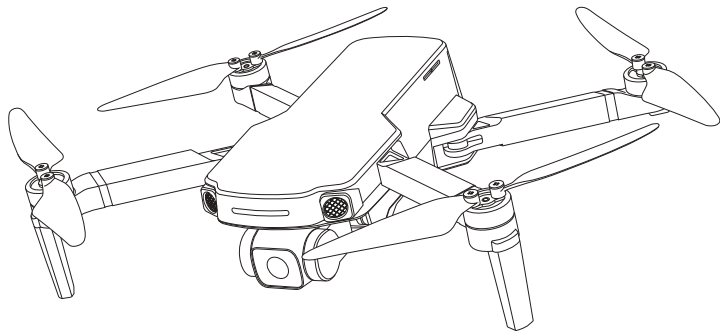




HS360S

Gebrauchsanweisung

V 5.2



+1 (833) 766-4733
www.holystone.com

usa@holystone.com (USA) eu@holystone.com (EU)
ca@holystone.com (CA) au@holystone.com (AU)

Inhaltsverzeichnis

1

Produktbeschreibung

- 01 Packungsinhalt
- 02 Abbildung der Drohne
- 03 Abbildung des Transmitters

2

Anleitung zum Betrieb

- 09 Aufladen
- 11 Vorbereitungen vor dem Flug
- 15 Anforderungen an die Flugumgebung
- 16 Vorflug-Checkliste
- 17 Flug

3

Produktfunktionen

- 23 Flugfunktionen
- 31 APP-Funktionen
- 46 Stabilisierungsfunktion
- 48 Speicherung

4

Allgemeine Informationen

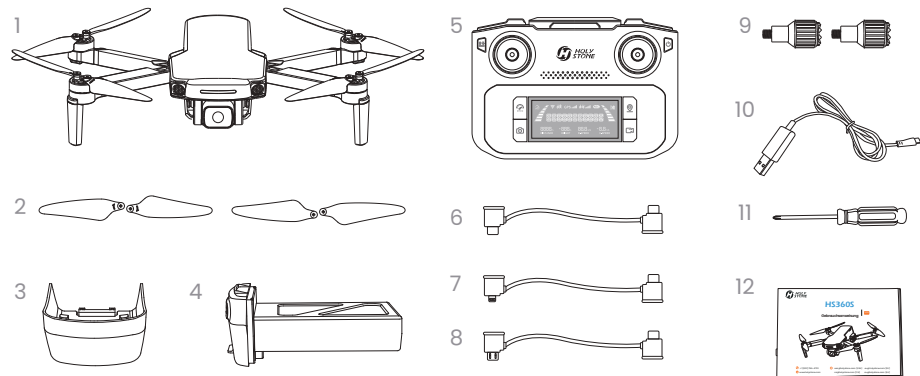
- 49 Spezifikationen
- 51 Kontaktieren Sie uns
- 52 Fehlerbehebung

5

Sicherheitsanweisungen

- 53 Haftungsausschluss & Warnung
- 53 Sicherheitsrichtlinien
- 55 Wartung
- 56 Produktentsorgung
- 57 Informationen zur Einhaltung von Vorschriften

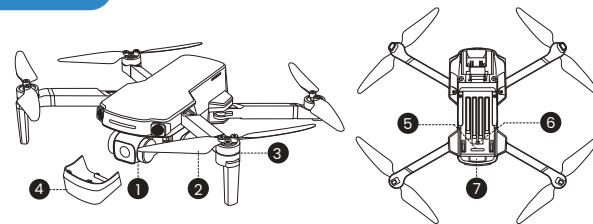
1.1 PACKUNGSIHALT >>



- | | | | |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1 Drohne | 4 Batterie der Drohne | 7 Anschlusskabel (micro-USB) | 10 USB-C Ladekabel |
| 2 Ersatzpropeller | 5 Transmitter | 8 Anschlusskabel (lightning) | 11 Schraubendreher |
| 3 Kameradeckel | 6 Anschlusskabel (type-C) | 9 Joysticks | 12 Gebrauchsanweisung |

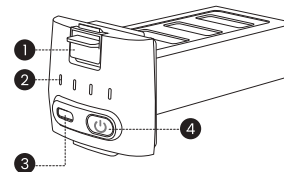
1.2 ABBILDUNGEN DER DROHNE >>

Drohne



- 1 Kamera
- 2 Ersatzpropeller
- 3 Motor
- 4 Kameradeckel
- 5 Status-LED der Drohne
- 6 Optical-Flow-Modul
- 7 Batterie der Drohne

Batterie der Drohne



- 1 Verschluss
- 2 Status-LEDs der Batterie
- 3 Ladebuchse (Type-C)
- 4 Netztaste

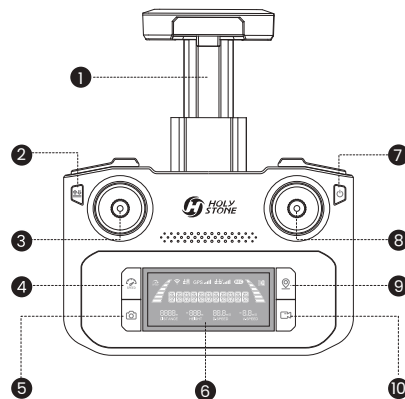
Ein/Aus: Schalten Sie die Batterie ein/aus indem Sie den **Netzschalter 3 Sekunden lang drücken**. Wenn die Batterie eingeschaltet ist, zeigen die LEDs den aktuellen Batteriestatus an. Wenn die Batterie ausgeschaltet ist, sind alle LEDs erloschen.

 Mit einem Selbstentladungsschutz ausgestattet, wird die Batterie, wenn sie mehr als 3 Tage nach vollständiger Aufladung unbenutzt bleibt, ihre Ladung automatisch auf 70-75% reduzieren, um ihre Gesundheit zu erhalten.

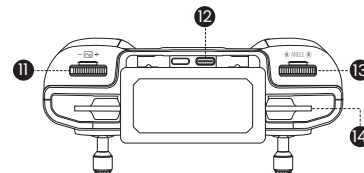
1.3 ABBILDUNGEN DES TRANSMITTERS >>

Funktionen des Transmitters

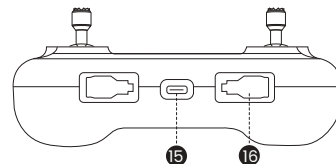
• Vorderseite:



• Oberseite:



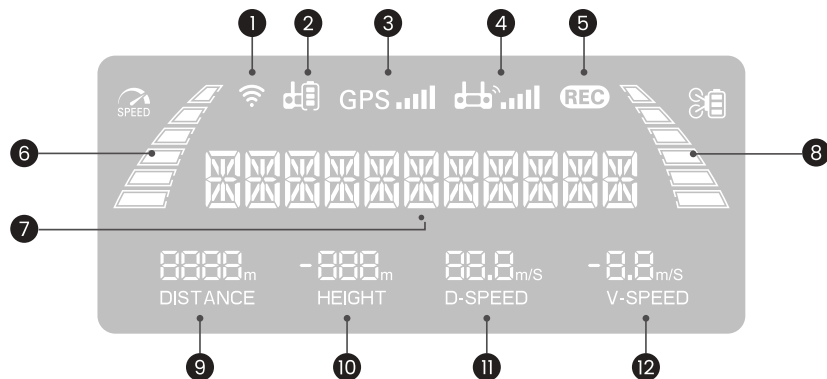
• Unterseite:



- | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| 1 Handyhalter | 2 Eine-Taste Aufhebung/Landung: kurz drücken | Not-Aus: halten |
| 3 Linker Joystick | 4 Geschwindigkeitsschalter: kurz drücken | GPS-Schalter: halten |
| 5 Fotoaufnahme | 6 LCD-Anzeige | |
| 7 Batteriestand prüfen: Kurz drücken | Netztaste: Kurz drücken, dann halten | |
| 8 Rechter Joystick | 9 Return-to-Home | 10 Videoaufnahme |
| 11 Zoomrädchen | 12 Anschlussbuchse | 13 Kamera-Einstellung-Rädchen |
| 14 Handyfach | 15 Ladebuchse (Type-C) | 16 Staufach für Joysticks |

1.3 ABBILDUNGEN DES TRANSMITTERS >>

LCD-Bildschirm



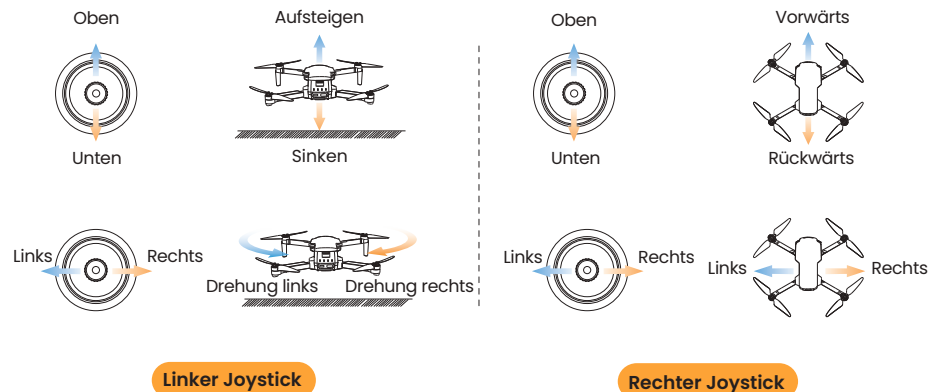
- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1 Wifi-Signal des Transmitters | 2 Sender Batteriestand | 3 GPS Signal |
| 4 Sender Signal | 5 Kamera Status | 6 Flug Geschwindigkeit |
| 7 System Status Prompt | 8 Drohne Batteriestand | 9 Flug Distanz |
| 10 Flug Höhe | 11 Flug Geschwindigkeit | 12 Steig-und Sinkgeschwindigkeit |

⚠ Wenn der Batteriestand des Transmitters niedrig ist, beginnt sein Icon zu blinken (🔋). Wenn dies geschieht, bringen Sie die Drohne bitte sofort auf den Boden und laden Sie den Transmitter auf.

