

SNAPTAIN 

A15H

Faltbare Drohne

BENUTZERHANDBUCH

V5.04(A)

14⁺
FOR AGES

» HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND SICHERHEITSRICHTLINIEN

1. Schauen Sie NICHT direkt in das Drohnenlicht.



2. Das Produkt nicht als Hausmüll behandeln.



3. Fliegen Sie NICHT über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmengen, offenen Gewässern, öffentlichen Straßen, Hochspannungsleitungen oder Bäumen.



4. Verwenden Sie die Drohne NICHT bei schlechten Wetterbedingungen. Dazu gehören Wind, Schnee, Regen, Smog, Hagel, Blitze, Tornados oder Hurrikane.



5. Bleiben Sie weg von den rotierenden Propellern und Motoren, um einige winzige Objekte (z.B. Haare) zu vermeiden, um in sie zu gelangen.



6. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und wird nicht für Benutzer unter 14 Jahren empfohlen.



7. Bitte behalten Sie stets die Sichtlinie Ihrer Drohne bei. Bitte verlassen Sie sich nicht nur auf die First-Person-View-Kamera, um Ihren Quadcopter zu steuern.



8. Es gibt in diesem Produkt kein GPS. Fliegen Sie das Produkt nicht außerhalb der Reichweite.



9. Das Produkt ist für professionelle Luftbildfotografie nicht geeignet.
10. Beachten Sie alle örtlichen Vorschriften, holen Sie entsprechende Genehmigungen ein und verstehen Sie die Risiken. Bitte beachten Sie, dass Sie allein für die Einhaltung aller Flugvorschriften verantwortlich sind.

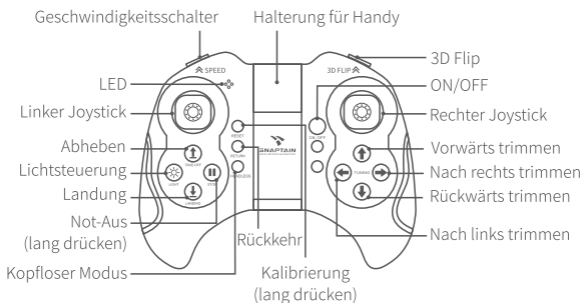
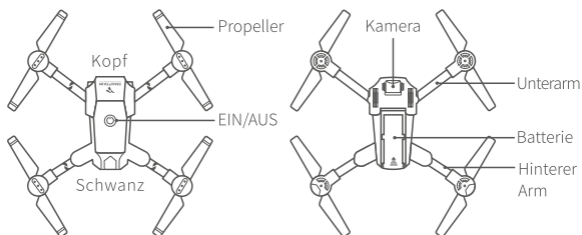


SNAPTAIN übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder jegliche rechtliche Verantwortung, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Produkts entstehen. Der Benutzer ist verpflichtet, sichere und rechtmäßige Praktiken zu befolgen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die in diesen Sicherheitsrichtlinien dargelegten.

» WARTUNG UND PFLEGE

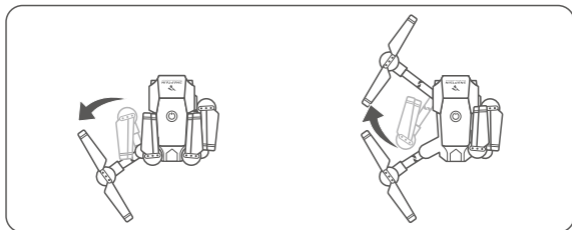
1. Überprüfen Sie die Drohne gründlich nach einem Unfall oder einem heftigen Aufprall.
2. Laden Sie den Akku nicht auf, bevor er sich abgekühlt hat.
3. Entfernen Sie die Batterien, wenn die Geräte längere Zeit nicht benutzt werden.
4. Laden Sie den Akku nicht zu stark auf. Ziehen Sie den Netzstecker, sobald das Ladegerät vollständig aufgeladen ist.
5. Lagern Sie die Drohne und die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
6. Vermeiden Sie den direkten Kontakt der Kamera mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wischen Sie es mit einem weichen, saugfähigen Tuch trocken, wenn es nass wird.
7. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen wie Teppichen, Holzböden usw. oder auf der Oberfläche von elektrisch leitfähigen Gegenständen. Bitte achten Sie beim Laden immer auf den Akku.
8. Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Original-Akku. Die Verwendung eines falschen Akkutyps kann zu Brandgefahr führen.
9. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer oder in einen heißen Ofen, schneiden oder zerdrücken Sie den Akku nicht mechanisch, da dies zu Explosionen führen kann.
10. Lassen Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen liegen, da dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.
11. Setzen Sie den Akku nicht dem extrem niedrigen Luftdruck aus, da dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen brennbarer Flüssigkeit oder brennbaren Gases führen kann.

