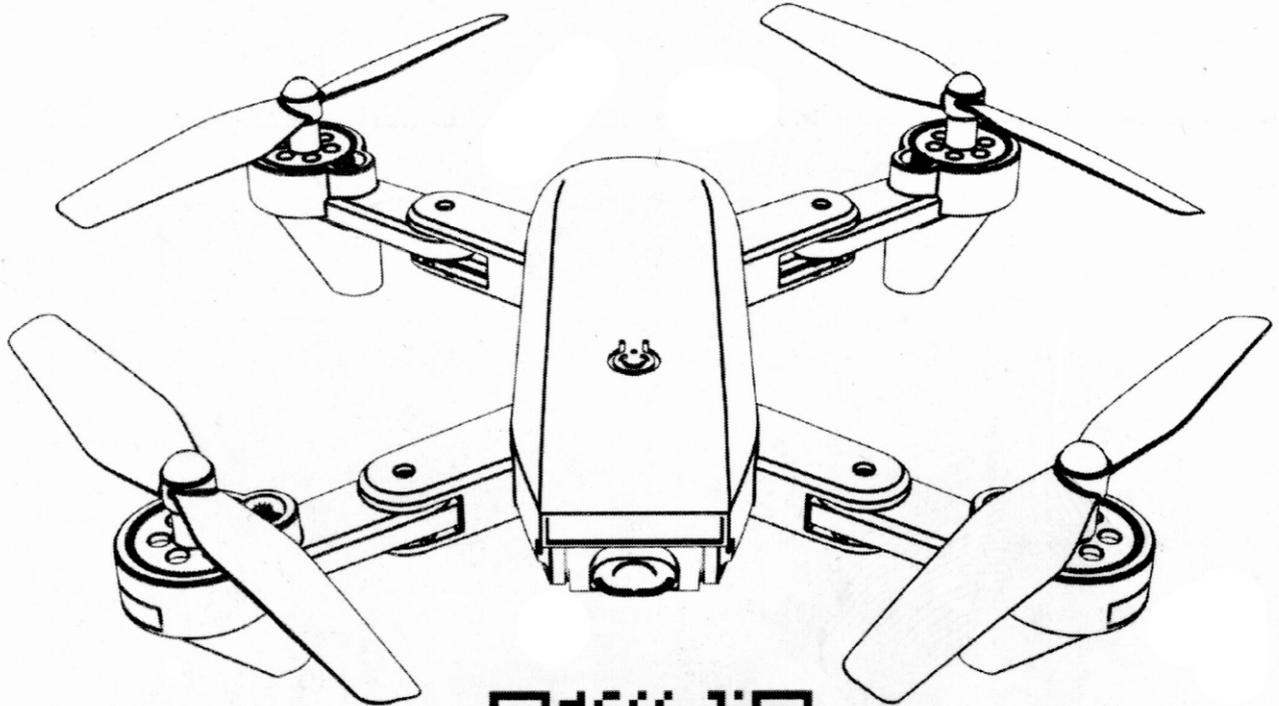




# SG700

— REMOTE CONTROL QUADCOPTER —



#### Sicherheitsvorkehrung:

1. Um die Anforderungen der elektromagnetischen Umgebung oder der Flugfunkstation zu gewährleisten (Station): Es ist verboten, verschiedene Fernbedienungsmodelle in der Nähe des Flughafens zu verwenden. Start- und Landebahnmittelpunkt und mit einem Radius von 5000 m. Während des Zeitraums, in dem die zuständigen nationalen Behörden Funksteuerungsanordnungen erlassen, darf der regionale Bereich den Modus nicht mehr verwenden! Fernbedienung nach Bedarf. Wählen Sie einen warmen, windstillen Flug, fliegen Sie nicht bei schlechtem Wetter wie Überhitzung, Kälte, starkem Wind, starkem Regen usw. Wählen Sie Innen- oder Außenräume und halten Sie einen sicheren Abstand zu Personen, Haustieren, leeren Kabeln und anderen Hindernissen. , bestätigen Sie, dass kein anderer die gleiche Frequenz verwendet; kann nicht zulassen, dass das Flugzeug die Sichtlinie verlässt;
2. Berühren Sie nach dem Starten des Flugzeugs nicht den sich schnell drehenden Teil des Flugzeugs, um Abstand zum sich schnell drehenden Propeller zu halten und die Gefahr des Verdrehens zu vermeiden. (Einschließlich Zahnräder, Rotoren usw.).
3. Nachdem das Flugzeug benutzt und benutzt wurde, erzeugen die Batterie und der Motor eine hohe Temperatur. Berühren Sie es nicht, um die Gefahr von Verbrennungen zu vermeiden.
4. Blicken Sie nicht direkt auf den Lichtstrahl oder die LED, um Augenschäden zu vermeiden.