1.3 ABBILDUNGEN DES TRANSMITTERS >>

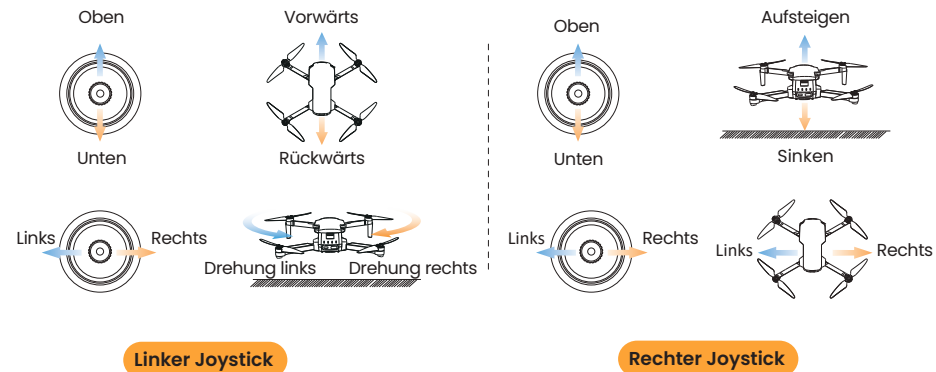
Joystick-Modus

- Modus 2: (Linker Joystick als Gas-Joystick)

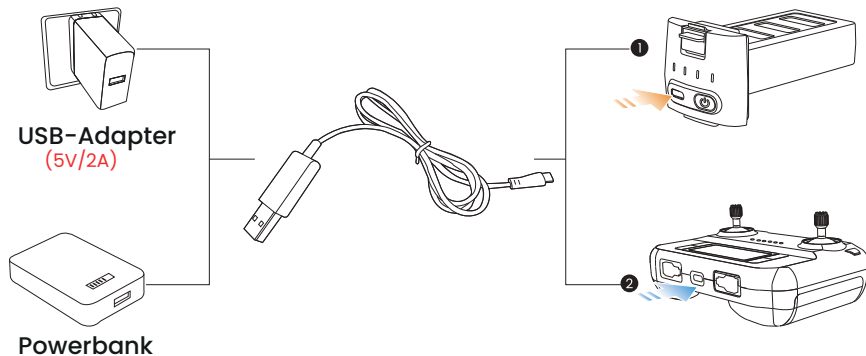


- Modus 1: (Rechter Joystick als Gas-Joystick)

Halten Sie die Taste (📷) gedrückt, drücken Sie den Netzschalter (🔌) des Transmitters einmal kurz und halten Sie ihn dann so lange, bis der Transmitter 3 Mal schnell piept. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint "R HAND MODE", was bedeutet, dass sich der Transmitter jetzt im Modus 1 befindet.



2.1 AUFLADEN >>



- ⚠ Bitte lesen Sie vor dem Aufladen die Anweisungen im Abschnitt "Verwendung der Batterie" in den "Sicherheitsrichtlinien" sorgfältig durch!
- Bitte verwenden Sie zum Aufladen der Batterie das Original-Ladekabel.
 - Laden Sie die Batterie der Drohne NICHT sofort nach einem Flug auf, da die Temperatur der Batterie zu hoch sein könnte. Bitte warten Sie, bis sie sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat, bevor Sie sie wieder aufladen.

1 Batterie der Drohne:

- 1 Stecken Sie den Type-C-Stecker des Ladekabels in die Batterie der Drohne.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Kabels in einen USB-Adapter (5V/2A) oder eine Powerbank, um den Ladevorgang zu starten.
- 3 Wenn die Batterie geladen wird, **blinken** die LEDs für den Batteriestand **ständig**. Wenn der Akku vollständig geladen ist, **leuchten** alle LEDs.
- 4 Es dauert etwa 3 Stunden, um eine Batterie vollständig aufzuladen. Eine vollständig geladene Batterie bietet etwa 20 Minuten Flugzeit.

2 Der Transmitter:

- 1 Stecken Sie den Type-C-Stecker des Ladekabels in den Type-C-Anschluss des Transmitters.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Kabels in einen USB-Adapter (5V/2A) oder eine Powerbank, um den Ladevorgang zu starten.
- 3 Während des Ladevorgangs leuchten die Zellen im Batteriestand-Balken nacheinander auf. Auf dem LCD-Bildschirm wird "**CHARGING**" angezeigt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten alle 3 Zellen auf und der LCD-Bildschirm zeigt "**CHARGE DONE**" an.
- 4 Es dauert etwa 2 Stunden, um den Transmitter vollständig aufzuladen. Ein vollständig aufgeladener Transmitter bietet eine Betriebszeit von etwa 2 Stunden.

2.2 VORBEREITUNG VOR DEM FLUG >>

① APP-Herunterladen & -Installation



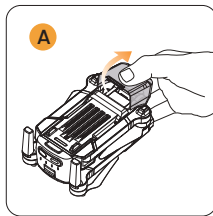
iOS

Android APP on
Google play

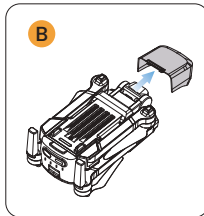
Die Drohne ist mit einer Live-Feed-Funktion ausgestattet. Bitte scannen Sie den entsprechenden QR-Code oben, und laden Sie die "HS FLY"-App herunter, um die entsprechenden Funktionen zu nutzen.

 Die Benutzeroberfläche und Funktionen von HS FLY können sich im Zuge der Aktualisierung der Softwareversion ändern. Die tatsächliche Nutzungserfahrung hängt von der jeweiligen Softwareversion ab.

② Kameradeckel



Lösen Sie die Schließe am Kameradeckel.

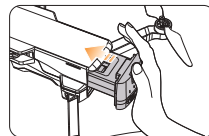


Ziehen Sie den Kameradeckel vorsichtig nach oben und dann in Richtung der Vorderseite der Drohne.

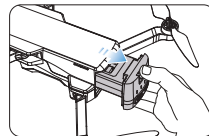
 Bitte entfernen Sie den Kameradeckel, bevor Sie die Drohne einschalten.

2.2 VORBEREITUNG VOR DEM FLUG >>

③ Batterie der Drohne



• **Installation:**
Schieben Sie die Batterie in den Rumpf. Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Einsetzen der Batterie ein Klicken hören, das anzeigt, dass sie fest eingebaut ist.

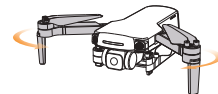


• **Entfernen:**
Drücken Sie auf den Schnappverschluss und ziehen Sie die Batterie aus dem Rumpf.

 Vergewissern Sie sich, dass die Batterie fest eingesetzt ist. Andernfalls kann die Flugsicherheit Ihrer Drohne beeinträchtigt werden. Die Drohne könnte aufgrund eines Stromausfalls während des Fluges abstürzen.
• Installieren/entfernen Sie die Batterie nur im ausgeschalteten Zustand.

④ Arms

• 1. Vordere Arme



• 2. Hintere Arme

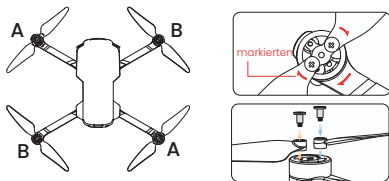


Alle Arme der Drohne sind eingeklappt, wenn sie im Werk verpackt wird. Klappen Sie zuerst die vorderen Arme und dann die hinteren Arme aus.

2.2 VORBEREITUNG VOR DEM FLUG >>

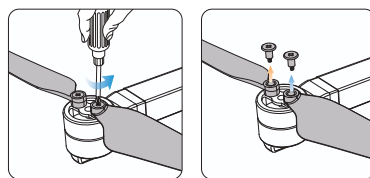
⑤ Propeller

● Installation:



Montieren Sie die markierten Propeller auf die markierten Motorwellen. Ziehen Sie die beiden Schrauben mit dem Schraubendreher fest. Montieren Sie dann die unmarkierten Propeller auf die unmarkierten Motorwellen.

● Abnehmen:

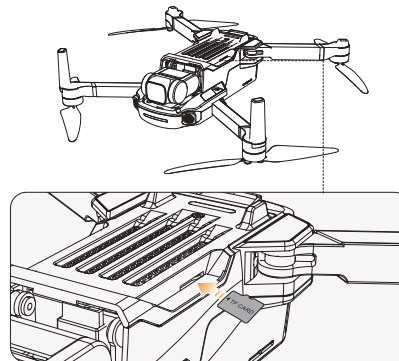


Drehen Sie die Schrauben mit dem Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen. Ziehen Sie dann die Propeller nach oben.