» FUNKTIONSÜBERBLICK

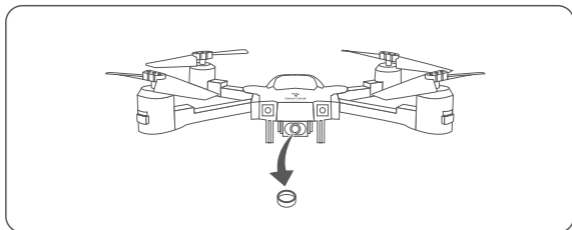


» FLUGVORBEREITUNG

1. Klappen Sie zuerst die vorderen Arme und danach die hinteren Arme aus.

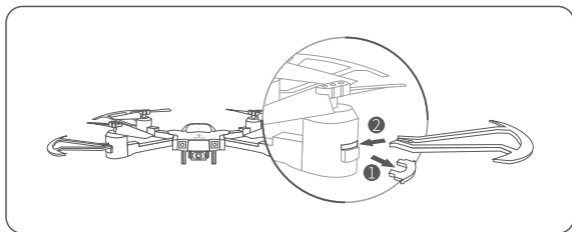


2. Entfernen Sie die kardanische Abdeckung von der Kamera auf der Drohne.

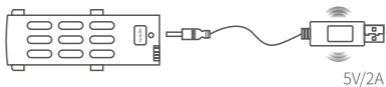


3. Installieren Sie die Schutzeinrichtungen.

- ① Entfernen Sie den kleinen Plastikchip aus dem Rotorgehäuse.
- ② Setzen Sie den Propellerguard in das Rotorgehäuse ein.



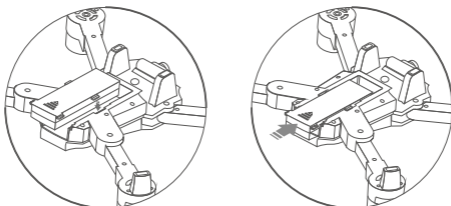
4. Laden Sie den Akku der Drohne auf.



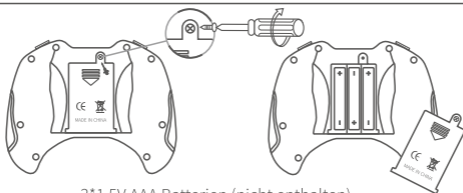
Aufladen: Rote LED
Voll aufgeladen: Grüne LED

Bitte achten Sie beim Laden immer auf den Akku.

5. Installieren Sie die voll geladene Batterie in die Drohne.

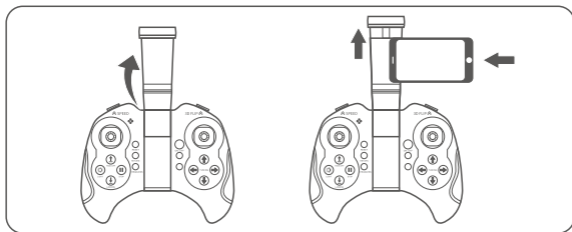


6. Legen Sie die Batterien der Fernbedienung ein.



3* 1.5V AAA Batterien (nicht enthalten)
Die Fernbedienung piept, wenn die Batterie schwach ist.

