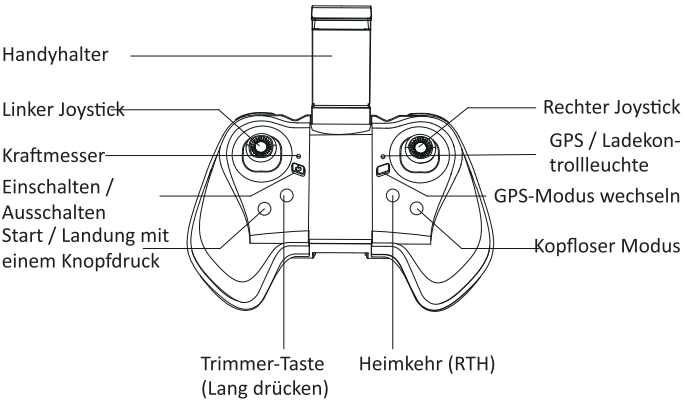
×1	×1	 ×1
Drohne	Fernbedienung	Drohnenbatterie (im Rumpf vorinstalliert)
 ×1	 ×1	 ×4
USB-Ladekabel	USB-Ladekabel für Fernbedienung	Ersatzpropeller
×1	×4	×1
Schraubenzieher	Schraube	Gebrauchsanweisung

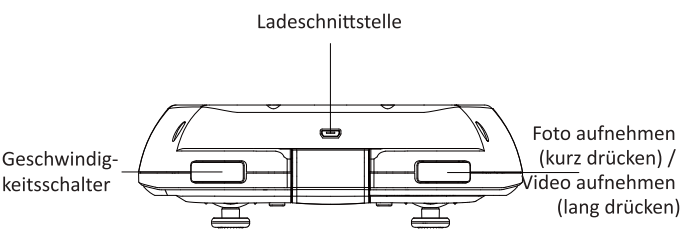
5.0 DROHNE DETAILS





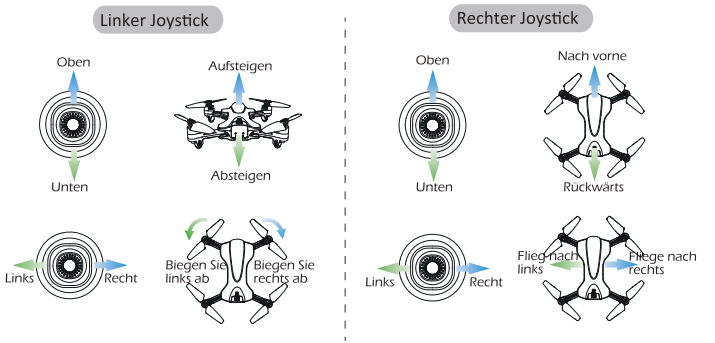
6.0 DETAILS DER FERNBEDIENUNG





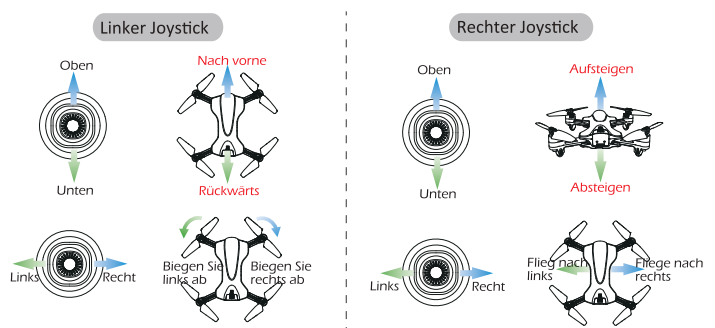
7.0 JOYSTICK-MODUS

▶ 7.1 MODUS 2 (Linksgesteuerter MODE 2 ist die Standardeinstellung.)



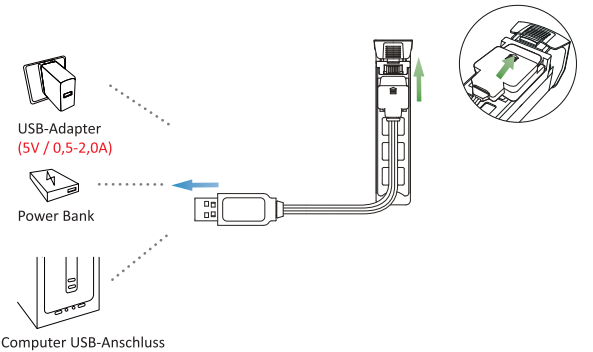
▶ 7.2 MODUS 1

Um in den MODUS 1 zu gelangen, schalten Sie den Sender ein, während Sie die Taste „Speed Switch“ gedrückt halten. (Bitte lassen Sie die „Speed Switch“ -Taste erst los, wenn der Sender eingeschaltet ist.)