- ⚠ · Die markierten Propeller haben eine andere Drehrichtung als die nicht markierten. Achten Sie daher darauf, dass sie auf die richtigen Motorwellen aufgesteckt werden.
- Prüfen Sie vor jedem Flug, ob die Propeller sicher und fest sind.
 - Wenn die Propeller verformt oder beschädigt sind, tauschen Sie sie bitte aus, bevor Sie wieder fliegen.

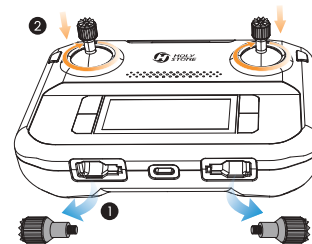
2.2 VORBEREITUNG VOR DEM FLUG >>

⑥ TF-Karte



Stecken Sie eine TF-Karte (**nicht im Lieferumfang enthalten**) in den TF-Kartensteckplatz, bevor Sie die Drohne einschalten. Diese Drohne unterstützt TF-Karten mit einer maximalen Speicherkapazität von 128 GB.

⑦ Joysticks



Nehmen Sie die Joysticks aus dem Staufach und montieren Sie sie auf den Transmitter.

2.3 ANFORDERUNGEN AN DIE FLUGUMGEBUNG >>



- ✓ Fliegen in offenen Gebieten.



- ✓ Halten die Sichtlinie.



- ✓ Fliegen unter 120 m.

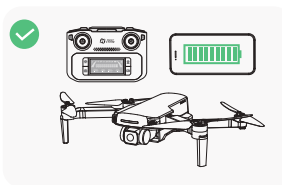


- ! Vermeiden Sie das Fliegen über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen, Bäumen, Flughäfen oder Gewässern. Fliegen Sie nicht in der Nähe von Gebieten mit magnetischen oder Funkstörungen, wie z. B. Stromleitungen, Mobilfunkstationen, Radarstationen und Sendetürmen. Verwenden Sie diese Drohne NICHT nachts.

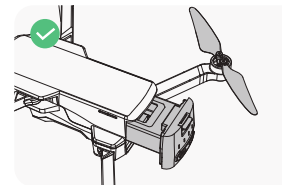


- ⊘ Verwenden Sie diese Drohne NICHT bei schlechten Wetterbedingungen wie starkem Wind, Regen, Schnee, Nebel, Hagel oder Licht.

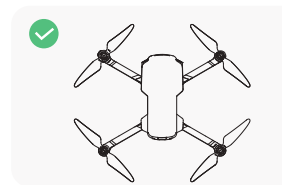
2.4 VORFLUG-CHECKLISTE >>



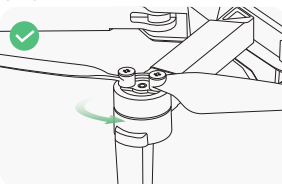
Vergewissern Sie sich, dass der Transmitter, das Mobiltelefon und die Batterie der Drohne vollständig geladen sind.



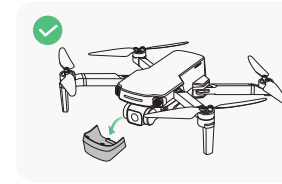
Vergewissern Sie sich, dass die Batterie der Drohne und die Propeller fest installiert sind.



Stellen Sie sicher, dass die Arme der Drohne vollständig ausgeklappt sind.



Vergewissern Sie sich, dass die Motoren durch nichts behindert werden.



Vergewissern Sie sich, dass den Gimbalschutz entfernt ist.



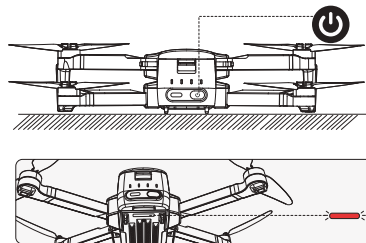
Stellen Sie sicher, dass Sie HolyStone-Zubehör verwenden.

2.5 FLUG >>

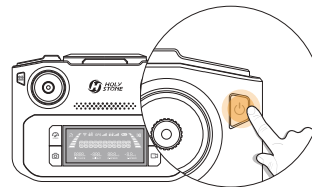
Kopplung



- Um unnötige Verluste oder Schäden zu vermeiden, wird dem Piloten dringend empfohlen, die Drohne in einem offenen Außenbereich zu fliegen.
- Alle in diesem Handbuch gezeigten Vorgänge werden in MODUS 2 demonstriert.

**1 Das Einschalten der Drohne**

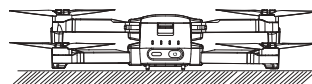
Drücken Sie lange auf den Netzschalter, um die Drohne einzuschalten. **Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche**, wobei der Kopf nach vorne zeigen sollte. Die Status-LED der Drohne beginnt rot zu blinken. Die Drohne wartet nun darauf, gekoppelt zu werden.

**2 Das Einschalten des Transmitters**

Drücken Sie die Taste einmal kurz und halten Sie sie dann gedrückt, um den Transmitter einzuschalten.



Ein kurzes einmaliges Drücken der Taste zeigt nur den Batteriestand an.



↑↓
40S

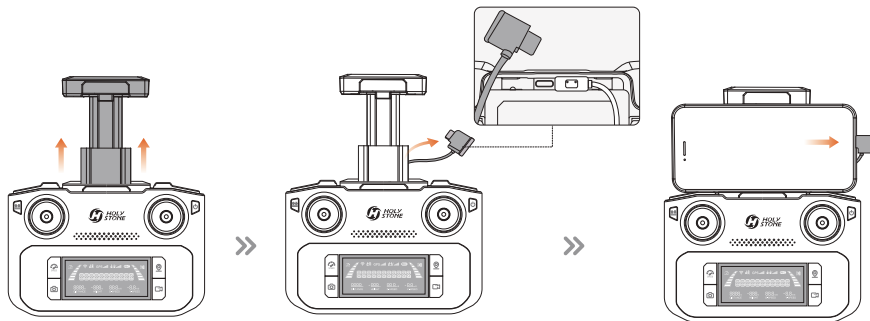
**3 Auto-Kopplung**

Es dauert etwa **40 Sekunden**, um den Transmitter mit der Drohne zu koppeln. Während der Kopplung piept der Transmitter ständig. Schließlich ertönt ein langer Piepton, der anzeigt, dass die Kopplung abgeschlossen ist.

2.5 FLUG >>

Verbindung

- 1 Verbindung zum Mobiltelefon: Ziehen Sie die Telefonhalterung heraus. Wählen Sie das passende Anschlusskabel (Typ-C, Micro-USB oder Lightning) aus der Verpackung. Schließen Sie das mit einem Sendersymbol (📶) gekennzeichnete Ende an den Transmitter an und stecken Sie das andere Ende in Ihr Mobiltelefon.



- 2 Starten Sie die App "HS FLY" und öffnen Sie die Live-Feed-Schnittstelle.



HS FLY App



💡 Wenn Sie ein Android Handy verwenden, wählen Sie bitte "Nur laden", wenn das Handy Sie auffordert, einen Verbindungsmodus zu wählen. Andere Optionen können dazu führen, dass die Verbindung nicht zustande kommt.

2.5 FLUG >>

Kompasskalibrierung



• SCHRITT 1

Drücken Sie beide Joysticks **gleichzeitig in Richtung der inneren, oberen Ecken**, um die Kompasskalibrierung zu starten. Der Transmitter piept einmal.



• SCHRITT 2

Drehen Sie die Drohne horizontal (**parallel zum Boden**), bis der Transmitter einmal piept.



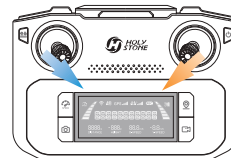
• SCHRITT 3

Richten Sie den Kopf der Drohne **nach oben** und drehen Sie sie, bis der Transmitter erneut piept und die Status-LED der Drohne dauerhaft blau leuchtet. Die Kompasskalibrierung ist abgeschlossen.

2.5 FLUG >>

Entriegelung der Motoren

🔓 Entriegelung



Drücken Sie, wie oben abgebildet, beide Joysticks gleichzeitig in Richtung der inneren, unteren Ecken. Die Motoren beginnen sich zu drehen, die Drohne ist entriegelt.

💡 **Verriegelung:** Wenn kein Steuerbefehl gegeben wird, verriegeln sich die Motoren automatisch 20 Sekunden nach dem Entriegeln der Motoren. Sie können auch beide Joysticks in die inneren Ecken drücken, um sie manuell zu verriegeln.

Abheben/Landung



🔑 Abheben

Drücken Sie kurz die Taste (), die Drohne hebt langsam ab. Sie können die Drohne jetzt mit den Joysticks steuern.

🔑 Landung

Wenn die Drohne in der Luft ist, drücken Sie kurz die Taste (). Die Drohne senkt sich langsam auf den Boden.

⚠️ An Orten mit schwachem GPS-Empfang blinkt die Status-LED der Drohne langsam blau. Wenn Sie die Drohne abheben lassen möchten, können Sie die () Taste am Transmitter 2 Sekunden lang gedrückt halten, um vom GPS-Modus in den Attitude-Modus zu wechseln. (Die Status-LED der Drohne blinkt schnell blau, und auf dem LCD-Bildschirm erscheint "ATTI MODE", um anzuzeigen, dass Sie in den Attitude-Modus gewechselt haben).

