

SP300

4-AXIS DROHNE

14⁺
FOR AGES

BENUTZERHANDBUCH

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

» HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND SICHERHEITSRICHTLINIEN

1. Schauen Sie NICHT direkt in das Licht der Drohne.



2. ACHTUNG: Entsorgen Sie Drohne und Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.



3. Fliegen Sie NICHT über oder in der Nähe von Hindernissen, Menschenmassen, offenem Wasser, öffentlichen Straßen, Hochspannungsleitungen oder Bäumen.



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



5. Während des Betriebs muss immer ein Sicherheitsabstand zur Drohne eingehalten werden. Vermeiden Sie Fallgefahren wie Haare, Bänder, Halsketten, Krawatten und so weiter.



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



7. Bitte fliegen Sie die Drohne innerhalb des Kontrollbereichs und behalten Sie das Flugobjekt im Auge.



8. Achten Sie auf die Einhaltung aller örtlichen Vorschriften, holen Sie entsprechende Genehmigungen ein und seien Sie sich über die Risiken bewusst. Bitte beachten Sie, dass es allein in Ihrer Verantwortung liegt, alle Flugvorschriften einzuhalten.



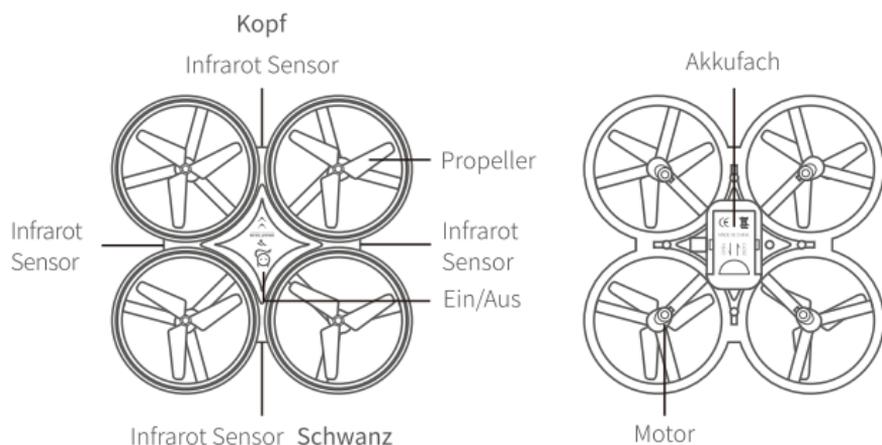
SNAPTAIN übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder jegliche rechtliche Verantwortung, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Produkts entstehen. Der Nutzer ist verpflichtet, sichere und rechtmäßige Praktiken zu befolgen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die in diesen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

» WARTUNG UND PFLEGE

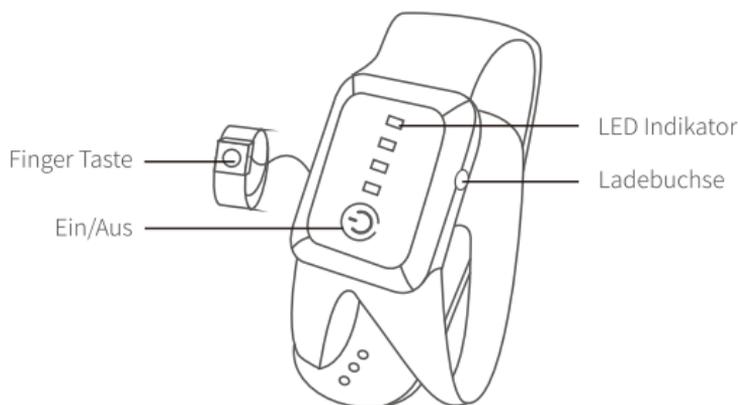
1. Überprüfen Sie die Drohne gründlich nach einem Unfall oder einem heftigen Aufprall.
2. Laden Sie den Akku nicht auf, bevor er sich abgekühlt hat.
3. Entfernen Sie die Batterien, wenn die Produkte längere Zeit nicht benutzt werden.
4. Trennen Sie das USB-Kabel, sobald es vollständig aufgeladen ist.
5. Lagern Sie die Drohne und die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
6. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Materialien wie Teppichen, bett, Holzböden, Arbeitsplatten usw. oder auf elektrisch leitfähigen Oberflächen.
7. Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Original-Akku. Die Verwendung eines falschen Akkutyps kann zu Brandgefahr führen.
8. 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.
9. Lassen Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen liegen, da dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen brennbarer Flüssigkeiten oder Gases führen kann.
10. 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.
11. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn mindestens alle drei Monate auf, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden.