7. Klappen Sie die Telefonklammer gegebenenfalls auf.



Hinweis:

- 1 Benutzen Sie bitte das originale Ladegerät und die Batterien vom Hersteller, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten.
- 2 Die Flugzeit kann bei kaltem Wetter verkürzt werden.
- 3 Halten Sie die Batterie von scharfen Gegenständen, die in die Batterie peihen könnten, um Explosions- und Brandrisiken zu vermeiden.
- 4 Die LEDs an der Drohne blinken, wenn die Batterie der Drohne während des Flugs schwach ist.
- 5 Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden.

» FLUGBETRIEBSANLEITUNG

Steuern Sie die Drohne mit der Fernbedienung

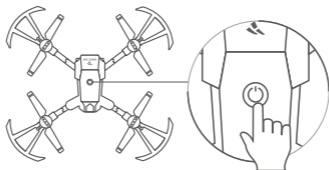
Hinweis:

- *Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst die Drohne und dann die Fernbedienung in jedem Flug einschalten.
- *Wiederholen Sie den Verbindungsvorgang jedes Mal, wenn die Drohne oder die Fernbedienung neu gestartet wird.
- *Die Kalibrierung ist besonders wichtig um den Verlust der Drohne zu vermeiden.
- *Für alle Flugfunktionen und -modi müssen der Bediener und das Schwanz der Drohne ausgerichtet sein.
- *Für Anfänger empfehlen wir das Fliegen im Freien und im Kontrollbereich.

1. Verbinden Sie die Drohne mit der Fernbedienung

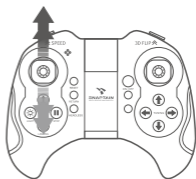
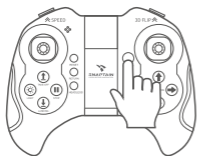
Schritt 1:

Schalten Sie die Drohne ein, dann die Fernbedienung. Die LEDs der Drohne beginnen zu blinken, dann legen die Drohne mit dem Kopf nach vorne auf eine ebene Fläche.



Schritt 2:

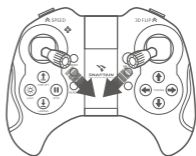
Schalten Sie die Fernbedienung ein. Die LED an der Fernbedienung beginnt schnell zu blinken. Drücken Sie den **Linken Joystick** nach vorne und ziehen Sie ihn dann nach hinten bis zum Oben. In jedem Schritt ertönt ein Piepton. Eine ständige LED an der Drohne und der Fernbedienung zeigt eine erfolgreiche Verbindung an.



2. Flug Kalibrierung

Wahl 1:

Bewegen Sie nach erfolgreicher Kopplung von Drohne und Fernbedienung den **linken Joystick** in einem Winkel von 45° in die untere rechte Ecke und den **rechten Joystick** gleichzeitig in einem Winkel von 45° für weitere 2-3 Sekunden in die untere linke Ecke. Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die LED an der Drohne durch schnelles Blinken auf konstant leuchten.



Wahl 2:


Halten Sie die **RESET**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kalibrierung direkt nach dem Pairing abzuschließen.

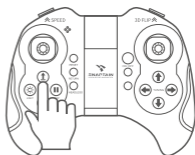


3. Fluganleitung

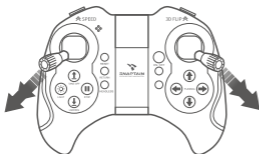
Take-off

Wahl 1:

Drücken Sie auf die Taste , um die Drohne zu starten.

**Wahl 2:**

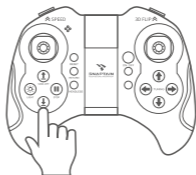
Ziehen Sie zuerst den Linken Joystick in einem Winkel von 45° nach links unten und den **rechten Joystick** gleichzeitig in einen Winkel von 45° nach rechts unten, bis sich vier Rotorblätter der Drohne drehen. Dann schieben Sie langsam den **Linken Joystick** nach oben, um die Drohne zu starten.