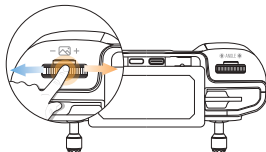
3.1 FUNKTIONEN >>

Einstellung des Kamerawinkel



Stellen Sie den Kamerawinkel ein, indem Sie das Kamera-Einstellung-Rädchen (ANGLE) drehen ("Tilt"-Bereich: $-90^{\circ} \sim 0^{\circ}$)

Zoomen

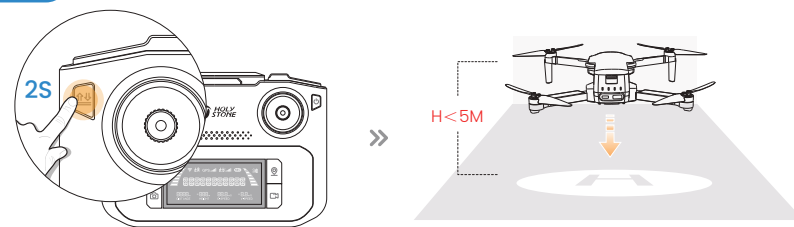


Um die Bildgröße zu vergrößern, drehen Sie das Zoomrädchen (ZOOM+) nach rechts. Auf dem LCD-Bildschirm wird **"ZOOM IN"** angezeigt.

Um herauszuzoomen, drehen Sie das Zoomrädchen (ZOOM-) nach links. Auf dem LCD-Bildschirm wird **"ZOOM OUT"** angezeigt.

3.1 FUNKTIONEN >>

Not-Aus

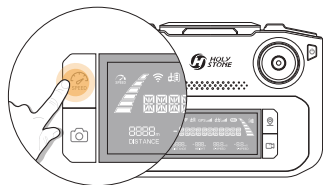


Halten Sie die Taste (2S) 2 Sekunden lang gedrückt, um den Not-Aus zu aktivieren. Diese Funktion funktioniert nur, wenn die Höhe der Drohne weniger als 5 Meter beträgt.

⚠ Wenn der Notstopp ausgelöst wird, werden die Propeller sofort aufhören zu drehen, und die Drohne wird die Kontrolle verlieren und frei aus ihrer aktuellen Höhe fallen. Dies könnte potenziell Personen oder Objekte in der Umgebung treffen und zu Verletzungen oder Schäden an wertvollen Gegenständen führen. Der Notstopp sollte nur in Notfallsituationen ausgelöst werden, um das Risiko zu minimieren und Schäden zu reduzieren. Notfallsituationen umfassen, sind aber nicht beschränkt auf: die Drohne verliert die Kontrolle und kollidiert mit Personen, Tieren oder Gegenständen, Haare oder andere Objekte verfangen sich in den Propellern oder die Drohne stellt eine Bedrohung für die Sicherheit anderer Flugzeuge dar, bei denen ein sofortiger Flugstopp oder ein sofortiges Stoppen der Propeller erforderlich ist.

3.1 FUNKTIONEN >>

Geschwindigkeitsschalter



Drücken Sie die Taste (), um die Geschwindigkeit zu ändern.

Die Kameramodus beträgt 3m/s. Der normale Modus beträgt 5m/s. Der Sportmodus beträgt 7m/s.

 Der normale Modus ist die Standardeinstellung.

● Niedrig:



Der Transmitter piept einmal. Auf dem LCD-Bildschirm wird "CAMERA MODE" () angezeigt.

● Mittel:



Der Transmitter piept zweimal. Auf dem LCD-Bildschirm wird "NORMAL MODE" () angezeigt.

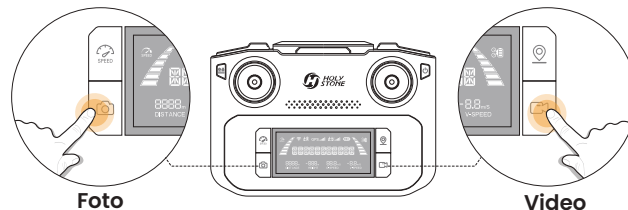
● Hoch:



Der Transmitter piept 3 Mal. Auf dem LCD-Bildschirm wird "SPORT MODE" () angezeigt.

3.1 FUNKTIONEN >>

Foto/Video



- 1 Drücken Sie kurz die Taste () auf dem Transmitter. Das Kamera-Icon () auf dem LCD-Bildschirm blinkt einmal, was bedeutet, dass Sie erfolgreich ein Foto aufgenommen haben.
- 2 Drücken Sie kurz die Taste () am Transmitter. Das Kamera-Icon () auf dem LCD-Bildschirm beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass die Kamera aufnimmt. Drücken Sie die gleiche Taste erneut kurz, um die Aufnahme zu beenden.

 Während der Videoaufnahme ist die Funktion "Fotoaufnahme" deaktiviert.

3.1 FLUGFUNKTIONEN >>

GPS Return-to-Home

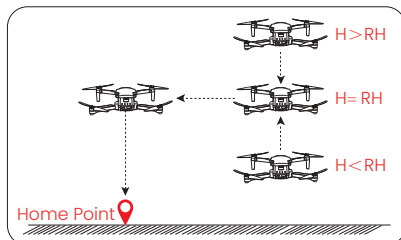
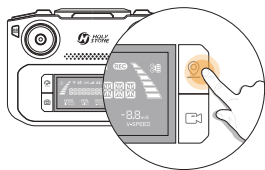
Die GPS-Return-to-Home-Funktion (RTH) bringt die Drohne zurück zum Home Point. Wie der Name schon sagt, kann diese Funktion nur ausgelöst werden, wenn sich die Drohne im GPS-Modus befindet. Es gibt 3 Arten von RTH: Smart RTH, Failsafe RTH und Low Voltage RTH.

* **RH:** die in den App-Einstellungen festgelegten Rückkehrhöhe

1 **Smart RTH:**

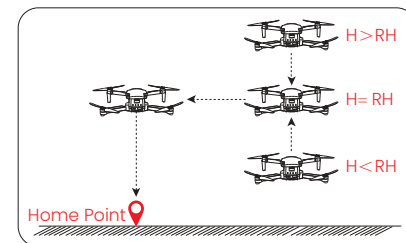
Drücken Sie kurz die Taste (📍), um Smart RTH zu aktivieren. Die Drohne fliegt zum zuletzt aufgezeichneten Home Point zurück.

Während des Smart RTH piept der Transmitter ständig. Drücken Sie erneut kurz die Taste (📍), um Smart RTH zu beenden.

2 **Failsafe RTH:**

Wenn der Transmitter die Verbindung mit der Drohne verliert, Der Sender piept weiterhin. wird automatisch der Failsafe RTH ausgelöst. Die Drohne fliegt zum letzten aufgezeichneten Home Point zurück.

Während des Failsafe RTH versucht die Drohne, die Verbindung mit dem Transmitter wiederherzustellen. Sobald die Verbindung wiederhergestellt ist, kann der Pilot den RTH-Vorgang durch erneutes Drücken der Taste (📍) manuell beenden und so die Kontrolle über die Drohne zurückgewinnen.



3.1 FLUGFUNKTIONEN >>

GPS Return-to-Home

4 Low Voltage RTH:

Um die Sicherheit zu gewährleisten und Risiken im Zusammenhang mit niedriger Batterieleistung zu verhindern, ist die Drohne mit einer Low Voltage RTH-Funktion ausgestattet. Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn die Batterieleistung der Drohne abnimmt. Abhängig von der verbleibenden Batterieleistung gibt es zwei Rückkehrphasen:

Erste Phase:

- Der Transmitter gibt ein kontinuierliches Piepen von sich.
- Der LCD-Bildschirm zeigt "GOING HOME" an.
- Die Drohne fliegt automatisch zurück und schwebt über dem Home Point.
- Bei Aktivierung der ersten Phase des Low Voltage RTH wird eine "Sicherheitszone" eingerichtet. Diese Zone hat eine Höhe von 20 Metern und einen Radius von 30 Metern, zentriert um den Home Point. Sobald die Drohne zurückkehrt und in diesem Luftraum über dem Home Point schwebt, bleibt sie auf das Fliegen innerhalb der Sicherheitszone beschränkt.

Zweite Phase:

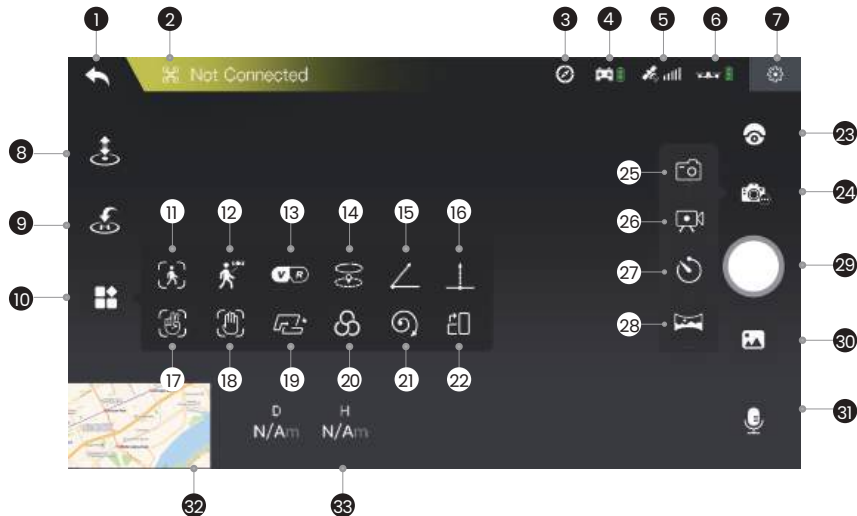
- Der Transmitter gibt verlängerte Pieptöne von sich.
- Der LCD-Bildschirm zeigt weiterhin "GOING HOME" an, und die Batterieanzeige blinkt.
- Die Drohne kehrt direkt zum Home Point zurück und startet eine automatische Landung.