Tipps: Anfängern wird empfohlen, etwa 3 Tage lang in geringer Höhe zu fliegen, mit dem Fliegen vertraut zu sein und dann in große Höhen zu fliegen.

## Vorbereitung vor dem Flug

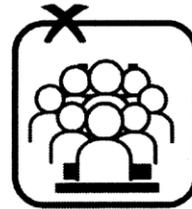
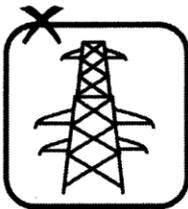
### Flugumgebung



Innenbereich: Geräumiger Raum, fern von Hindernissen, Menschenmassen oder Haustieren.



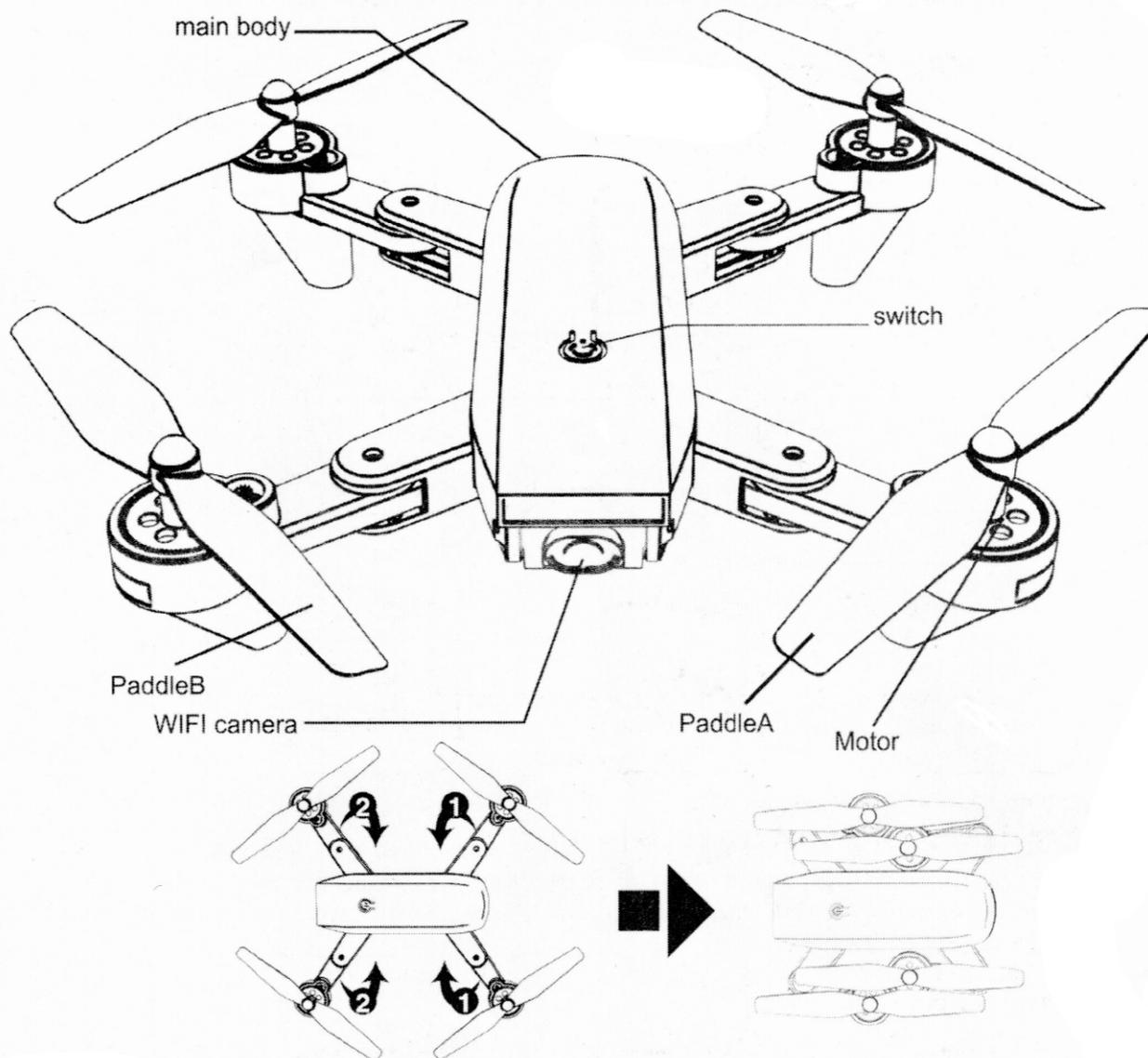
Außenbereich: sonniges, leicht windiges und trockenes Wetter wird bevorzugt.