Landung

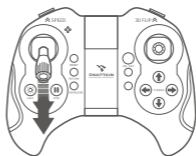
Wahl 1:

Beim Flug landen Sie die Drohne, indem Sie leicht auf  drücken.



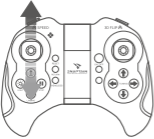
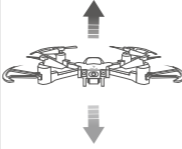
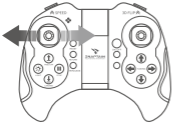

Wahl 2:

Ziehen Sie während des Flugs den linken **Linken Joystick** nach unten bis zum Ende, bis die Drohne landet. Und halten Sie ihn mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, bis sich alle Rotorblätter nicht mehr drehen.


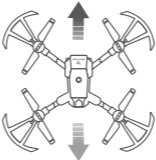

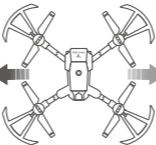


Flugrichtung

Linker Joystick

<p>Aufstieg und Abstieg</p> 		<p>Wenn Sie den Linken Joystick nach vorne schieben, steigt die Drohne; Wenn Sie ihn nach hinten ziehen, sinkt die Drohne.</p>
<p>Nach links drehen und nach rechts drehen</p> 		<p>Wenn Sie den Linken Joystick nach links drehen, kreist die Drohne nach links; Wenn Sie ihn nach rechts drehen, kreist die Drohne auch nach rechts.</p>

Rechter Joystick

<p>Vorwärts und rückwärts</p> 		<p>Wenn Sie den Rechten Joystick nach vorne schieben, fliegt die Drohne nach vorne; Wenn Sie ihn nach hinten ziehen, fliegt die Drohne auch rückwärts.</p>
<p>Nach links und rechts</p> 		<p>Wenn Sie den Rechten Joystick nach links drehen, fliegt die Drohne nach links; Wenn Sie ihn nach rechts drehen, fliegt die Drohne auch nach rechts.</p>

Flugtrimmung

		<p>Beim Schweben fliegt die Drohne nach vorne oder nach hinten, drücken Sie bitte auf die Trimm-Taste Rückwärts/ Vorwärts zum Trimmen.</p>
		<p>Beim Schweben fliegt die Drohne nach links oder nach rechts, drücken Sie bitte leicht auf die Trimm-Taste Rechts/Links zum Trimmen.</p>

Höhe Halten/Schweben

Dies ist eine Standardeinstellung in der Drohne. Wenn Sie den **Linken Joystick** nach dem Auf-/Abstieg loslassen, schwebt die Drohne auf der aktuellen Flughöhe. Benutzen Sie bitte die Trimmen-Taste, um einen stabilen Flug zu erhalten.

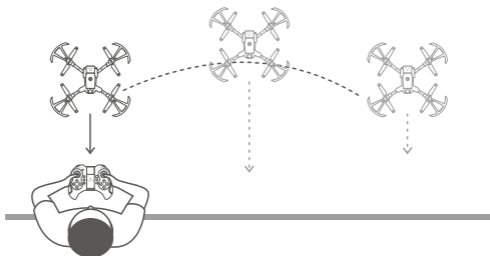
Drehzahlschalter

Die Geschwindigkeit der Drohne ist standardmäßig auf niedrige Geschwindigkeit eingestellt. Drücken Sie die **SPEED**-Taste einmal für mittlere Geschwindigkeit und die Fernbedienung piept zweimal. Drücken Sie die Taste erneut für hohe Geschwindigkeit und die Fernbedienung piept dreimal. Das dritte Drücken kehrt zur niedrigen Geschwindigkeit zurück und die Fernbedienung piept.