- Die Drohne verfügt nicht über eine automatische Hindernisvermeidungsfunktion. Seien Sie während des Rückflugs vorsichtig, da Kollisionen mit Hindernissen zu einem Absturz führen könnten.
- Lassen Sie den Transmitter während des Flugs immer EINGESCHALTET. Das Ausschalten löst den Failsafe RTH aufgrund einer unterbrochenen Verbindung aus.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

Schnittstelle



- 1 Homepage () : Antippen, um zum Homepage zurückzukehren.
- 2 Systemstatus() : Zeigt den Flugstatus der Drohne und verschiedene Warnmeldungen an.
- 3 Interferenzindex des Kompasses () : Zeigt den aktuellen Grad der elektromagnetischen Störung an. "0" bedeutet keine Störung, "1000" bedeutet maximale Störung.
- 4 Akkustand des Transmitters() : Zeigt echtzeitig den Akkustand des Transmitters an.
- 5 GPS-Signal() : Zeigt echtzeitig die GPS-Signalstärke an.
- 6 Akkustand der Drohne() : Zeigt echtzeitig den Akkustand der Drohne an.
- 7 Einstellungen() : Antippen, um die Einstellungsschnittstelle zu öffnen und Flughöhe/Entfernung, Kamera, Rückkehrhöhe usw. einzustellen.
- 8 Abheben/Landung() : Tippen Sie auf das Icon und folgen Sie den Anleitungen im Eingabefeld, um zu abheben/zu landen.
- 9 Return-to-Home() : Antippen, um die Drohne zurück zum Homepoint zu bringen.
- 10 Multi-Funktionen ()
- 11 Image Follow () : Nachdem Sie ein Objekt oder eine Person ausgewählt haben, wird die Kamera immer auf es/sie gerichtet, unabhängig davon, wie sich es/sie bewegt. Die Position der Drohne in der Luft bleibt unverändert. (Das Objekt/Die Person sollte sich nicht zu schnell bewegen.)

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

Schnittstelle

- 12** Follow-Me (): Die Drohne bleibt in einem gewissen Abstand zum Piloten und folgt der GPS-Position des Handys. (Siehe Seite 37)
- 13** VR Screen-Split (): Koppeln Sie das Handy zunächst mit einer VR-Brille (nicht enthalten). Dann verwenden Sie diese Funktion, um 3D-Live-Feed in Echtzeit zu sehen.
- 14** Point of Interest (): Die Drohne fliegt um einen Punkt herum (Siehe Seite 39).
- 15** Katapult (): Die Drohne fliegt rückwärts und steigt auf, während die Kamera das Objekt erfasst und ein Video aufnimmt. (Siehe Seite 40).
- 16** Eine-Taste-Aufstieg (): Die Drohne steigt auf, während die Kamera auf das Motive gerichtet ist. (Siehe Seite 41)
- 17** Gesten-Selfie (): Selfie mit Gesten aufnehmen.
- 18** Gesten-Selfie video (): Selfie-Videos mit Gesten aufnehmen.
- 19** TapFly (): Die Drohne fliegt entlang der Flugroute, die Sie auf dem Bildschirm des Handys zeichnen. (Siehe Seite 42).
- 20** Kamera-Filter ()

- 21** Hochkreisen (): Die Drohne steigt auf und umkreist das Objekt, während sie ein Video aufnimmt. (Siehe Seite 43).
- 22** Hochformat (): Der Aufnahmemodus wechselt vom Querformat zum Hochformat.
- 23** Anpassungen (): Zoomen, und die Einstellung der Kamerawinkel.
- 24** Aufnahmemodus () **25** Fotoaufnahme (): Antippen, um ein Foto aufzunehmen.
- 26** Videoaufnahme (): Antippen, um ein Video zu machen.
- 27** Zeitraffer (): Antippen, um die Zeitrafferfunktion zu verwenden. (Siehe Seite 44)
- 28** Panorama (): Antippen, um die Panoramafunktion zu verwenden. (Siehe Seite 45)
- 29** Verschluß ( / )
- 30** Album (): Antippen, um eine Vorschau der mit der Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.
- 31** Sprachaufnahme (): Antippen, um mit Ihrem Handy Töne und Stimmen aufzunehmen.
- 32** Landkarte (): Tippen auf die Minikarte an, um zwischen Kamera- und Kartenansicht zu wechseln.
- 33** Flug-Parameter
 $\left[\begin{array}{l} \text{Distanz} \left(\frac{D}{N/Am} \right) : \text{Horizontale Entfernung vom Homepoint.} \\ \text{Höhe} \left(\frac{H}{N/Am} \right) : \text{Vertikale Entfernung vom Homepoint.} \end{array} \right.$

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

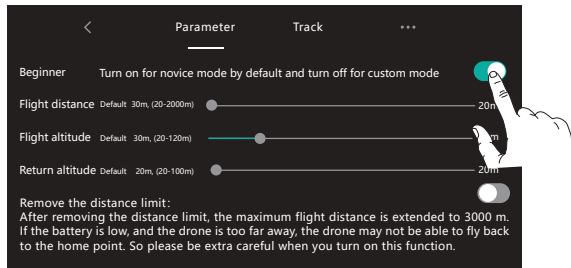
Anfängermodus

Der Anfängermodus ist die Standardeinstellung. Wenn Sie sich in diesem Modus befinden:

- 1 Die Flugdistanz darf 30 m nicht überschreiten;
- 2 Die Flughöhe darf 30 m nicht überschreiten;
- 3 Die Rückkehrhöhe während des RTH beträgt 20 m.



Flugeinstellungen Auf APP



Wenn Sie die oben genannten Parameter ändern möchten, schalten Sie bitte zuerst den Anfängermodus aus. Sie können auf die Seite **"Einstellungen"** gehen, um diese Parameter zu ändern.



Flugeinstellungen Auf APP



Entfernung des Distanzlimits:

Nach Entfernung des Distanzlimits beträgt die maximale Flugdistanz 3000 m. Bei niedrigem Akkustand kann die Drohne eventuell nicht zum Home Point zurückkehren. Bitte seien Sie bei Aktivierung dieser Funktion besonders vorsichtig.



Wenn Sie eine größere Flugdistanz wünschen, können Sie in den "Einstellungen" die Funktion **"Distanzlimit entfernen"** aktivieren und die maximale Flugdistanz auf 3000 m erhöhen.

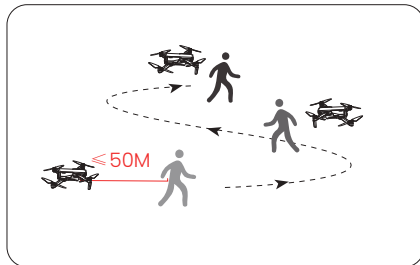
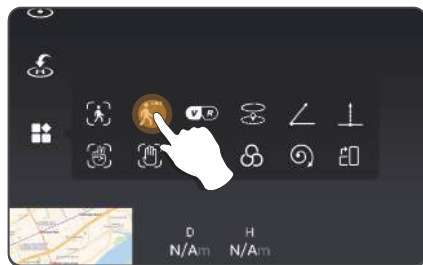


Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Entfernungsbegrenzung aufheben. Wenn der Akku der Drohne leer ist, kann die Drohne möglicherweise nicht mehr zum Startpunkt zurückfliegen!

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

GPS Follow

Wenn die Follow-Me-Funktion aktiviert ist, verfolgt die Drohne Ihre Bewegung, indem sie dem GPS-Signal auf Ihrem Handy folgt. (Bitte stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen der Drohne und dem Transmitter stark und stabil ist).

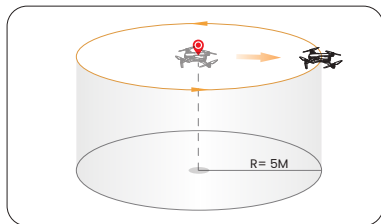
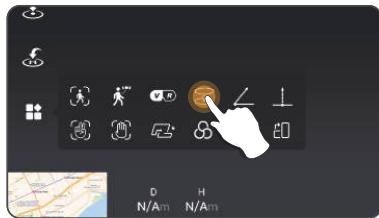


- 1 Stellen Sie sicher, dass die Flugdistanz der Drohne nicht mehr als 50 m beträgt.
- 2 Tippen Sie zuerst auf das Icon (), wählen Sie dann das Icon () und folgen Sie der Eingabeaufforderung, um die Funktion "Follow Me" zu aktivieren - die Drohne wird nun den Koordinaten Ihres Handys folgen.
- 3 Um den Follow Me-Modus zu beenden, tippen Sie einfach erneut auf das () Icon auf der Schnittstelle der App.