Halten Sie die Drohne während des Fluges im Blickfeld und halten Sie sich von Hindernissen, Hochspannungskabeln, Bäumen und Menschen fern



Fliegen Sie nicht in extremen Umgebungen wie heißer, kalter, starker Wind oder starkem Regen



### Propellerersatz

1. Die auszutauschenden Propeller müssen an den entsprechenden Stellen an der Maschine ausgetauscht werden. Der Propeller A muss in der Position A installiert werden, und der Propeller B muss in der Position B installiert werden. Wenn der Propeller falsch ausgetauscht wird, kann er nicht kontrolliert werden.

2. Beim Fliegen dreht sich das Blatt A im Uhrzeigersinn und das Blatt B gegen den Uhrzeigersinn.

### Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Der Schaden, der durch den falschen Gebrauch verursacht wird. Bitte befolgen Sie die Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Zerlegen Sie dieses Produkt nicht selbst. Andernfalls haftet der Hersteller nicht für Schäden.

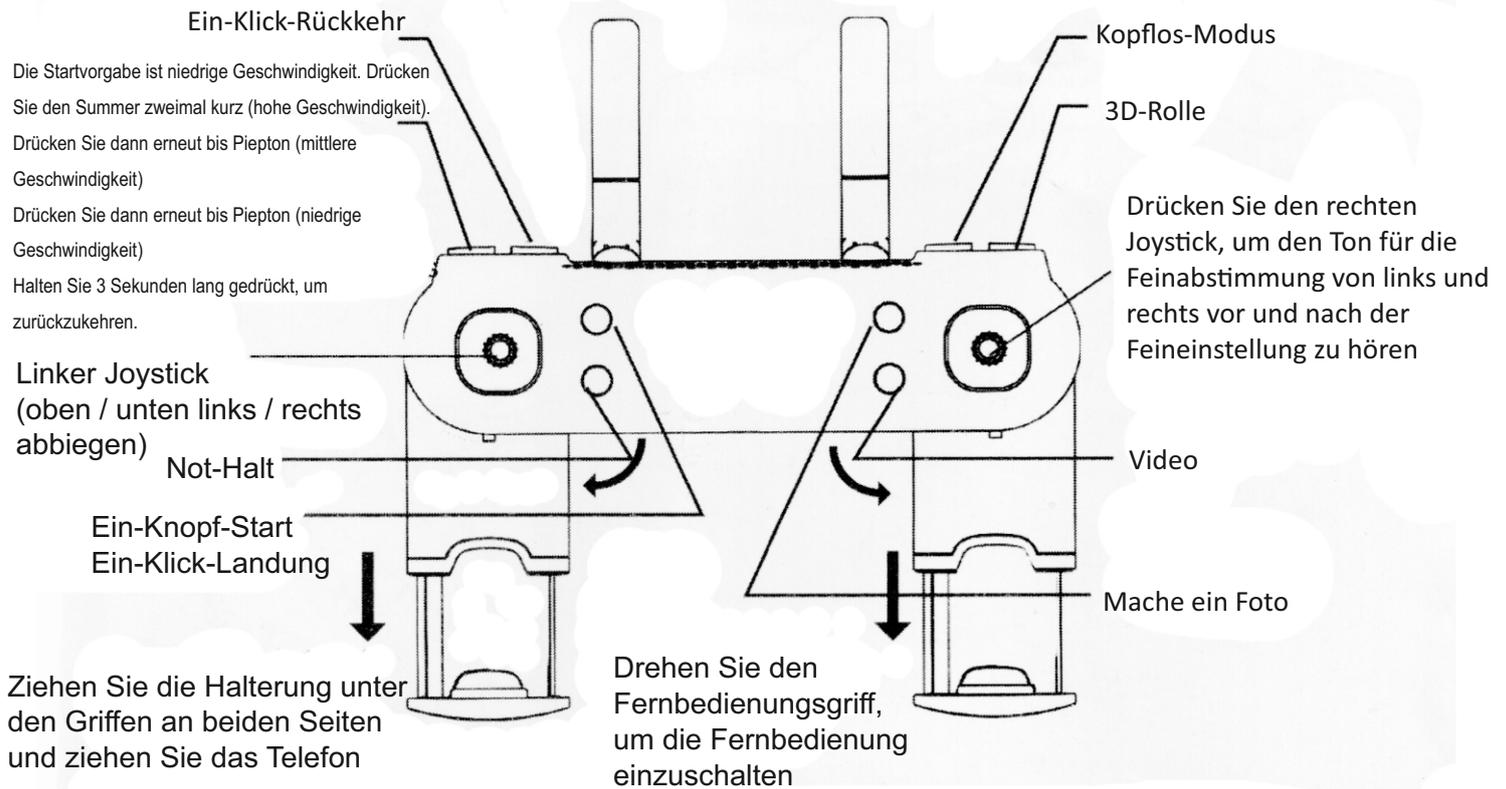
### Sicherheitshinweise

Warnung: Fliege in einem sicheren Bereich oder von anderen weg. Betreiben Sie das Flugzeug nicht über der dichten Masse. Wenn das ferngesteuerte Flugzeug aufgrund von Bedienungsfehlern oder Funkstörungen während des PIBFS-Betriebs fliegt, kann es leicht zu Unfällen und Fehlfunktionen kommen, die die Menge beschädigen oder verletzen können.