8.0 DIE BATTERIE AUFLADEN

▶ 8.1 Batterie der Drohne

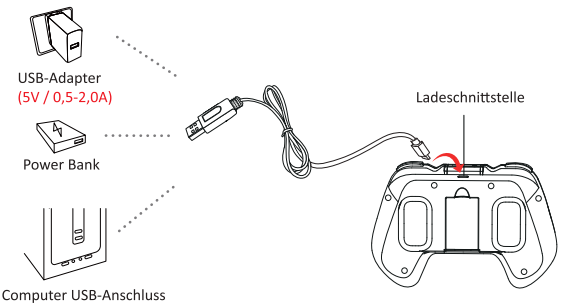


1) Entfernen Sie den Akku und verbinden Sie das USB-Ladekabel mit der Ladeschnittstelle des Akkus.
2) Stecken Sie das USB-Ladekabel in einen USB-Ladeanschluss des Computers, der Powerbank oder des USB-Adapters (5 V bei 0,5 bis 2,0 A).
3) Der Status der USB-Ladekabelanzeige lautet wie folgt:
Während des Ladevorgangs leuchtet das rote Licht und das grüne Licht blinkt.
Während des Ladevorgangs leuchtet das rote Licht und das grüne Licht.

⚠ Überprüfen Sie vor dem Aufladen den Inhalt des Abschnitts „Batterieverwendung“ der „Sicherheitsrichtlinien“ sorgfältig!

▶ 8.2 Batterie der Fernbedienung

Bitte laden Sie den Sender auf, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

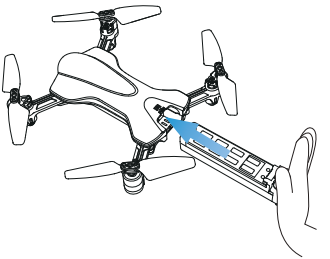


1) Schließen Sie das USB-Ladekabel und die Ladeschnittstelle des Senders an.
2) Stecken Sie das USB-Ladekabel in einen USB-Ladeanschluss des Computers, der Powerbank oder des USB-Adapters (5 V bei 0,5 bis 2,0 A).
3) Die GPS- / Ladeanzeige am Sender leuchtet auf, wenn der Akku aufgeladen wird, und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

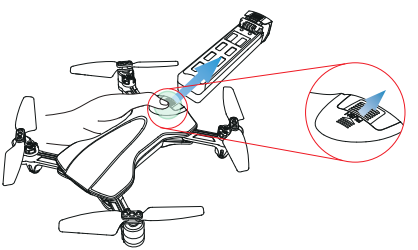
⚠

Überprüfen Sie vor dem Aufladen den Inhalt des Abschnitts „Batterieverwendung“ der „Sicherheitsrichtlinien“ sorgfältig!

9.0 DRHNE BATTERIE INSTALLATION



Schieben Sie die Batterie in das Batteriefach. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie fest eingesetzt ist.



Wie in der Abbildung oben gezeigt, drücken Sie die Batterie nach außen, um sie leicht herauszunehmen.

10.0 BEDIENERFÜHRUNG

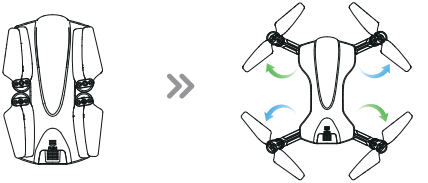
▶ 10.1 APP herunterladen

iOS

Android APP on Google play

Scannen Sie den QR-Code, stellen Sie eine Verbindung zum App Store™ oder Google Play™ her und laden Sie die Anwendung „HS GPS PRO“ kostenlos herunter. Erforderliche Betriebssysteme: iOS 7.0 oder höher / Android 4.4.0 oder höher

▶ 10.2 Entfalte die Arme

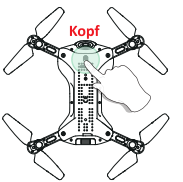


Bitte falten Sie die zusammenklappbaren Arme vor dem Flug aus.

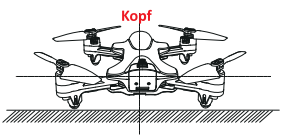
▶ 10.3 Paarung

Alle folgenden Vorgänge in diesem Handbuch beziehen sich beispielsweise auf MODE 2.