» PRODUKTÜBERSICHT

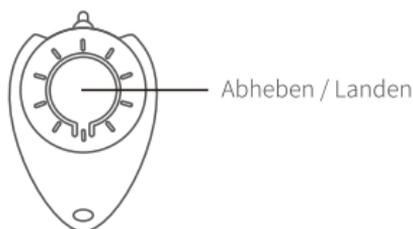
SP300 Drohne



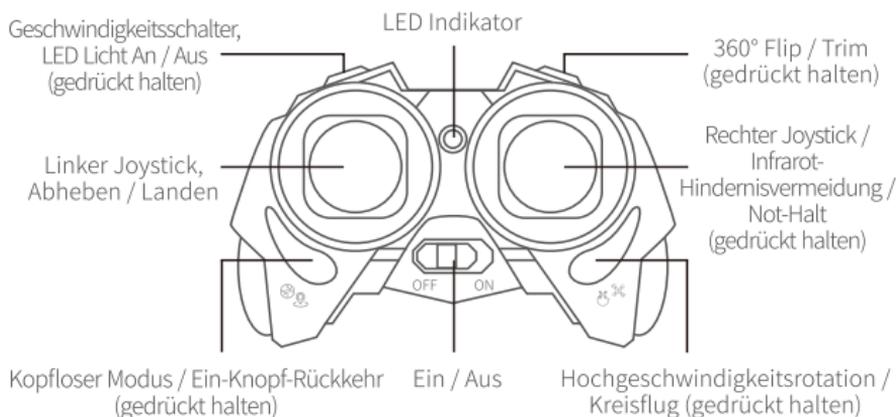
G-Sensor Uhr Fernbedienung



Wassertropfenförmige Fernbedienung

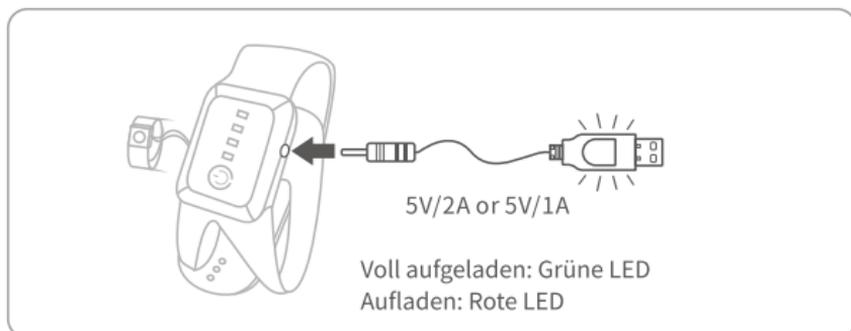


Standard-Mini-Fernbedienung

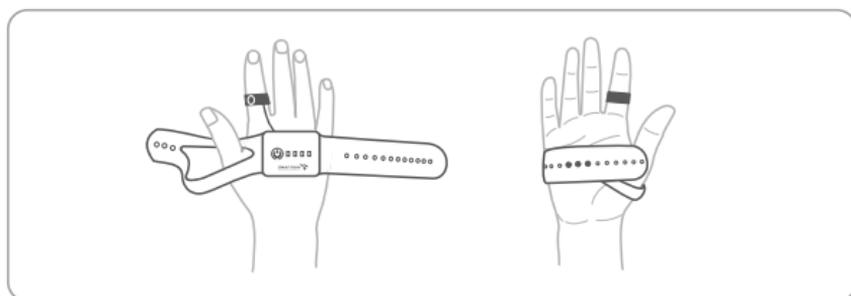


» FLUGVORBEREITUNG

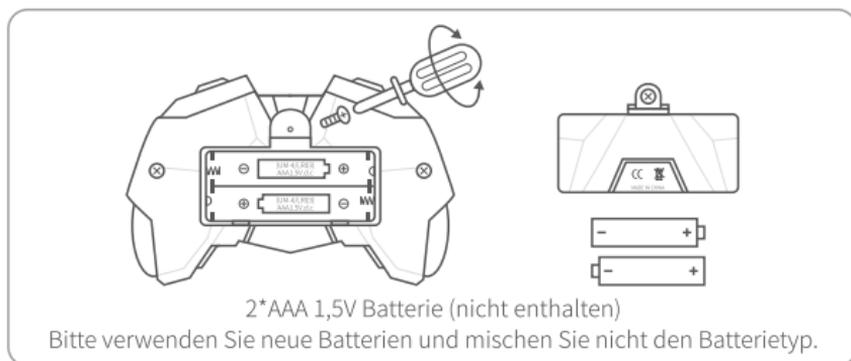
1. Laden Sie die Fernbedienung der G-Sensor-Uhr auf.



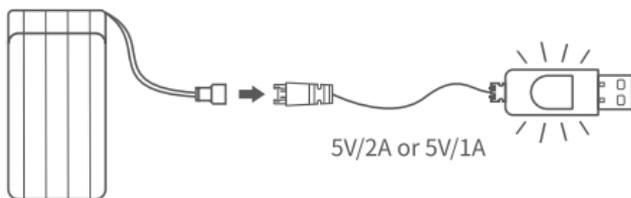
2. Tragen Sie die Uhr auf Ihrem Handrücken, nachdem sie vollständig aufgeladen ist.



3. Flugvorbereitung

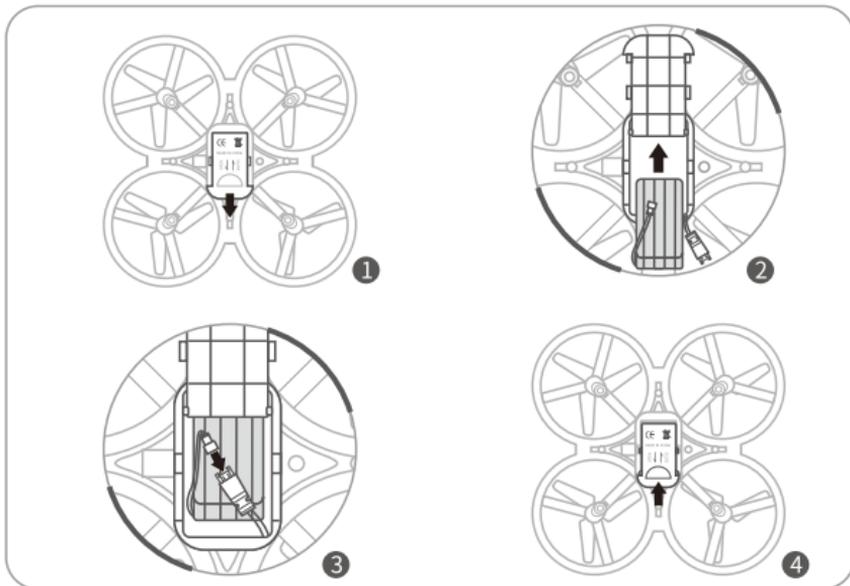


4. Laden Sie den Akku der Drohne auf.



Voll aufgeladen: Grüne LED
Aufladen: Rote LED

5. Setzen Sie den Drohnenakku ein, nachdem er vollständig geladen ist.



💡 Tipps:

- ① Zu Ihrer Sicherheit verwenden Sie bitte die mitgelieferten Original-Akkus und USB-Kabel.
- ② Die Flugzeit kann sich bei kaltem Wetter verkürzen.
- ③ Halten Sie den Lithium-Ionen-Akku von scharfen Gegenständen fern, die in ihn eindringen könnten. Explosions- und Brandgefahr vermeiden.