Verboten: Halten Sie sich beim Fliegen in Innenräumen und im Freien von Hindernissen fern. Dieses Produkt ist für Innen- und Außenflüge geeignet (Windgeschwindigkeit nicht mehr als Stärke 4), keine Hindernisse, Menschenmengen und Haustiere. Wo beispielsweise Passanten vorbeikommen, Wärmequellen, Drähte oder elektronische Stromquellen sind nicht geeignet für Kollisionslandungen, Vermeiden Sie Verwicklungen die Brände, Stromschläge sowie Schäden an Leben und Eigentum hervorrufen können.

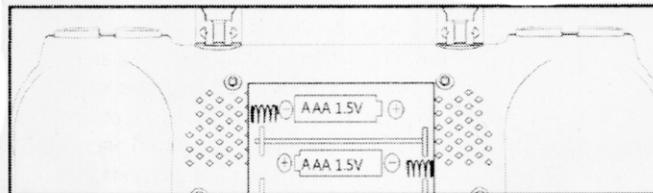
Warnung: Bitte lassen Sie einen flugerfahrenen Piloten helfen, das Produkt ist hauptsächlich ab 14 Jahre und älter. Es ist schwierig, mit dem Lernen zu beginnen. Es wird empfohlen, einen Piloten mit Erfahrung zu haben.

## Fernbedienung Tasten-Funktionen Einführung:



## Montage Fernbedienung

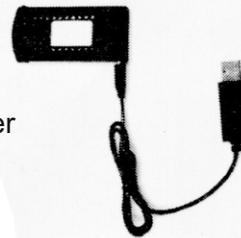
Bitte öffnen Sie den Batteriefachdeckel in Pfeilrichtung und legen Sie die beiden 1,5V AAA-Batterien entsprechend der Polarität des Batteriefachs ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie voll aufgeladen ist, da sonst das Signal der Fernbedienung instabil wird, was den Flug ernsthaft beeinträchtigt (die Batterie muss neu gekauft werden und es dürfen keine alten und neuen oder anderen Batterietypen gemischt werden).