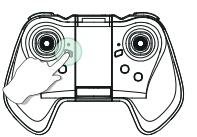
① Halten Sie den Netzschalter an der Unterseite der Drohne gedrückt, um sie einzuschalten.



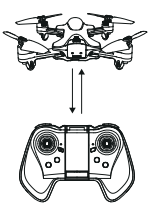
② Stellen Sie die Drohne mit dem Kopf nach vorne und dem Schwanz in Richtung des Piloten auf eine flache und ebene Fläche.



③ Schalten Sie den Sender ein.



④ Wenn der Sender zwei Mal einen Piepton ausgibt und die Betriebsanzeige dauerhaft leuchtet, werden Drohne und Sender automatisch gekoppelt.



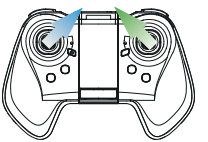
Tipps: Bitte schalten Sie den Sender innerhalb von 15 Sekunden nach dem Einschalten der Drohne ein.

▶ 10.4 Kompass kalibrieren

⚠ Kalibrieren Sie den Kompass nur, wenn die Drohne zum ersten Mal benutzt wird oder wenn die Drohne geomagnetischen Störungen ausgesetzt ist.

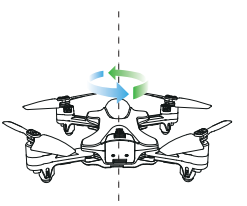
Schritt 1:

Drücken Sie gleichzeitig den linken Stick in die obere rechte Ecke und den rechten Stick in die obere linke Ecke. Die vorderen blauen Lichter und die hinteren weißen Lichter blinken schnell.



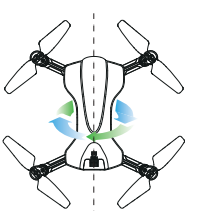
Schritt 2:

Halten Sie die Drohne horizontal und drehen Sie die Drohne dreimal. Die Rücklichter werden weiß.



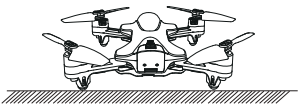
Schritt 3:

Halten Sie die Drohne senkrecht und drehen Sie die Drohne dreimal. Wenn sich der Blitz der Drohnenanzeige ändert, sendet der Sender einen langen Piepton. Die Kompasskalibrierung ist jetzt abgeschlossen.



▶ 10.5 GPS-Suche

(Verwenden Sie den GPS-Modus NICHT in Innenräumen)



Stellen Sie die Drohne auf eine ebene und trockene Oberfläche und in einen freien und beleuchteten Bereich.

Wenn die vorderen blauen Lichter der Drohne abwechselnd langsam blinken, bedeutet dies, dass die Drohne nach einem GPS-Signal sucht. Der Vorgang dauert ungefähr eine Minute.

Wenn alle vier Lichter der Drohne dauerhaft leuchten, ist die Suche nach dem GPS-Signal abgeschlossen. (Die Drohne kann nur abheben, wenn sie erfolgreich mit GPS verbunden ist).

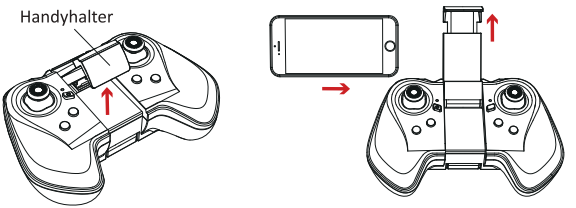
BEACHTUNG:

① Wenn die LED Flight Indicators abwechselnd langsam blinken, bedeutet dies, dass die Drohne nach GPS-Signalen sucht.

② Wenn die blauen und weißen Lichter der Drohne nach 1 Minute abwechselnd blinken, zeigt dies an, dass die Suche nach dem GPS-Signal FAILED war. Bewegen Sie die Drohne in ein offenes Gebiet und suchen Sie erneut.

③ Drücken Sie beim Fliegen in Innenräumen die Taste GPS-Modus, um den GPS-Modus zu beenden. Die LED-Anzeigen leuchten dauerhaft. Sie können die Drohne fliegen, wenn Sie die Kompasskalibrierung abgeschlossen haben, wenn Sie den GPS-Modus verlassen.

▶ 10.6 Verbinden Sie Wi-Fi-Netzwerke



Öffnen Sie wie oben gezeigt den Telefonhalter und setzen Sie das Telefon ein. Dann können Sie die FPV-Echtzeitübertragungsfunktion verwenden.

Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Wi-Fi der Drohne und überprüfen Sie den Status der Drohne in der App „HS GPS PRO“.

①Starten Sie auf Ihrem Smartphone eine Suche nach verfügbaren WLAN-Netzwerken.

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

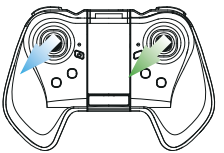
③ Warten Sie, bis Ihr Smartphone eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk der Drohne herstellt.

Diese Verbindung wird im Allgemeinen durch das Wi-Fi-Logo auf dem Bildschirm Ihres Smartphones dargestellt.

④ Geben Sie die Anwendung „HS GPS PRO“ ein.

> Die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und der Drohne wird automatisch hergestellt.

▶ 10.7 Kalibrieren des Gyro



Drücken Sie gleichzeitig den linken und den rechten Stick in die linke untere Ecke. Wenn die vordere weiße Anzeigeleuchte der Drohne und die hintere blaue Anzeigeleuchte von einem schnellen Blitz zu einem Dauerlicht wechseln und der Sender einmal piept, erfolgt die Kalibrierung des Kreisels abgeschlossen.

Tipps: Um einen stabilen Flug zu gewährleisten, empfehlen wir, dass der Pilot den Kreisel jedes Mal nach dem Pairing der Drohne und nach einem Absturz kalibriert.

▶ 10.8 Entriegeln Sie den Motor

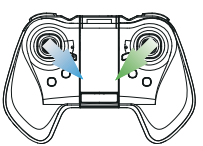


Bild 1

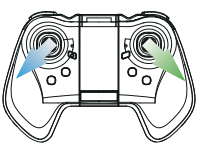


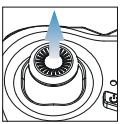
Bild 2

Methode 1: Drücken Sie gleichzeitig den linken Stick in die untere rechte Ecke und den rechten Stick in die untere linke Ecke. (Bild 1)
Methode 2: Drücken Sie gleichzeitig den linken Stick in die untere linke Ecke und den rechten Stick in die untere rechte Ecke. (Bild 2)
Wenn sich die Propeller drehen, ist die Drohne entriegelt.

▶ 10.9 Start / Landung

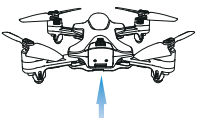
• Start:

Bitte entriegeln Sie den Motor vor dem Start.



Methode 1

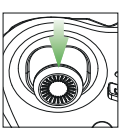
Methode 2



Methode 1: Schieben Sie den linken Joystick nach oben und die Drohne startet vom Boden aus.

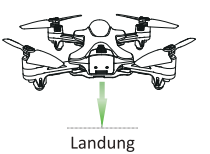
Methode 2: Drücken Sie kurz die One Key Takeoff-Taste. Die Drohne startet automatisch und bewegt sich in einer Höhe von ca. 5 Feet.

• Landung:



Methode 1

Methode 2

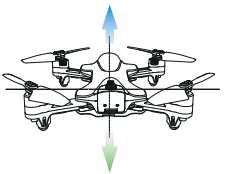


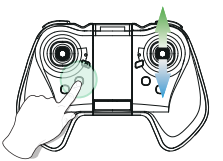
Methode 1: Drücken Sie den linken Joystick nach unten, und die Drohne landet langsam auf dem Boden.

Methode 2: Drücken Sie kurz die Taste One Key Takeoff. Die Drohne landet automatisch auf dem Boden.

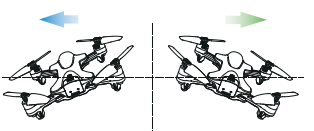
11.0 FUNKTIONEN DETAILS

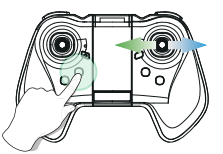
▶ 11.1 Trimmerfunktion (Trimmen im NO GPS-Modus)





F / B Drift-Trimmzugang seitwärts: Wenn die Drohne vorwärts driftet, drücken Sie die Trimmer-Taste und gleichzeitig den rechten Joystick nach unten, um die Drohne neu zu balancieren. Wenn die Drohne rückwärts driftet, drücken Sie die Trimmer-Taste und drücken Sie gleichzeitig den rechten Joystick nach oben, um die Drohne neu zu balancieren.