» FLUGBETRIEBSANLEITUNG

i WICHTIG

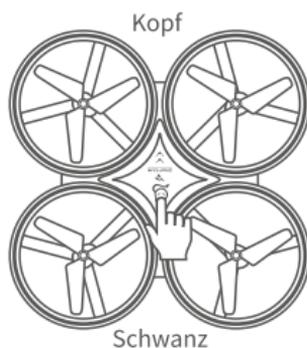
- *Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst die Drohne und dann die Fernbedienung vor jedem Flug einschalten.
- *Wiederholen Sie den Koppelvorgang jedes Mal, wenn die Drohne oder die Fernbedienung neu gestartet wird.
- *Die Kalibrierung ist ein Muss, um den Verlust der Drohne zu vermeiden.
- *Für alle Flugfunktionen und -modi muss das Heck der Drohne vom Bediener ausgerichtet werden.
- *Wir empfehlen, im Freien und im Kontrollbereich zu fliegen.

Fliegen Sie die Drohne mit der G-Sensor Uhr Fernbedienung

1. Koppeln Sie die G-Sensor Uhr Fernbedienung mit der Drohne

Schritt 1:

Halten Sie die **Ein/Aus**-Taste gedrückt und drücken Sie sie 2 Sekunden lang, um die Drohne einzuschalten. Die LEDs daran beginnen schnell zu blinken und blinken dann langsam. Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche mit dem Kopf nach vorne.



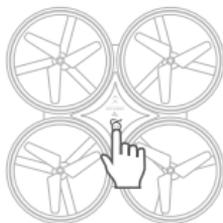
Schritt 2:

Drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste, um die G-Sensor Fernbedienung einzuschalten, und die LEDs auf der Drohne beginnen wieder schnell zu blinken. Die Kopplung ist automatisch abgeschlossen, wenn die LEDs auf der Drohne auf konstant leuchten.



2. Kalibrierung

Drücken Sie einfach die **Ein-/Aus-Taste** an der Drohne, dann beginnen die LEDs an der Drohne schnell zu blinken. Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die LEDs an der Drohne auf konstant leuchten.

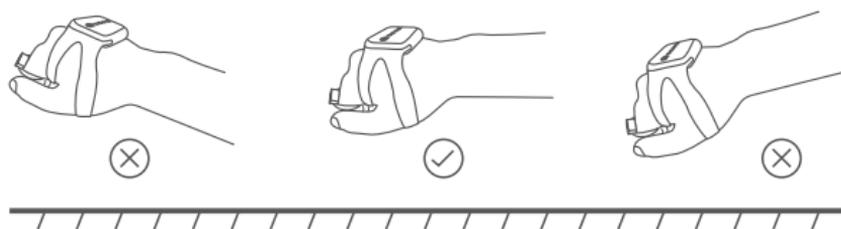


3. Fluganweisungen

Start

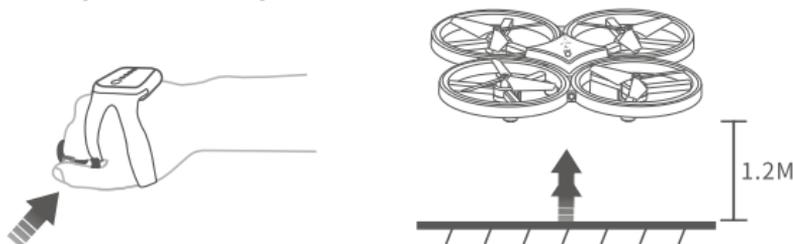
Schritt 1:

Drücken Sie Ihre Faust zusammen und bewegen Sie sie dann, damit die Uhr horizontal zur Erdoberfläche ausgerichtet ist.

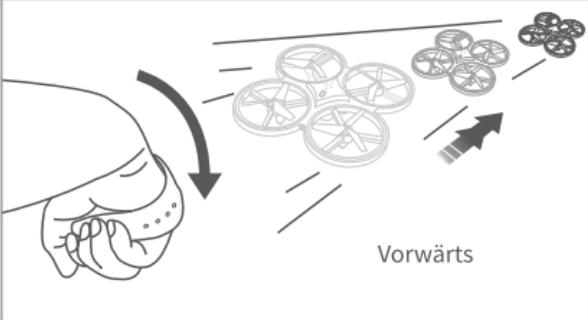
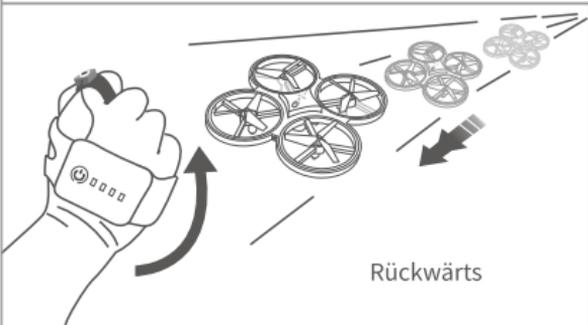
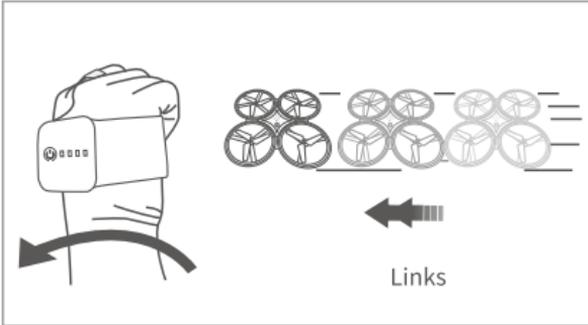
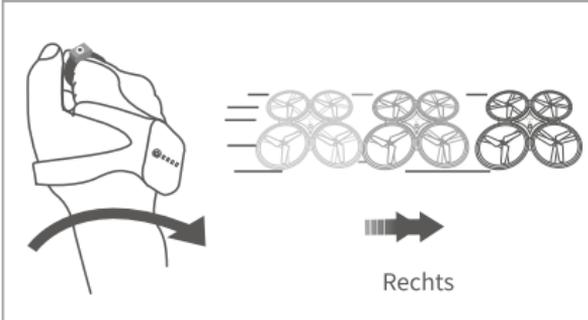