- ⚠ · Die Follow Me-Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Flugdistanz weniger als 50 m beträgt.
- Die Follow Me-Funktion lässt sich möglicherweise nur schwer aktivieren, wenn das GPS-Signal des Handys zu schwach ist. Dies kann durch Signalstörungen von umliegenden Gebäuden, Bäumen, Überlastung des Mobilfunknetzes usw. verursacht werden.
- Bitte verwenden Sie diese Funktion in einem offenen Bereich und achten Sie auf Ihre Umgebung. Die Drohne ist NICHT mit einer Hindernisvermeidung ausgestattet.
- Die Verfolgungsgeschwindigkeit beträgt 5 m/s.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

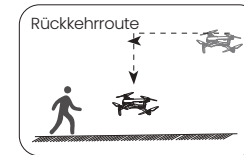
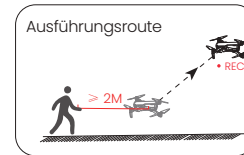
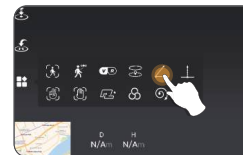
Point of Interest



- 1 Tippen Sie zuerst auf das Icon (), wählen Sie dann das Icon () und folgen Sie der Eingabeaufforderung, um die Funktion "Point of Interest" zu aktivieren. Sie können den Radius der Umkreisung im Eingabeaufforderung einstellen.
- 2 In dem Moment, in dem Sie diese Funktion aktivieren, zeichnet die Drohne ihre aktuelle Flugposition als "Point of Interest" auf. Sie kreist dann kontinuierlich entgegen dem Uhrzeigersinn um diesen Punkt.
- 3 Um die "Point of Interest" zu beenden, tippen Sie einfach erneut auf das Icon ().

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

Katapult

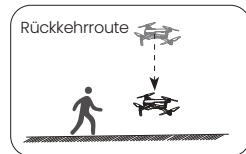
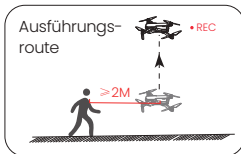
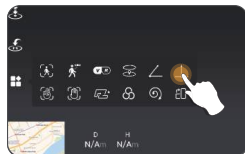


- 1 Stellen Sie sicher, dass die Drohne mindestens 2 m vom Ziel entfernt ist. Stellen Sie den Kamerawinkel so ein, dass die Kamera direkt auf das Ziel zeigt.
- 2 Tippen Sie auf das Icon () und dann auf (). Wischen Sie zur Bestätigung in der Eingabeaufforderung.
- 3 Die Drohne beginnt automatisch mit der Aufnahme, während sie etwa 25 m vom Ziel entfernt fliegt.
- 4 Danach fliegt sie zum Startpunkt zurück.
- 5 Tippen Sie erneut auf das Icon (), oder drücken Sie den rechten Joystick, um diese Funktion zu beenden.

⚠ Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Personen in der Flugbahn der Drohne befinden. Im Notfall drücken Sie den rechten Joystick, um das Katapult zu verlassen.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

1-Taste-Aufstieg



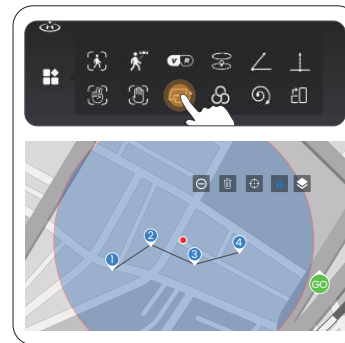
- 1 Bitte stellen Sie sicher, dass die Drohne mindestens 2 m vom Ziel entfernt ist. Stellen Sie den Kamerawinkel so ein, dass die Kamera direkt auf das Ziel zeigt.
- 2 Tippen Sie auf das Icon () und dann auf (). Wischen Sie zur Bestätigung in der Eingabeaufforderung.
- 3 Die Drohne beginnt automatisch mit der Aufnahme und steigt auf 15 m auf.
- 4 Danach fliegt die Drohne zum Startpunkt zurück.
- 5 Tippen Sie erneut auf das Icon (), oder drücken Sie den rechten Joystick, um diese Funktion zu beenden.

⚠ Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Personen in der Flugbahn der Drohne befinden. Im Notfall drücken Sie den rechten Joystick, um den 1-Taste-Aufstieg zu verlassen.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

TapFly

Hinweis: Bei der Verwendung von TapFly empfiehlt es sich, die Landkarte vor dem Zeichnen der Flugroute zu vergrößern.

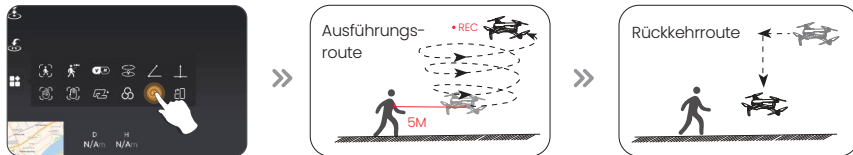


- 1 Tippen Sie auf das Icon () und wählen Sie dann ().
- 2 Sie können ein Dutzend Mal (aber nicht mehr als 16 Mal) auf das Handy-Bildschirm tippen, um eine Flugroute zu erstellen. Drücken Sie auf "GO", um die Route zu senden. Die Drohne fliegt dann entlang der Route, der durch die Verbindung der von Ihnen angetippten Punkte erstellt wurde.
- 3 Sie können TapFly beenden, indem Sie erneut auf das Icon () tippen oder einfach den rechten Joystick in eine beliebige Richtung drücken.

⚠ · Fliegen Sie die Drohne NICHT in Richtung von Menschen, Tieren, kleinen/dünnen Objekten (z. B. Äste und Stromleitungen) oder transparenten Objekten (z. B. Glas oder Wasser).
 · Die tatsächliche Flugroute und die von Ihnen gezeichnete Route stimmen möglicherweise nicht perfekt überein.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

Hochkreisen

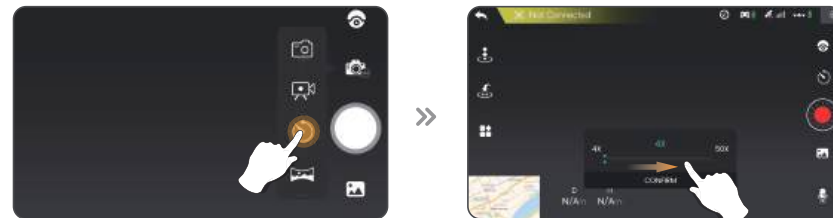


- 1 Stellen Sie sicher, dass die Drohne etwa 5 m vom Ziel entfernt ist. Stellen Sie den Kamerawinkel so ein, dass die Kamera direkt auf das Ziel zeigt.
- 2 Tippen Sie auf das Icon () und dann auf (). Wischen Sie zur Bestätigung in der Eingabeaufforderung.
- 3 Die Drohne steigt automatisch auf, umkreist das Ziel (max. Radius: ca. 15 m) und beginnt mit der Aufnahme.
- 4 Danach fliegt die Drohne zum Startpunkt zurück.
- 5 Tippen Sie erneut auf das Icon () oder drücken Sie den rechten Joystick, um diese Funktion zu beenden.

⚠ Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder Personen in der Flugbahn der Drohne befinden. Im Notfall drücken Sie den rechten Joystick, um das Aufkreisen zu verlassen.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

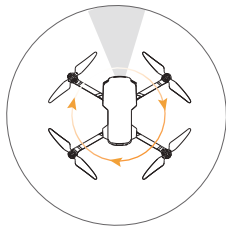
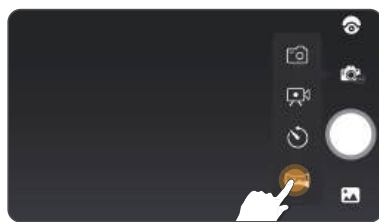
Zeitraffer



- 1 Tippen Sie auf das Icon () und dann auf (), um Zeitrafferaufnahmen zu verwenden.
- 2 Wischen, um die Abspielgeschwindigkeit des Videos auszuwählen, und tippen Sie erneut zur Bestätigung.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser (), die Zeitrafferaufnahme beginnt.
- 4 Tippen Sie erneut auf den Auslöser (), um die Aufnahme zu beenden.

3.2 APP-FUNKTIONEN >>

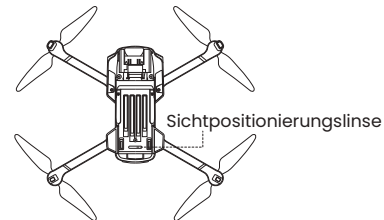
Panorama



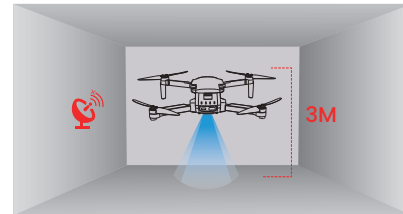
- 1 Tippen Sie auf das Icon () und wählen Sie dann (), um die Panoramafunktion zu verwenden.
- 2 **Tippen Sie auf den Verschluss** ().
- 3 Die Drohne behält ihre aktuelle Position bei und dreht sich. Ein Panoramabild wird dann automatisch erstellt und im Album gespeichert. Wenn dies geschehen ist, wird ein Eingabefeld angezeigt.

3.3 STABILISIERUNGSFUNKTIONEN >>

Optical-Flow-Positioning



Das Optical-Flow-Positionierungssystem besteht aus einem Kameramodul, das die Positionsinformationen der Drohne durch visuelle Bilder erfasst, um eine präzise Positionierung der Drohne zu gewährleisten.



Das Optical-Flow-Positionierungssystem wird normalerweise in Innenräumen verwendet, wenn das GPS-Signal schwach oder nicht verfügbar ist. Es funktioniert am besten, wenn die Höhe der Drohne weniger als 3 m beträgt.