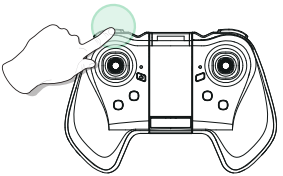




L / R Dip Dip Trim: Wenn die Drohne nach links driftet, drücken Sie die Trimmer-Taste und den rechten Joystick gleichzeitig nach rechts, um die Drohne neu zu balancieren. Wenn die Drohne nach rechts driftet, drücken Sie die Trimmer-Taste und drücken Sie gleichzeitig den rechten Joystick nach links, um die Drohne neu zu balancieren.

⚠ • Wenn Sie den Joystick bis zum Limit schieben, hört der Sender auf zu piepen. Wenn der Trimmerbetrieb ungültig ist, gibt der Sender einen langen Piepton
• ab. (Zum Beispiel gilt das Trimmen nach links und dann nach rechts als unwirksam.)

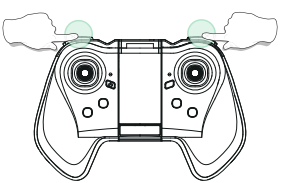
▶ 11.2 Geschwindigkeitsschalter



Diese Drohne verfügt über 2 Geschwindigkeitsmodi (Low / Medium). Drücken Sie die Geschwindigkeitsschalter-Taste oben links am Sender, um die Geschwindigkeit umzuschalten. Erhöhen Sie jeweils eine Geschwindigkeit. "Di" zeigt niedrige Geschwindigkeit an, „Di Di“ zeigt die mittlere Geschwindigkeit an.
(Die niedrige Geschwindigkeit ist der Standardgeschwindigkeitsmodus.)

▶ 11.3 Not-Halt

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

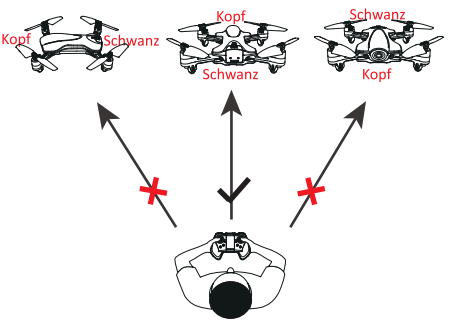


Drücken Sie die obere linke und obere rechte Taste des Senders gleichzeitig für ca. 0,5 Sekunden. Die Motoren stoppen sofort.

▶ 11.4 Headless Modus

1. Drücken Sie die Headless-Modus-Taste am Sender, um den Headless-Modus aufzurufen. Der Sender piept alle 3 Sekunden, um anzuzeigen, dass sich die Drohne im Headless-Modus befindet.

2. Drücken Sie die Headless-Modus-Taste erneut. Sie hören einen einzelnen Piepton, der darauf hinweist, dass die Drohne den Headless-Modus verlassen hat.



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

Im Headless-Modus ist die Vorwärtsrichtung die Richtung, in die der Kopf der Drohne zeigt, wenn die Drohne abhebt. Um sicherzustellen, dass der Pilot die Richtung der Drohne erkennen kann, empfehlen wir den Piloten, sich in der gleichen Richtung zu befinden, in der sich der Kopf der Drohne befindet. Wenn der Pilot den Richtungs-Joystick nach vorne drückt, fliegt die Drohne vorwärts. Wenn der Pilot den Steuerknüppel nach hinten schiebt, fliegt die Drohne auf ihn zu. Wenn der Pilot den rechten Stick nach links / rechts bewegt, bewegt sich die Drohne relativ zu Ihnen nach links / rechts.

▶ 11.5 Heimkehr (RTH)

Drücken Sie die RTH-Taste, um den Return-to-Home-Vorgang zu starten. Der Sender zeigt „Di Di“ an, um anzuzeigen, dass die Drohne in den RTH-Modus wechselt. Die Drohne kehrt dann zum Startpunkt zurück. Während der Rückfahrt gibt der Sender alle 3 Sekunden einen Signalton aus und der Ton stoppt am Ende der Rückfahrt.
Wenn die Batterie noch ausreichend aufgeladen ist und der Gashebel während der Rückfahrt gedrückt wird, beendet die Drohne automatisch den Rückholvorgang. Drücken Sie die RTH-Taste erneut, um den Vorgang zu beenden.

⚠ Die Drohne hat KEINE Hindernisvermeidungsfunktion.

▶ 11.6 Niederspannung RTH

① Wenn die vorderen blauen Lichter der Drohne und das hintere weiße Licht gelegentlich blinken, wird die First Low Voltage RTH ausgelöst. Während der Rückfahrt gibt der Sender alle 3 Sekunden „Di Di“ aus und der Ton stoppt, wenn die Drohne 20 Meter vom Startpunkt entfernt ist.
Am Ende der First Low Voltage RTH konnte die Drohne noch bis zu 20 Meter weit fliegen.