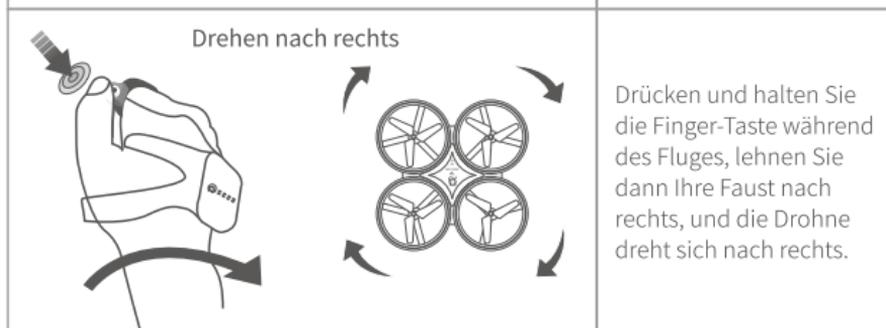
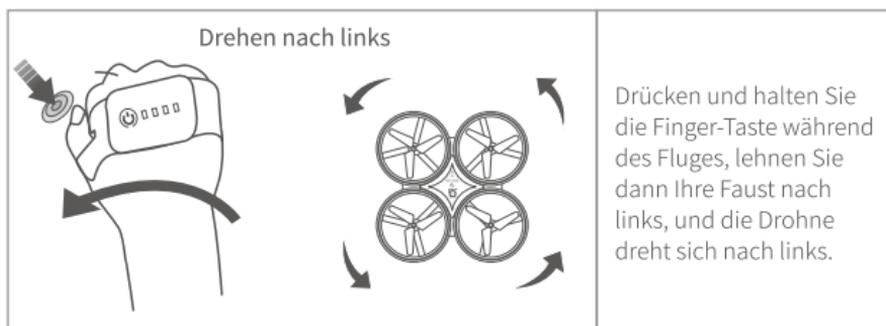
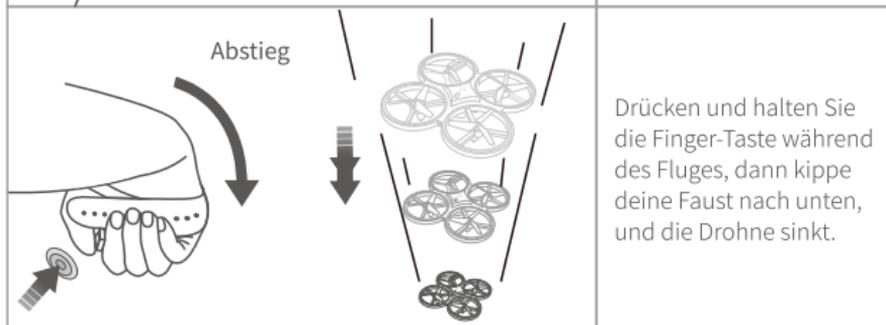
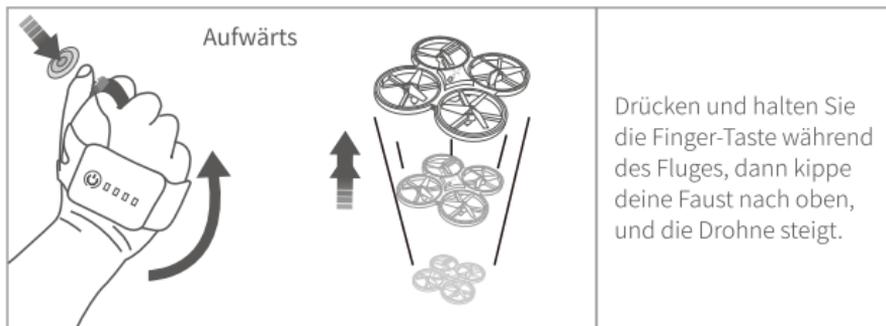
Schritt 2:

Drücken Sie kurz auf die **Finger-Taste** und lassen Sie sie dann los. Die Drohne wird vertikal bis zu einer Höhe von 1,2 m abheben. Folgen Sie dann den untenstehenden Anweisungen, um es zu fliegen.