- ! Die Optical-Flow-Positionierung ist nur wirksam, wenn sich die Drohne innerhalb des Höhenbereichs von 3 m befindet.
- Im Optical-Flow-Modus sollte die Fluggeschwindigkeit nicht zu hoch sein. Wenn die Höhe der Drohne 1 m über dem Boden beträgt, sollte die Fluggeschwindigkeit nicht über 5 m/s sein. Wenn die Höhe der Drohne 2,5 m beträgt, sollte die Fluggeschwindigkeit nicht mehr als 10 m/s sein.

3.3 STABILISIERUNGSFUNKTIONEN >>

Optical-Flow-Positioning

Die Präzision des Optical Flow Positioning System wird leicht durch die Lichtstärke und die Oberflächenbeschaffenheit beeinflusst. Wenn der Bildsensor nicht verfügbar ist, schaltet Ihre Drohne automatisch auf die Höhenhaltefunktion um. Bitte seien Sie vorsichtig beim Betrieb der Drohne in der folgenden Situation:

- 1 Beim Überfliegen einer Höhe von weniger als 0,5 m.
- 2 Beim Überfliegen monochromer Oberflächen (z. B. reines Schwarz, reines Rot und reines Grün).
- 3 Beim Überfliegen stark lichtreflektierender Flächen.
- 4 Beim Überfliegen von Wasser oder transparenten Flächen.
- 5 Beim Überfliegen von sich bewegenden Flächen oder Gegenständen.
- 6 Beim Überfliegen eines Gebietes, in dem sich die Beleuchtung häufig und dramatisch ändert.
- 7 Beim Überfliegen extrem dunkler (<10 Lux) oder heller (> 10.000 Lux) Flächen.
- 8 Beim Überfliegen von Flächen ohne klare Muster oder Strukturen.
- 9 Beim Überfliegen von Oberflächen mit sich stark wiederholenden Texturen (kleine Gittersteine in derselben Farbe).

3.3 STABILISIERUNGSFUNKTIONEN >>

Höhenhaltung



Die Drohne ist mit einer Höhenhaltefunktion ausgestattet, die es der Drohne ermöglicht, ihre Höhe zu halten, nachdem der Pilot den linken Joystick losgelassen hat. (Der linke Joystick springt automatisch in die Mitte zurück)

3.4 SPEICHERUNG >>

- 1 Wenn keine TF-Karte eingesetzt ist, werden die Fotos und Videos im APP-Album und in der Galerie Ihres Mobiltelefons gespeichert.
- 2 Wenn eine TF-Karte eingelegt ist, werden die Fotos und Videos im APP-Album und auf der TF-Karte gespeichert.
- 3 Wenn Sie die Fotos und Videos über die App ansehen möchten, vergewissern Sie sich bitte, dass die Drohne, der Transmitter und das Mobiltelefon richtig verbunden sind.

4.1 SPEZIFIKATIONEN >>

• DROHNE:

Model : HS360S	Gewicht: 249 g
Max. Flugzeit : 20 Minuten (pro Batterie (in einem windstillen Umfeld))	Operating Temperature Range: 0° to 40°C
Size : 141*94*56 mm (faltet)	297*215*56 mm (entfaltet)
Max. Windgeschwindigkeitsresistenz: 5.5 m/s	Max. Startflughöhe: 9842 ft/3000 m
Max Fluggeschwindigkeit: 7 m/s	

• BATTERIE DER DROHNE:

Modell: DS903462-2S	Kapazität: 1500 mAh
Spannung: 7.4 V	Maximale Ladespannung: 8.4 V
Typ der Batterie: Lithium-ion Polymer Batterie	Nennleistung: 11.1 Wh
Ladetemperaturbereich: 5° to 40°C	Ladezeit: ca. 3 Stunden

• USB-LADEKABEL:

Spannung: 5V/2A	Nennleistung: ≤10 W
-----------------	---------------------

4.1 SPEZIFIKATIONEN >>

• TRANSMITTER:

Betriebsfrequenz: 5745-5825 MHz	Ladezeit: ca. 2 Stunden
Max. Flugdistanz: 3000 m (im Freien und ungehindert)	Gebrauchszeit: ca. 2 Stunden
Typ der Batterie: 3.7 V 1500 mAh	Betriebstemperaturbereich: 0° to 40°C

• KAMERA:

Betriebsfrequenz: 5745-5825 MHz	Linsenwinkel: FOV 85°
Max. Fotoresolution: 3840×2160P (in der TF-Karte)	3840×2160P (im Handy)
Max. Videoresolution: 3840×2160P@20fps (in der TF-Karte)	1280x720P@20fps (im Handy)
Max. Übertragungsdistanz: 3000 m (im Freien und ungehindert)	Fotoformat: JPEG
Videoformat: AVI/MP4	Dateisystem: FAT32
Unterstützte TF-Karten: Klasse 10 (oder höher), mit Speicherung von bis zu 128 GB (nicht enthalten)	

4.2 KONTAKTIEREN SIE UNS >>

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.



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



+1 (833) 766-4733



www.holystone.com

4.3 Fehlerbehebung >>

Problem	Mögliche Ursachen	Vorgeschlagene Lösungen
Die Motoren starten nicht.	Schwacher GPS-Empfang.	1. In Bereich mit gutem GPS-Empfang arbeiten. 2. Für Innenräume: Geschwindigkeitstaste lang drücken für Attitude-Modus.(Siehe Seite 22 in der Gebrauchsanweisung)
	Drohnenbatterie fast leer (durch rotes Licht am Drohne angezeigt).	Batterie aufladen.
	Kompass nicht kalibriert (Blinken von roten und blauen Lichtern).	Kompasskalibrierung durchführen (siehe Handbuch "Kompasskalibrierung").(Siehe Seite 21 in der Gebrauchsanweisung)
	Joysticks beim Entsperren nicht korrekt positioniert.	Joysticks gleichzeitig auf 5 und 7 Uhr, 2 Sekunden halten.
Instabiler Flug oder abnormale Haltung	GPS-Signalinstabilität durch Fliegen in der Nähe von Gebäuden oder großen Strukturen.	Fliegen Sie die Drohne in offenen Bereichen ohne Hindernisse.
	Kompassinterferenz.	1. Propellerverformung oder -schaden. 2. Betreiben Sie an einem anderen Ort, fern von Gebäuden, Stromleitungen und Sendemasten.
	Propellerverformung oder -schaden.	Mit neuen Propellern ersetzen.
Videoverzögerung oder eingeschränkte Reichweite	Videosignalstörung	In offenen Gebieten, fern von Gebäuden und Masten, betreiben.
	Transmitter und Gerät nicht zur Drohne gerichtet	Richten Sie Transmitter und Gerät zur Drohne aus.
	Zu schnelle Joystick-Bewegungen.	1. Sanftere Joystick-Bewegungen verwenden. 2. Höhere Bildrate in der App wählen.
	Handyperformance-Probleme.	Überflüssige Apps schließen.

5.1 HAFTUNGSAUSSCHLUSS & WARNUNG >>

- Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch, bevor Sie unser Produkt verwenden. Mit der Verwendung dieses Produkts stimmen Sie diesem Haftungsausschluss zu und erklären, dass Sie ihn vollständig gelesen haben. Sie stimmen ebenfalls zu, dass Sie für Ihr eigenes Verhalten und jegliche Schäden verantwortlich sind, die während der Verwendung dieses Produkts und seiner Folgen verursacht werden. Sie stimmen zu, dieses Produkt nur zu den Zwecken zu verwenden, die den örtlichen Vorschriften, Bestimmungen und allen anwendbaren Richtlinien und Richtlinien entsprechen, die HolyStone zur Verfügung stellen kann.
- Bitte beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationsanforderungen und Sicherheitsrichtlinien. Jegliche Personenschäden, Rechtsstreitigkeiten und alle anderen nachteiligen Ereignisse, die durch die Verletzung der Sicherheitsanweisungen, oder aufgrund eines anderen Faktors verursacht werden, sind NICHT in der Verantwortung von HolyStone.

5.2 SICHERHEITSRICHTLINIEN >>

- Dieses Produkt ist eine hochpräzise Drohne, die verschiedene elektronische Stabilitäts- und Kontrollmechanismen integriert. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diese Drohne sorgfältig und korrekt konfigurieren, um einen sicheren und unfallfreien Betrieb zu gewährleisten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien der Drohne und der Transmitter vor jedem Gebrauch sauber, unbeschädigt und vollständig geladen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Propeller unbeschädigt sind und in der richtigen Ausrichtung eingebaut sind.
- Bitte überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch gründlich. Wenn nach der Überprüfung der Drohne ein Problem festgestellt wird, verwenden Sie sie bitte nicht, bis das Problem behoben ist.
- Um Sicherheit und Lufttuchtigkeit zu gewährleisten, ist es untersagt, nicht autorisierte Gegenstände oder Geräte an das Flugzeug anzubringen.

- Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, um fahrenden Fahrzeugen zu folgen.
- Schalten Sie die Motoren während des Fluges nur im Notfall aus.
- Wenn die Batterie leer ist, bringen Sie die Drohne zurück zu Ihrem Ausgangspunkt.
- Verwenden Sie dieses Produkt NICHT, wenn Sie sich unwohl fühlen, müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Seien Sie sich des Lärms bewusst, den die Drohne erzeugt. Halten Sie Abstand, um Gehörschäden zu vermeiden.
- Halten Sie sich von den rotierenden Propellern und Motoren fern.
- Fliegen Sie NICHT an Orten, an denen Drohnen verboten sind. Bitte respektieren Sie das Recht der anderen Personen auf Privatsphäre, indem Sie Ihre Drohne nicht in der Nähe von anderen fliegen.
- Wenn Sie ein Smart-Gerät zur Steuerung Ihrer Drohne verwenden, nehmen Sie bitte KEINE eingehenden Anrufe oder Textnachrichten an und unternehmen Sie nichts, was Sie von der Bedienung des Smart-Geräts und der Drohne ablenken könnte.