② Wenn die vorderen blauen Lichter der Drohne und die weißen hinteren Lichter blinken, blinkt der Sender ständig „Di Di Di“. In diesem Moment wird die zweite Niederspannungs-RTH ausgelöst. Die Drohne kehrt automatisch zurück und landet am Startpunkt.

⚠ Wenn sich die Drohne im Niederspannungsmodus befindet, kann der Bediener nicht manuell abbrechen.

▶ 11.7 Signalausfall RTH

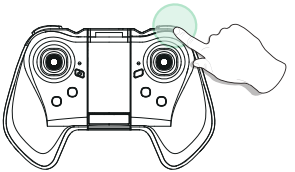
Funktioniert nur wenn das GPS-Signal verfügbar ist (mehr als 7 Satelliten werden angezeigt) und der Ausgangspunkt zuvor aufgezeichnet wurde. Wenn das Fernsteuerungssignal und das Mobilfunk-WLAN-Signal für mehr als 5 Sekunden gleichzeitig unterbrochen werden, startet das Flugzeug automatisch den Rückgabevorgang und steuert das Flugzeug an, um zum aufgezeichneten Rückgabepunkt zurückzukehren.

Wird das Fernsteuerungssignal während des Fluges wiederhergestellt, verlässt das Flugzeug automatisch die Rückgabe, an diesem Punkt kann die Steuerung des Flugzeugs wiederhergestellt werden.

⚠

- Diese Drohne hat keine Sensoren zur Hindernisvermeidung.
- Die Drohne kann nicht zurückkehren, wenn das GPS-Signal zu schwach ist (Anzahl der Satelliten weniger als 7).

▶ 11.8 Foto / Video aufnehmen



① Foto aufnehmen: Drücken Sie kurz die Foto / Video-Taste am Sender, um Bilder aufzunehmen. Wenn ein Signalton vom Sender zu hören ist, bedeutet dies, dass die Kamera erfolgreich ein Bild aufgenommen hat.
② Video aufnehmen: Halten Sie die Foto- / Videotaste am Sender gedrückt. Es ertönen zwei Pieptöne vom Sender. Dies zeigt an, dass die Kamera mit der Videoaufnahme begonnen hat. Durch erneutes Drücken der Foto / Video-Taste signalisieren 2 Signaltöne vom Sender, dass die Aufnahme beendet wird.

⚠ Nehmen Sie während der Aufnahme keine Fotos auf, wodurch die Aufnahme unterbrochen wird.

12.0 ERSETZEN SIE DEN PROPELLER

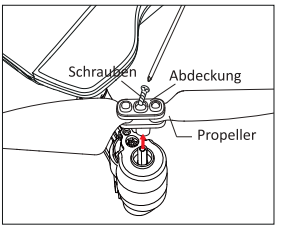


Bild 3

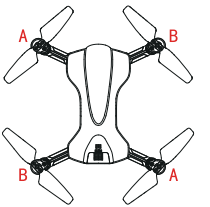


Bild 4

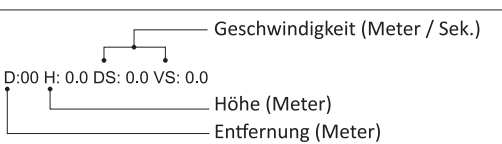
Verwenden Sie wie oben gezeigt einen Schraubendreher, um die Schrauben in der Mitte der festen Abdeckung des Messers zu entfernen. Entfernen Sie den zu ersetzenden Propeller von der Motorwelle (Bild 3). Montieren Sie schließlich den Ersatzpropeller auf der Motorwelle.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass sich die Buchstaben „A“ und „B“ auf dem Propeller befinden. Stellen Sie sicher, dass alle Propeller in der richtigen Position installiert sind (Bild 4). Bei einer falschen Installation kann die Drohne nicht abheben.