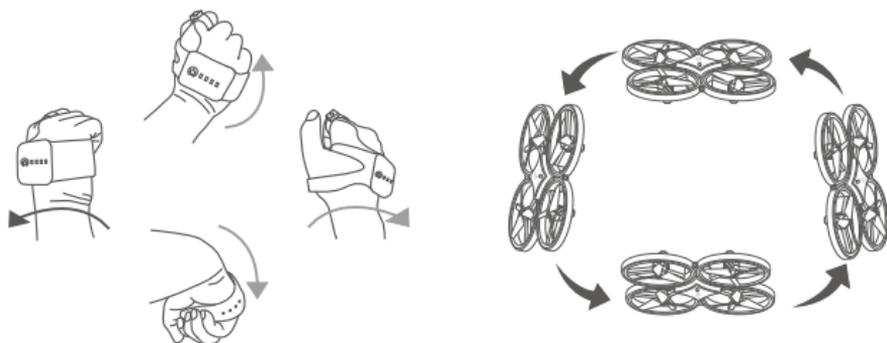
Richtungen

 <p>Vorwärts</p>	<p>Lassen Sie den Finger-Taste während des Fluges los, neigen Sie dann Ihre Faust nach unten, und die Drohne fliegt vorwärts.</p>
 <p>Rückwärts</p>	<p>Lassen Sie den Finger-Taste während des Fluges los, neigen Sie dann Ihre Faust nach oben, und die Drohne fliegt rückwärts.</p>
 <p>Links</p>	<p>Lassen Sie den Finger-Taste während des Fluges los, lehnen Sie dann Ihre Faust nach links, und die Drohne fliegt nach links.</p>
 <p>Rechts</p>	<p>Lassen Sie den Finger-Taste während des Fluges los, lehnen Sie dann Ihre Faust nach rechts, und die Drohne fliegt nach rechts.</p>



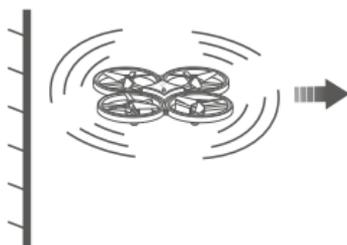
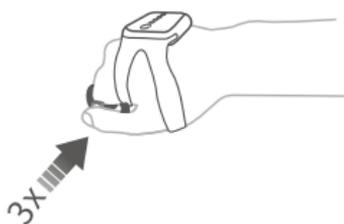
360° Flip

Bewegen Sie Ihre Faust, damit die Uhr während des Fluges horizontal zur Erdoberfläche ausgerichtet ist. Drücken Sie kurz auf die **Finger-Taste** und lassen Sie sie dann los. Die LEDs auf der Drohne beginnen schnell zu blinken, dann neigen/lehnen Sie Ihre Faust vorwärts/rückwärts/links/rechts, um die Drohne entsprechend umzudrehen.



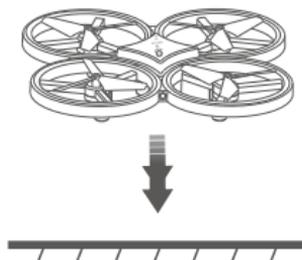
Infrarot-Hindernisvermeidung

Drücken Sie den **Finger-Taste** dreimal, um den Modus zur Vermeidung von **Infrarot-Hindernissen** während des Fluges zu aktivieren. Die LEDs auf der Drohne blinken dreimal und leuchten dann dauerhaft. Die Drohne fliegt in andere Richtungen, wenn sie ein Hindernis erkennt. Drücken Sie die gleiche Taste noch einmal dreimal, um den Modus zu verlassen.



Landung

Bewegen Sie Ihre Faust, damit die Uhr während des Fluges waagrecht mit der Erdoberfläche steht, lassen Sie den **Finger-Taste** los und drücken Sie dann einfach die **Ein/Aus-Taste** auf der Fernbedienung der Uhr, um die Drohne zu landen.



Not-Halt

Halten Sie die **Ein-/Aus-Taste** auf der Uhrenfernbedienung 2 Sekunden lang gedrückt, die Drohne stoppt das Fliegen und fällt.



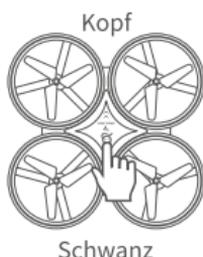
Fliegen Sie die Drohne mit der wassertropfenförmige Fernbedienung

i WICHTIG

*Bitte schalten Sie die Fernbedienung der G-Sensor-Uhr und die Standard-Mini-Fernbedienung aus, bevor Sie die wassertropfenförmige Fernbedienung verwenden.

1. Einschalten der Drohne

Halten Sie die **Ein-/Aus-Taste** gedrückt und drücken Sie sie 2 Sekunden lang, um die Drohne einzuschalten. Die LEDs daran beginnen schnell zu blinken und blinken dann langsam. Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche mit dem Kopf nach vorne.



2. Kalibrierung

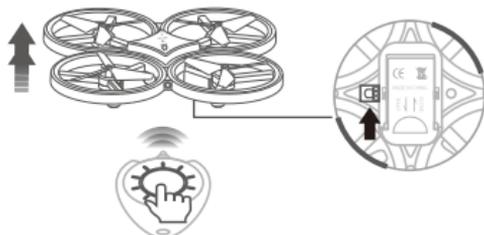
Drücken Sie kurz die **Ein-/Aus-Taste** an der Drohne, dann blinken die LEDs an der Drohne wieder schnell. Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die LEDs langsam blinken.

3. Fluganweisungen

Start

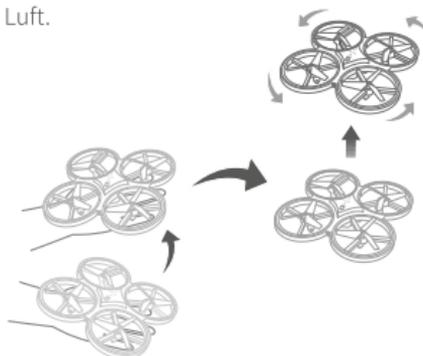
Option 1:

Drücken Sie kurz auf die wasserförmige Fernbedienung, um die Drohne abzunehmen.



Option 2:

Platziere die Drohne in deiner Handfläche mit dem Kopf der Drohne vorne und wirf sie dann vorsichtig in die Luft.