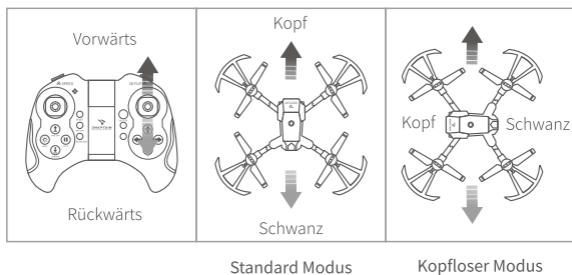
Ein Tasten Return

Drücken Sie die **RETURN** Taste, die Drohne wird in Richtung ihres Rückens fliegen, wobei der Pfad parallel zu seinem ursprünglichen Weg ist. Drücken Sie noch einmal die Taste lange, um den Modus zu beenden.



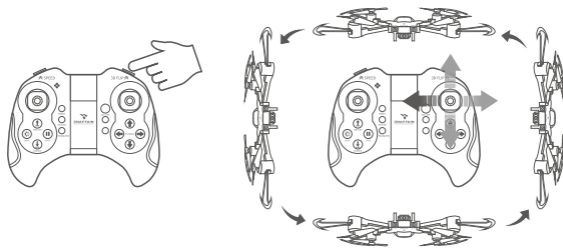
Kopflöser Modus

Drücken Sie die Taste **HEADLESS**, um die Funktion zu aktivieren. Die LEDs auf der Drohne blinken und es ertönt ein Piepton von der Fernbedienung. Bei diesem Modell fliegt die Drohne entlang der Richtung des **Rechten Joysticks**, egal wohin sich der Kopf oder der Schwanz richtet. Drücken Sie die gleiche Taste erneut, um den Modus zu verlassen.



360° Flip

Nachdem Sie die Drohne auf eine Höhe von mehr als 2 Metern geflogen haben, drücken Sie die **3D FLIP** nach unten, um die **360° Flip** zu aktivieren. Bewegen Sie dann den **Rechten Joystick** nach vorne / hinten / links / rechts, um die Drohne entsprechend um 360° zu drehen.



*Diese Funktion kann nicht aktiviert werden, wenn der Akku der Drohne schwach ist.

Steuern Sie die Drohne mit der App

App-Download und Installation

Laden Sie **Snaptain Air** im App Store/Google Play auf Ihr mobiles Gerät herunter oder scannen Sie den QR unten.



Für Android 4.4 oder höher



Für iOS 9.0 oder höher

Koppeln Sie die Drohne mit der App

Schritt 1: Schalten Sie die Drohne ein und die LED blinkt.

Schritt 2: Wechseln Sie zur Wifi-Einstellung des mobilen Geräts und stellen Sie eine Verbindung zum Wifi **SNAPTAIN-A15H-xxxx** her.

Schritt 3: Öffnen Sie die **Snaptain Air** App.

Schritt 4: Tippen Sie **Function Display** und dann **ON/OFF**, stellen Sie den Zustand der App auf **ON** um. Die LEDs der Drohne leuchten nach einer erfolgreichen Verbindung dauerhaft.

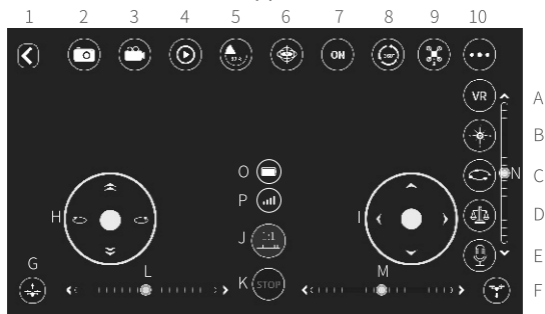
Schritt 5: Klicken Sie auf  und dann auf , um die Drohne zu kalibrieren.