13.0 ANWENDUNGSFUNKTIONEN

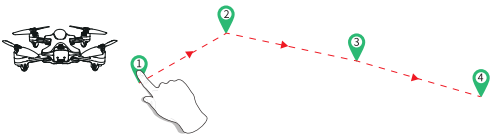
	Zurück: Zurück zur Hauptseite.
	Bildschirm drehen: Tippen Sie auf das Symbol, um den Bildschirm um 180 ° zu drehen.
	Flugaufzeichnung: Zeigen Sie detaillierte Aufzeichnungen aller Flüge wie Zeit, Entfernung, Geschwindigkeit und Höhe an.
	GPS-Signal: Zeigt die aktuelle GPS-Signalstärke an.
	Akkuladestand der Drohne: Zeigt den aktuell verbleibenden Akkuladestand der Drohne an.
	Einstellung: Tippen Sie auf das Symbol, um die Einstellungsseite aufzurufen.
	Steuert EIN / AUS
	Stick-Modus: Wechseln Sie zwischen MODE 1 und MODE 2.

	Entsperren und sperren
	Flugmodusschalter: Klicken Sie auf dieses Symbol, um den Wegpunktmodus, den Follow-Me-Modus oder den Kreisflugmodus auszuwählen.
	Wegpunkt-Modus: Der Bediener kann beliebige Punkte auf der Karte festlegen, um den Flugweg zu zeichnen, und dann fliegt die Drohne entlang dieser Route. (69)
	Point of Interest: In diesem Modus kann die Drohne jederzeit um den Mittelpunkt des Kreises fliegen, je nach eingestellter Mitte, Höhe und Radius. (70)
	Follow-Me-Modus: Die Drohne hält einen bestimmten Abstand zum Bediener und verfolgt die GPS-Position auf Ihrem Telefon. (71)
	Return to Home: Die Drohne kehrt zum zuletzt aufgezeichneten Startpunkt zurück.
	Foto aufnehmen: Tippen Sie auf, um jeweils ein Foto aufzunehmen.
	Video aufnehmen: Tippen Sie einmal auf, um die Aufnahme zu starten, und erneut auf, um die Aufnahme zu beenden.
	Mediengalerie: Fotos oder Videos können angezeigt werden.
	3D VR: Passen Sie mit einer VR-Brille (nicht im Lieferumfang enthalten) zusammen, um 3D-Bilder in Echtzeit zu sehen.



▶ 13.1 Wegpunktmodus

Es wird empfohlen, die Karte zu vergrößern, wenn Sie den Wegpunktmodus verwenden möchten.



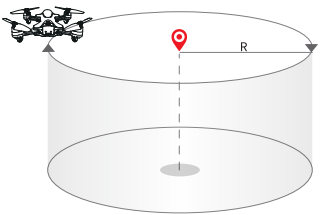
1. Klicken Sie zuerst auf das Symbol ( ) und dann auf das Symbol ( ) , um in den Wegpunktmodus zu gelangen. Legen Sie einige Punkte auf dem Bildschirm fest und klicken Sie auf das Symbol „GO“, um die Route zu übermitteln. Die Drohne fliegt nun entlang des Pfades gemäß den auf der Karte verbundenen Punkten.
2. Verlassen Sie den Wegpunktmodus, indem Sie erneut auf das Symbol ( ) klicken.
3. Wenn die Übermittlung der Flugstrecke fehlschlägt, können Sie wählen, ob Sie die Übermittlung wiederholen oder beenden möchten.

⚠

- Fliegen Sie die Drohne NICHT auf Personen, Tiere oder kleine / feine Objekte (z. B. Äste und Stromleitungen) oder auf transparente Objekte (z. B. Glas oder Wasser).
- Es kann eine Abweichung zwischen dem erwarteten und dem tatsächlichen Flugweg geben.

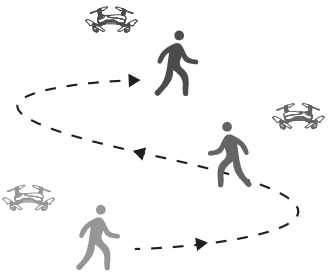
▶ 13.2 Sehenswürdigkeit

Bei Verwendung von Sonderzielen wird empfohlen, die Karte zu vergrößern.



1. Klicken Sie zuerst auf das Symbol ( ) und wählen Sie dann das Symbol ( ) aus, um die Sonderzielfunktion aufzurufen.
2. Legen Sie in der APP-Oberfläche einen Kreismittelpunkt fest und klicken Sie zum Senden auf das Symbol „GO“. Zu diesem Zeitpunkt nimmt die Drohne den Sollwert als Mittelpunkt des Kreises und fliegt weiter um den Mittelpunkt des Kreises. (Der Standardradius beträgt 5 m.)
3. Um den Point of Interest-Modus zu beenden, klicken Sie erneut auf das Symbol ( ) in der Anwendungsoberfläche.