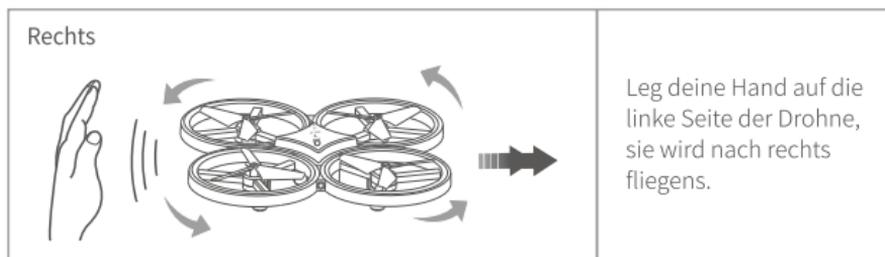


*Bitte stellen Sie sicher, dass genügend Platz vorhanden ist, während Sie die Drohne hochwerfen. Wir empfehlen diese Option nur, wenn der Bediener über Grundkenntnisse in der Bedienung verfügt.

Nach dem Start dreht sich die Drohne langsam, so dass der Infrarotsensor die Umgebung erfassen kann.

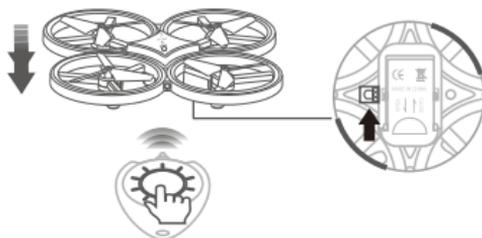
Richtungen

<p>Aufwärts</p>	<p>Leg deine Hand unter die Drohne, sie wird aufsteigen.</p>
<p>Abstieg</p>	<p>Wenn die Drohne über eine Höhe von 1,2 m fliegt, sinkt sie automatisch und langsam ab.</p>
<p>Links</p>	<p>Leg deine Hand auf die rechte Seite der Drohne, sie wird nach links fliegen.</p>



Landung

Drücken Sie kurz auf die wasserförmige Fernbedienung, um die Drohne während des Fluges zu landen.



Fliegen Sie die Drohne mit der Standard-Mini-Fernbedienung

1. Koppeln Sie die Standard-Mini-Fernbedienung mit der Drohne

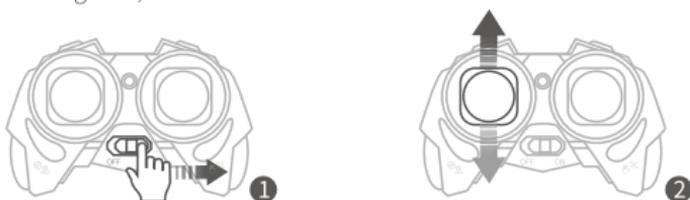
Schritt 1:

Halten Sie die **Ein/Aus**-Taste gedrückt und drücken Sie sie 2 Sekunden lang, um die Drohne einzuschalten. Die LEDs daran beginnen schnell zu blinken und blinken dann langsam. Stellen Sie die Drohne auf eine ebene Fläche mit dem Kopf nach vorne.



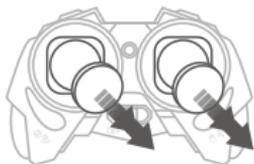
Schritt 2:

Schalten Sie die Fernbedienung ein. Schieben Sie den **linken Joystick** nach vorne oben und ziehen Sie ihn dann nach hinten bis unten. In jedem Schritt ertönt ein Piepton. Die Kopplung ist erfolgreich, wenn die LEDs an der Drohne dauerhaft leuchten.



2. Flugkalibrierung

Nachdem Sie die Drohne und die Fernbedienung erfolgreich gekoppelt haben, bewegen Sie beide Joystick auf 45° nach rechts unten und halten Sie sie für 2-3 Sekunden gedrückt, um die Drohne zu kalibrieren. Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die LEDs der Drohne durch schnelles Blinken auf leuchtend leuchten.

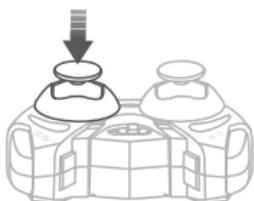


3. Fluganweisungen

Start

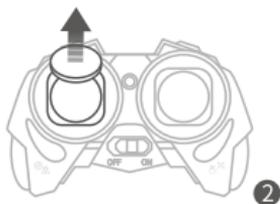
Option 1:

Drücken Sie den linken Joystick nach unten, um zu starten.



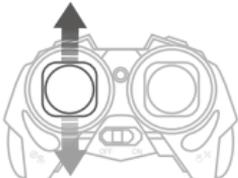
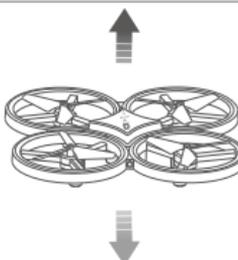
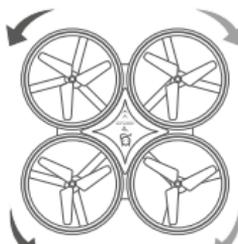
Option 2:

Bewegen Sie den **linken Joystick** auf 45° nach unten links und den **rechten Joystick** auf 45° nach unten rechts, bis sich vier Propeller drehen, und drücken Sie dann den **linken Joystick** langsam nach vorne, um zu starten.