Batterieverbrauch:

- Überprüfen Sie immer den Zustand der Batterie, bevor Sie sie aufladen oder benutzen.
- Die Batterien NICHT zerdrücken oder quetschen, da sonst Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
- Mischen Sie NICHT neue und alte Batterien, da dies zu einer schlechten Produktleistung führen kann.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterien, um mögliche Schäden an der Drohne durch auslaufende Batterien zu vermeiden.
- Versuchen Sie NICHT, die Batterie in irgendeiner Weise zu zerlegen oder zu verändern.
- Verwenden Sie die Batterie NICHT, wenn sie einen Geruch abgibt, Hitze erzeugt, sich verfärbt, verformt oder in irgendeiner Weise abnormal aussieht. Wenn eine dieser Situationen eintritt, während die Batterie in Gebrauch ist oder geladen wird, nehmen Sie sie sofort aus dem Gerät oder Ladegerät und verwenden Sie sie nicht mehr.
- Tauchen Sie die Batterie NICHT in Wasser ein und machen Sie sie nicht nass.
- Löten Sie die Pole der Batterie NICHT auf irgendeine Weise.
- Schließen Sie die Batterie NICHT kurz, indem Sie Drähte oder andere Metallgegenstände an die Plus-(+) und Minuspole (-) anschließen.

- Die Nichtbeachtung aller Anweisungen kann zu schweren Verletzungen, irreparablen Schäden an der Batterie und zu Feuer, Rauch oder Explosion führen.
- Während des Ladens sollten Sie die Batterie auf einer nicht brennbaren und nicht leitenden Oberfläche platzieren und sicherstellen, dass sie von brennbaren Materialien entfernt ist. Laden Sie die Batterie nicht auf brennbaren Oberflächen, einschließlich (aber nicht beschränkt auf) Holztischen, Stoffen und Teppichen.
- Lassen Sie die Batterie während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Dieses Spielzeug darf nur an Geräte mit dem Symbol der Klasse II angeschlossen werden. 

Batteriespeicher:

- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Setzen Sie die LiPo-Batterie niemals Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus und lagern Sie sie nicht an einem Ort, an dem die Temperatur 60°C übersteigt.
- Bitte bewahren Sie die Verpackung auf, da sie wichtige Informationen enthält.

Batterieentsorgung:

- Setzen Sie gebrauchte Batterien NICHT Hitze oder Feuer aus, da sie sonst explodieren könnten.
- Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien sorgfältig. Geben Sie gebrauchte Batterien bei spezialisierten Batterierecyclern, bei teilnehmenden Einzelhändlern, die Batterien zurücknehmen, oder bei örtlichen Sammelstellen für gefährlichen Hausmüll ab.

Li-Po Batterieentsorgung & -recycling



Abfälle Lithium-Polymer-Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Wenden Sie sich bitte an die örtliche Umweltbehörde, den Lieferanten Ihres Modells oder an das nächstgelegene Recyclingzentrum für Li-Po-Batterien.



5.3 WARTUNG >>

- Reinigen Sie die Drohne nach jedem Gebrauch mit einem sauberen, weichen Tuch.
- Setzen Sie die Drohne nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aus und vermeiden Sie einen Hitzestau an der Drohne oder den Batterien.

5.3 WARTUNG >>

- Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Lassen Sie es NICHT nass werden oder in Wasser eintauchen. Wenn Sie das Gerät nicht vollständig trocken halten, führt dies zu einem Ausfall und einer dauerhaften Beschädigung des Geräts. Beachten Sie, dass Regentropfen oder Nebel von einem Fluss oder Wasserfall Ihre Drohne während des Fluges beschädigen können, auch wenn es an Ihrem Standort trocken ist.
- Überprüfen Sie den Ladestecker und anderes Zubehör regelmäßig auf Anzeichen von Schäden. Wenn ein Teil des Geräts oder der Kabel beschädigt ist, vermeiden Sie die Verwendung oder das Aufladen, bis das beschädigte Teil ersetzt wurde.
- Vor dem Flug: Führen Sie eine gründliche Überprüfung des Produkts durch und stellen Sie sicher, dass es sauber ist und keine klebrigen Rückstände oder Fremdkörper aufweist. Bestätigen Sie, dass die Drohne, die Fernbedienung und andere Komponenten intakt und frei von Schäden sind, die Propeller keine Risse oder Abnutzungerscheinungen aufweisen, der Akku ausreichend geladen ist und die Anzeigelampen wie erwartet funktionieren. Wenn bei der Inspektion Unstimmigkeiten oder Probleme festgestellt werden, wird empfohlen, die Drohne nicht zu verwenden, bis die Bedenken ausgeräumt sind.
- Nach dem Flug: Überprüfen Sie die Drohne auf mögliche Schäden durch eine Kollision oder einen Absturz; Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile, einschließlich der Propeller, fest sitzen; Überprüfen Sie den Akku auf Anzeichen von Überhitzung, Verformung oder Schwellung. Wenn Sie eine Verfärbung des Akkus feststellen, entfernen Sie ihn sofort aus der Drohne; Überprüfen Sie den Ladezustand und die Effizienz des Akkus; Reinigen Sie alle Lichter und stellen Sie sicher, dass sie alle ordnungsgemäß funktionieren, damit sie beim nächsten Flug einsatzbereit sind.

5.4 PRODUKTENTSORGUNG >>

- Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Dokumentation bedeutet, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.
- Eine unkontrollierte Entsorgung kann die Umwelt oder die menschliche Gesundheit schädigen.
- Bitte trennen Sie Ihr Gerät von anderen Abfallarten, um es verantwortungsvoll zu recyceln.
- Dies trägt zu einer nachhaltigen Wiederverwendung von Materialressourcen bei.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Rathaus, wo und wie die Drohne recycelt werden kann.



5.5 INFORMATIONEN ZUR EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN >>

EU RF Power (EIRP): <12 dBm (5745–5825MHz)

Caution:

Der Höchstbetrag der EUT beträgt 40 °C, und sollte nicht niedriger als 0 °C sein.

Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn das Gerät direkt an Ihrem Körper von verwendet wird (0 mm).

Konformitätserklärung:

Wir, Xiamen Huoshiquan Import & Export CO.,LTD, erklären hiermit, dass der UAS HS360S der Klasse C0 entspricht und in Übereinstimmung mit der RED-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, die Spielzeug Richtlinie 2009/48/EC und der UAS-Richtlinie 2019/945/EU, geändert durch die Richtlinie 2020/1058/EU. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse abrufbar:

http://www.holystone.com/Download/CE/HS360S_EU_DOC.pdf

Dieses Gerät darf in den EU-Mitgliedstaaten betrieben werden.

Manufacturer Information:

Manufactured by Xiamen Huoshiquan Import & Export CO.,LTD

Address: Unit 1, Room 501, Hongxiang Building, No.258 Hubin Nan Road, Siming District, Xiamen, China
+1 (833) 766-4733

MTOM Erklärung

HS360S ist eine Quadrocopter-Drohne. Das maximale Abfluggewicht (MTOM) von HS360S beträgt 249 g, einschließlich der Propeller und der Batterie, TF-Karte, und entspricht den C0-Anforderungen.

Benutzer müssen die folgenden Anweisungen befolgen, um den C0-Anforderungen für das MTOM zu entsprechen. Andernfalls darf die Drohne nicht als C0-Fluggerät verwendet werden:

5.5 INFORMATIONEN ZUR EINHALTUNG VON VORSCHRIFTEN >>

1. FÜGEN Sie dem Fluggerät keine zusätzlichen Lasten hinzu, außer den in der Liste der qualifizierten Zubehörteile aufgeführten Artikeln.

2. VERWENDEN Sie KEINE nicht qualifizierten Ersatzteile, wie Batterien oder Propeller usw.

3. NEHMEN Sie KEINE Nachrüstungen am Fluggerät vor.

Liste der Artikel einschließlich qualifiziertem Zubehör

1. HS360S Propeller (Modell: HS360S-FY, 1.5 g pro Propeller, 4250rpm)

2. HS360S Batterie (ca. 73 g)

3. HS360S TF-Karte (ca. 0.3 g)

Liste der Ersatz- und Austauschteile

1. HS360S Propeller (1,5 g pro Propeller)

2. HS360S Batterie (ca. 73 g)

Liste der Sicherheitsvorkehrungen

Im Folgenden finden Sie eine Liste der mechanischen und betrieblichen Sicherheitsvorkehrungen für HS360S.

1. Die Not-Aus-Funktion kann im Notfall verwendet werden, um die Motoren zu stoppen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Not-Aus.

2. Die Funktion "Return to Home" (RTH). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt GPS Return to Home.

3. Die optische Flusspositionierung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zur Optical-Flow-Positioning.

4. Verhindern Sie, dass die Drohne in eingeschränkten Lufträumen fliegt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anforderungen an die Flugumgebung.

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

Die Firmware des Spielzeugprodukts kann nicht aufgerüstet werden. In Zukunft werden neue Versionen der App über den App Store veröffentlicht. Benutzer können die App aktualisieren, indem sie den QR-Code in der Anleitung scannen oder im App-Store nach "HS FLY" suchen.



MADE IN CHINA(CN)