▶ 13.3 Follow-Me-Modus



Wenn die Follow Me-Funktion aktiviert ist, folgt die Drohne dem GPS in Ihrem Smartphone, um Ihnen zu folgen, wohin Sie gehen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Drohne in einer Höhe von mehr als 4 Metern und in einer Entfernung von mehr als 3 Metern fliegt.

2. Klicken Sie zuerst auf das Symbol ( ) und wählen Sie dann das Symbol ( ) auf der APP-Oberfläche aus, um die Follow Me-Funktion aufzurufen. Die Drohne folgt nun der Koordinate des Telefons.

3. Sie können auf ( ) tippen, um die Follow Me-Funktion zu beenden, oder Sie können den Vorgang durch Drücken des Gas-Joysticks beenden.

Häufige Probleme :

- Der Follow-Me-Modus kann schwierig zu aktivieren sein, wenn das GPS-Signal des Telefons zu schwach ist. Dies kann auf den Signalverlust durch umgebende Gebäude, Bäume oder Staus durch zu viele Mobiltelefone in der Umgebung zurückzuführen sein.
- Verwenden Sie sie in einem offenen Bereich und achten Sie auf Ihre Umgebung. Die Drohne ist NICHT mit Hindernissen ausgestattet.

14.0 DROHNESTATUSANZEIGE

Anzeigestatus	Drohnenstatus
Vordere blaue Lichter, hintere weiße Lichter blinken schnell.	Kompass ist gestört / Geben Sie die zweite Niederspannungsfrequenz ein
Blaue Lichter vorne, weiße Lichter der Rückseite werden fest.	GPS-Signal erfolgreich suchen / GPS-Modus verlassen
Die vorderen blauen Lichter blinken schnell, die weißen weißen Lichter leuchten dauerhaft.	Die Kalibrierung der horizontalen Rotation ist abgeschlossen
Die blauen und weißen Lichter blinken abwechselnd.	Suchen Sie nach dem GPS-Signal
Blaue Lichter vorne, weiße Intervalle blinken.	Geben Sie den First Low Voltage RTH ein
Blaue Lichter vorne, weiße Intervalle der Hintergrundbeleuchtung blinken schnell.	Im Kompasskalibrierungsprozess

15.0 SPEZIFIKATIONEN

DROHNE

Modell: HS165

Gewicht: 171 g / 6 oz

Flugzeit: 13~15 Minuten

Motormodell: 8620

Betriebstemperaturbereich: 32 ° bis 104 ° F

Abmessungen: 262 × 180 × 51 mm

SENDER

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz

MAX Übertragungsdistanz: 984 bis 1312 Fuß (im Freien und ungehindert)

Batterietyp: 3,7 V 300 mAh Li-Po-Batterie

Ladezeit: 60 ~ 80 Minuten

Betriebstemperaturbereich: 32 ° bis 104 ° F

DRONE BATTERIE

Kapazität: 880 mAh

Spannung: 7,4 V

Batterietyp: Li-Po

Ladeleistung: 5 ~ 10W

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

Ladezeit: 120 Minuten

KAMERA

Kamerafrequenz: 5GHz

Video- / Fotoauflösung:

HD1920 × 1080P (in TF-Karte gespeichert)

HD1280 × 720P (auf dem Mobiltelefon gespeichert)

Linse: FOV 90 °

FPV Abstand: 590 ~ 820 Fuß (im Freien und ungehindert)

Foto: JPEG

Video: AVI / MP4

Max Video Bitrate: 20 ~ 25 fps

MAX unterstützte TF-Karten: 32 GB (NICHT enthalten)

Betriebstemperaturbereich: 32 ° bis 104 ° F

USB LADEKABEL

Spannung: 5 V

Nennleistung: ≤10 W

16.0 KONTAKTIEREN SIE UNS

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

usa@holystone.com (America)

ca@holystone.com (Canada)

eu@holystone.com (Europe)

+1(855) 888-6699

17.0 ALLGEMEINE INFORMATION

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

Produkt-Entsorgung

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

Andere Informationen

RF-Leistung (EIRP): 10dBm (2413MHz ~ 2461 MHz)
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: HS165/Holystone
Die konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:
http://www.holystone.com/docs/HS165_EU_DOC.pdf

Dieses Gerät darf in den EU-Mitgliedstaaten betrieben werden.

Information über den Hersteller

Hersteller: Xiamen Huoshiquan Import & Export Co.,Ltd.
Adresse: Room 703, No. 813-2 Xiahe Road, Siming District, Xiamen, China
+1(855) 888-6699

Made in China