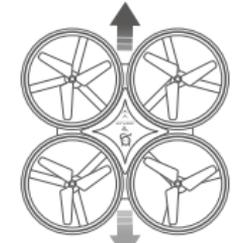
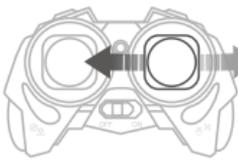
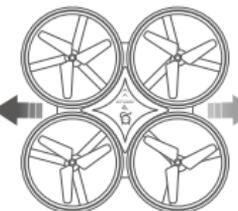


Flugrichtungen

Linker Joystick

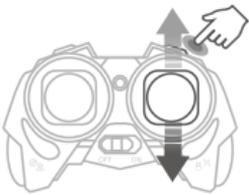
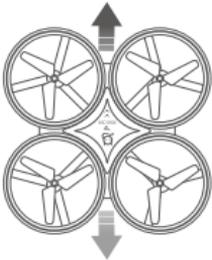
<p>Aufstieg und Abstieg</p> 		<p>Drücken Sie den linken Joystick nach vorne und die Drohne steigt auf; ziehen Sie ihn nach hinten und die Drohne sinkt.</p>
<p>Nach links drehen und nach rechts drehen</p> 		<p>Ziehen Sie den linken Joystick nach links und die Drohne dreht sich nach links; ziehen Sie sie nach rechts und die Drohne dreht sich nach rechts.</p>

Rechter Joystick

<p>Vorwärts und rückwärts</p> 		<p>Drücken Sie den rechten Joystick nach vorne und die Drohne fliegt nach vorne; ziehen Sie ihn nach hinten und die Drohne fliegt nach hinten.</p>
<p>Nach links und rechts</p> 		<p>Ziehen Sie den rechten Joystick nach links und die Drohne fliegt nach links, ziehen Sie ihn nach rechts und die Drohne fliegt nach rechts.</p>

Flugtrimmung

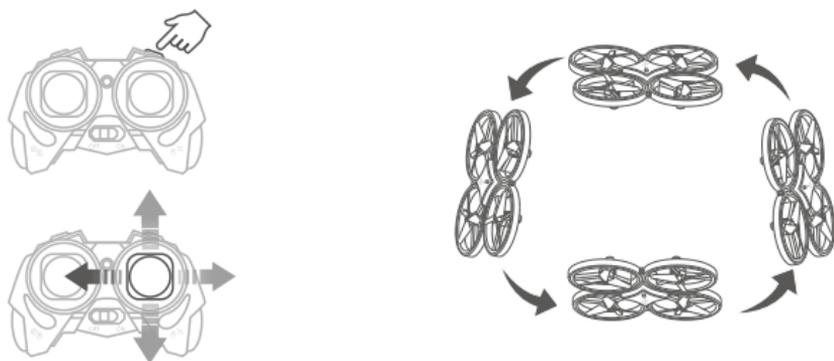
Die richtige Trimmung kann helfen, einen Schwebeflug zu erreichen.

		<p>Wenn die Drohne während des Fluges vorwärts oder rückwärts driftet, halten Sie die 360° Flip-Taste gedrückt und bewegen Sie dann den Joystick der rechten Steuerung leicht nach hinten oder vorne, um ihn einzustellen.</p>
		<p>Wenn die Drohne während des Fluges nach links oder rechts driftet, halten Sie die 360°-Flip-Taste gedrückt und bewegen Sie dann den rechten Steuerjoystick leicht nach rechts oder links, um ihn einzustellen.</p>

Lassen Sie die   -Taste los, um den Trimmmodus zu beenden.

360° Flip

Nachdem Sie die Drohne in eine Höhe von über 2 Metern geflogen sind, drücken Sie kurz die   -Taste, um die 360° Flip-Funktion zu aktivieren, und lassen Sie sie dann los. Bewegen Sie den **rechten Joystick** vorwärts/rückwärts/links/rechts, um die Drohne um 360° zu drehen.



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

LED-Licht ein / aus

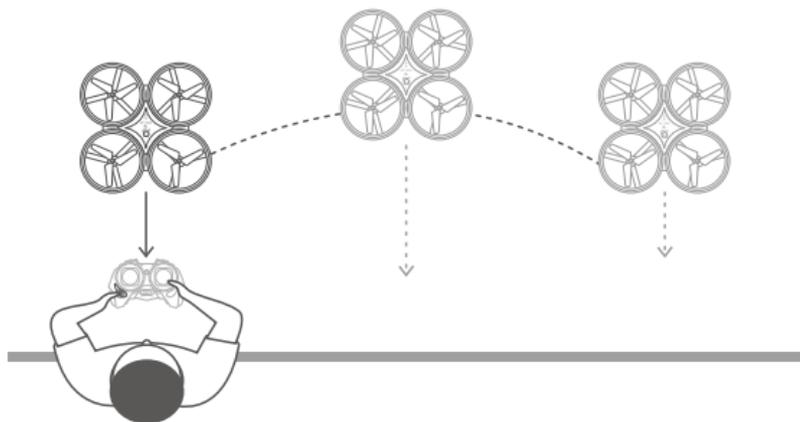
Halten Sie die   3 Sekunden lang gedrückt, um das Licht der Drohne ein- und auszuschalten.

Geschwindigkeitsschalter

Die Drohne ist standardmäßig auf niedrige Geschwindigkeit eingestellt. Drücken Sie die   einmal für mittlere Geschwindigkeiten und es gibt zwei Pieptöne von der Fernbedienung. Drücken Sie ihn erneut für hohe Geschwindigkeit und es gibt drei Pieptöne von der Fernbedienung. Eine dritte Betätigung kehrt zur niedrigen Geschwindigkeit zurück und es ertönt ein Piepton von der Fernbedienung.