Hinweise:

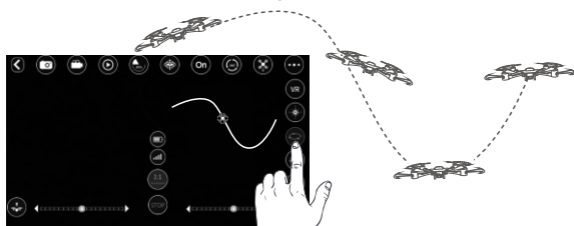
- ① Wenn der **SNAPTAIN-A15H-xxxx** nicht in Ihrer WLAN-Liste aufgeführt ist oder die App das Vorschaubild nicht anzeigt, bitte starten Sie die Drohne neu und suchen Sie erneut nach dem WLAN der Drohne.
- ② Vergewissern Sie sich, dass das **SNAPTAIN-A15H-xxxx** Wifi nur an ein mobiles Gerät angeschlossen ist.



Funktionsübersicht der App



- | | |
|--|--|
| 1. Zurück | 6. G-Sensor |
| 2. Foto | 7. App EIN/AUS |
| 3. Video | 8. 360° Flip |
| 4. Mediengalerie | 9. Ein Tasten Return |
| 5. Drehzahlschalter | 10. Mehr |
| A. VR Modus | I. Vorwärts/Rückwärts/
Nach Links/Nach Rechts |
| B. Kopflloser Modus | J. Maßstab |
| C. Trajektorie Flug | K. Not-Halt |
| D. Kalibrierung | L. Trimmen Im Uhrzeigersinn/
Anti-Uhrzeigersinn |
| E. Sprachsteuerung | M. Trimmen links/rechts |
| F. Ein Tasten Landung | N. Trimmen vorwärts/rückwärts |
| G. Ein Tasten Take-Off | O. Batteriestatus |
| H. Nach Links/Rechts Drehen/
Aufstieg / Abstieg | P. Wifi-Signal |

- * **Mehr:** Tippen  auf Einstellung, um die Symbole A bis E ausblenden oder anzuzeigen.
- * **Photo:** Tippen Sie einmal  , um ein Foto zu machen.
- * **Video:** Tippen Sie  einmal, um die Aufnahme zu starten, tippen Sie erneut, um sie zu beenden und zu speichern.
- * **Mediengalerie:** Tippen Sie auf  , um die auf dem mobilen Gerät gespeicherten Fotos und Videos anzuzeigen.
- * **G-Sensor-Modus:** Tippen Sie auf  , um diesen Modus zu aktivieren. Ihre Drohne bewegt sich entlang der Steigungen Ihres Telefons in seiner Querformatausrichtung.
- * **VR Mode:** VR Gerät (nicht enthalten) ist in dieser Funktion erforderlich.
- * **Trajektorie Flug:** Tippen Sie auf  , um den Trajektorie flug modus zu aktivieren. Zeichnen Sie einen Weg in den Rohling, und die Drohne fliegt dem Weg entlang. Tippen Sie auf  , um die Flugdistanz und -zeit entsprechend anzupassen. Tippen Sie erneut auf  , um diesen Modus zu verlassen.



- * **Kalibrierung:** Tippen Sie auf  , um die Drohne direkt zu kalibrieren.
- * **Sprachsteuerung:** Take off, land, forward, backward, to leftside, and to rightside.
- * **Batteriestatus:** Überprüfen Sie den Batteriestatus der Drohne. Wir empfehlen, die Drohne in Ihrer Nähe zu fliegen, wenn der Batteriestatus den roten Balken anzeigt.
- * **Wifi-Signal:** Überprüfen Sie die Wifi-Signalstärke der Drohne, um die Kontrolle nicht zu verlieren. Wenn es auf 1 von 4 Takten fällt (), fliegen Sie die Drohne sofort zurück.

Hinweis:

- ① Wenn die Fernbedienung erforderlich ist, um das Luftfahrzeug zu kontrollieren, und gleichzeitig das mobile Endgerät das Bild überträgt, stellen Sie den Schalter ON/OFF auf den Zustand OFF ein und verbinden Sie die Drohne und die Fernbedienung.
- ② Um die Fotos und Videos dieser App direkt zu teilen, schalten Sie das WLAN von SNAPTAIN-A15H-xxxx auf das WLAN Ihres Routers um.

» ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

Q1: LED-Licht der Drohne leuchtet nicht auf.

- * Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter am Drohne auf ON steht.
- * Stellen Sie sicher, dass genügend Strom in der Drohne-Batterie ist.

Q2: LED-Leuchten der Drohne blinken weiter, aber die Drohne reagiert niemals auf Befehle der Fernbedienung.

- * Koppeln Sie die Drohne und die Fernbedienung erneut.
- * Ersetzen oder laden Sie die Batterie der Drohne.
- * Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung ausreichende Strom haben.

Q3: Der Flug ist nicht stabil.

- * Starten Sie den Drohne erneut und führen Sie eine Pegelkalibrierung durch.
- * Stimmen Sie den Flug entsprechend fein ab.
- * Fliegen Sie die Drohne bei gutem Wetter.

Q4: Die Reaktion des Drohne auf die Steuerung ist unempfindlich.

- * Der Abstand zwischen dem Drohne und der Fernbedienung ist zu groß.

Q5: Die Verbindung zwischen dem Drohne und der App geht häufig verloren.

- * Bitte schreiben Sie die Drohne und Telefon nicht die Reichweite über.
- * Das Telefon ist mit einem anderen Internet-Netzwerk nicht verbunden.

Q6: Die App reagiert nicht auf Sprachbefehle.

- * Stellen Sie sicher, dass die Drohne App auf die Audiofunktionen Ihres Telefons zugreifen kann.
- * Stellen Sie sicher, dass Drohne und Fernbedienung nicht gekoppelt sind, bevor Sie die Drohne mit der App koppeln.

Q7: Manche Funktionen funktionieren in der App.

- * Stellen Sie sicher, dass der Schalter für die App auf ON steht.

Q8: Wenn die Drohne in Kürze außer der Reichweite abfliegt.

- * Wechseln Sie den Kopflöser Modus. Bewegen Sie den Rechten Joystick, um die Drohne zurück zu fliegen.

Q9: Ersetzen Sie den Luftschraube.

- * Luftschraube und Motor werden mit A und B gekennzeichnet. Passen Sie bitte auf, wenn Sie die Luftschraube wechseln.

» SPEZIFIKATION

Drohne	
Betriebstemperatur	32°F bis 104°F (0°C bis 40°C)
Frequenzbereich	Modell A15H: 2405-2475 MHz
Sendeleistung (EIRP)	Modell A15H: 2.4GHz < 14dBm
Fernbedienung	
Frequenzbereich	Modell A15H: 2425-2455 MHz
Sendeleistung (EIRP)	Modell A15H: 2.4GHz < 14dBm
USB Kabel	
Eingang	5V $\overline{\text{---}}$ 1-2A
Ausgabe	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Nennleistung	5W

HINWEISE

EXPLOSIONSRISIKO, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD

ENTSORGUNG GEBRAUCHTER BATTERIEN GEMÄß DEN ANWEISUNGEN



Das Symbol zeigt DC Stromspannung an



RECYCLING

Dieses Produkt trägt das selektive Sortiersymbol für Elektro- und Elektronikaltgeräte(WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19 / EU gehandhabt werden muss, damit es recycelt oder demontiert werden kann, um seine Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren.

Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Einzelhändler zu übergeben, wenn er ein neues elektrisches oder elektronisches Gerät kauft.

Dieses Produkt kann in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden.

Das Gerät ist ein Gerät mit geringer Leistung, es kann die Anforderungen der HF-Exposition erfüllen.

EU-Konformitätserklärung: Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung ist online verfügbar unter <https://doc.vantop.com/>.

Manufacturer

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd.

Manufacturer address:

502, 5th Flr. BLDG 4, MinQi Technology Park, No. 65 Lishan Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

EC	REP
----	-----

C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH
Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany
Info@ce-connection.de

SNAPTAIN SUPPORT

DE support.de@snaptain.com



www.snaptain.com



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)