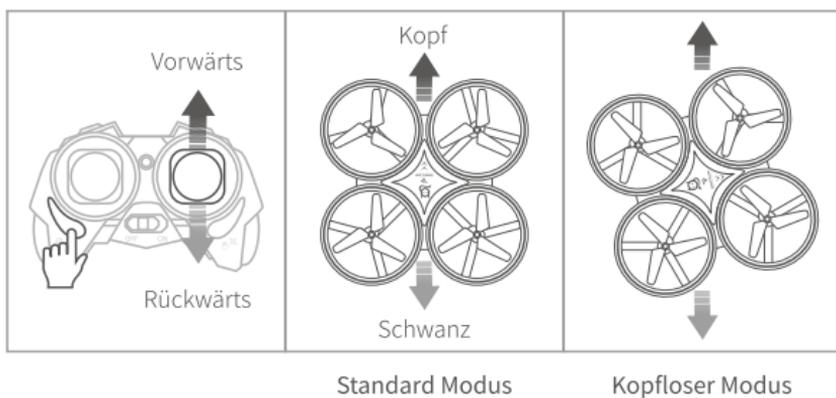
Ein-Knopf Rückkehr

Halten Sie die   Taste gedrückt, die Drohne fliegt zu ihrem Rücken, wenn sie folgt. ein Pfad, der mit seinem ursprünglichen Start Pfad übereinstimmt. Drücken Sie die Taste erneut lange, um Verlassen Sie den Modus.



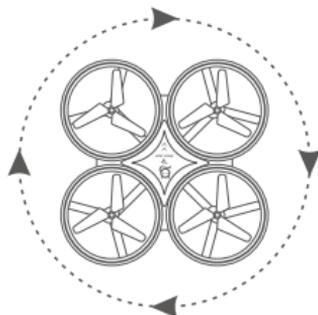
Kopflöser Modus

Drücken Sie kurz die Taste  , um die Funktion zu aktivieren. Die LEDs auf der Drohne blinken und es ertönt ein Piepton von der Fernbedienung. In diesem Modus fliegt die Drohne in Richtung des rechten Joysticks, unabhängig von der Position des Kopfes oder des Schwanzes Ihrer Drohne. Drücken Sie die gleiche Taste erneut, um diesen Modus zu verlassen.

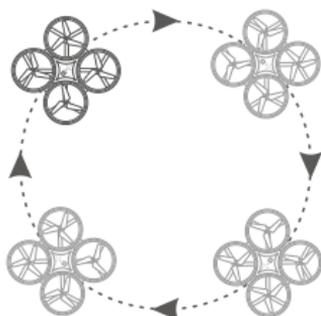


Hochgeschwindigkeits-Drehung & Kreisflug

Drücken Sie kurz die , um die Drohne mit hoher Geschwindigkeit zu drehen. Drücken Sie die Taste erneut oder bewegen Sie den **rechten Joystick** in eine beliebige Richtung, um den **Hochgeschwindigkeits-Drehmodus** zu verlassen.



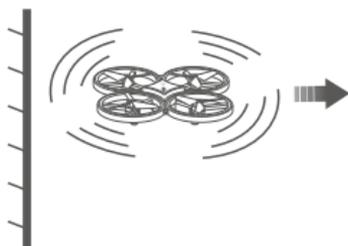
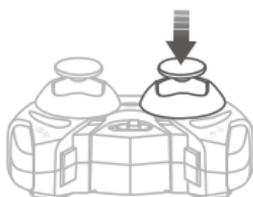
Drücken Sie die -Taste lange, um die Drohne im Kreis zu fliegen; drücken Sie die Taste erneut lange oder bewegen Sie den **rechten Joystick** in eine beliebige Richtung, um den **Kreisflug-Modus** zu verlassen.



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

Infrarot-Hindernisvermeidung

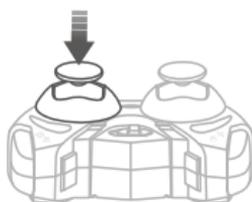
Drücken Sie den **rechten Joystick** nach unten, um den **Infrarothindernisvermeidungs-modus** zu aktivieren. Die Drohne fliegt in andere Richtungen, wenn sie ein Hindernis erkennt. Drücken Sie ihn erneut, um diesen Modus zu verlassen.



Landung

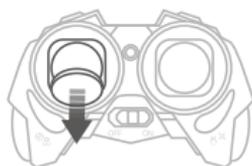
Option 1:

Drücken Sie den **linken Joystick** nach unten, um zu landen.



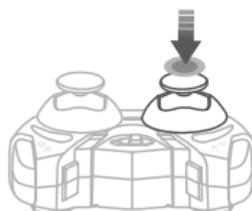
Option 2:

Ziehen Sie während des Fluges den **linken Joystick** nach hinten nach unten, um die Drohne zu landen, und halten Sie ihn mindestens 3 Sekunden lang fest, bis sich alle Rotorblätter nicht mehr drehen.



Not-Halt

Halten Sie den **rechten Joystick** 3 Sekunden lang gedrückt, die Drohne hört auf zu fliegen und fällt.



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.

» 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.
- * Setzen Sie die Batterie wieder ein und vergewissern Sie sich, dass die Batterieanschlüsse fest eingesteckt sind.

Q2. LED-Leuchten der Drohne blinken weiter, aber die Drohne reagiert niemals auf Befehle der mini standard 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.
- * Man muss die G-Sensor Uhr Fernbedienung ausschalten.

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.

- * Die Batterieleistung des Drohne oder der Fernbedienung ist unzureichend.
- * Der Abstand zwischen dem Drohne und der Fernbedienung ist zu groß.

Q5. Wenn die Drohne in Kürze außer der Reichweite abfliegt.

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

Q6. Ersetzen Sie den Luftschraube.

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

Q7. Die wasserförmige Fernbedienung funktioniert nicht.

- * Stellen Sie sicher, die G-Sensor Uhr Fernbedienung und die mini standard Fernbedienung auszuschalten.

» SPEZIFIKATION

Drohne	
Betriebstemperatur	32°F bis 104°F (0°C bis 40°C)
Frequenzbereich	Modell SP300: 2405~2438 MHz

Fernbedienung	
Frequenzbereich	Modell SP300: 2405~2438 MHz
Sendeleistung (EIRP)	Modell SP300: 2.4GHz<18dBm
USB Kabel	
Eingang	5V \equiv 1~2A
Ausgabe	4.2V \equiv 500mA
Nennleistung	2.1W

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)