## Batteriesicherheitsanweisungen:

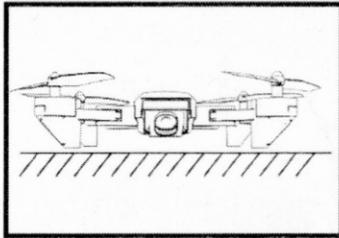
Entfernen Sie das USB-Ladekabel, verbinden Sie den Akkuanschluss mit dem Ladeanschluss und stecken Sie ihn in den USB-Anschluss des Computers (oder USB-Netzteils), um den Akku aufzuladen. Während des Ladevorgangs leuchtet das USB-Ladegerät rot. Nach dem Aufladen leuchtet das USB-Ladegerät rot.(?) Das Licht erlischt und die Ladezeit beträgt ca. 40-60 Minuten.

- Verschiedene Batteriemodelle oder alte und neue Batterien können nicht gemischt werden.
- Nicht wieder aufladbare Batterien können nicht aufgeladen werden.
- Verwenden Sie zum Laden nur das mit diesem Produkt gelieferte Ladegerät.
- Bitte legen Sie die Batterie entsprechend der positiven und negativen Polarität richtig ein, und der Netzanschluss darf nicht kurzgeschlossen werden.
- Nicht wieder aufladbare Batterien können nicht aufgeladen werden, und wieder aufladbare Batterien können nur unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
- Überladen Sie den Akku nicht und lassen Sie ihn nicht während des Ladevorgangs.
- Die verbrauchte Batterie muss aus der Fernbedienung entfernt werden.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Anforderungen der Umweltschutzbestimmungen.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer, um Gefahren zu vermeiden.

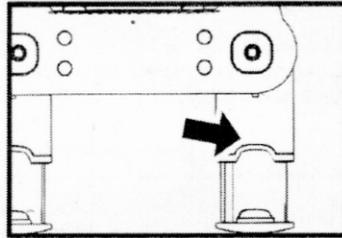


## Vorbereitung zum Fliegen:

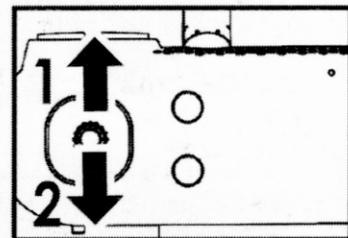
Stellen Sie sicher, dass die Propeller korrekt installiert und festgezogen sind.



1. Schalten Sie das Flugzeug ein.  
Und stellen sie es auf den Startplatz.

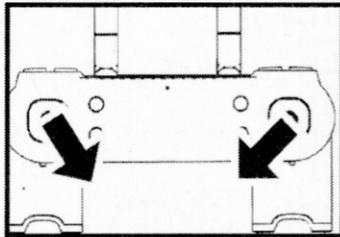


2. Schalten Sie die Fernbedienung ein

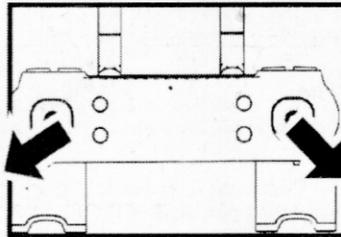


3. Drücken Sie die Wippe nach oben und dann nach unten, um die Frequenz zu testen.

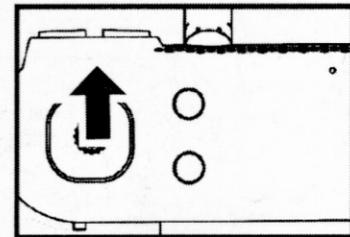
## Startmethode 1:



1. Stellen Sie das Flugzeug auf eine horizontale Fläche. Wenn die beiden Joysticks 2-3 Sekunden lang wie in der Abbildung gezeigt betätigt werden, schaltet sich die Kontrollleuchte des Flugzeugs schnell ein und blinkt schnell. Nach 2-3 Sekunden leuchtet die LED konstant und zeigt an, dass die Kalibrierung erfolgreich war.

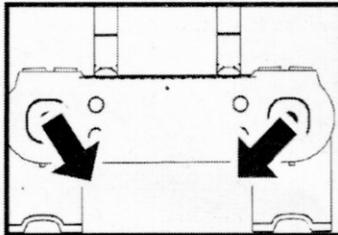


2. Die beiden Joysticks werden gleichzeitig entriegelt (siehe Abbildung 2-3).

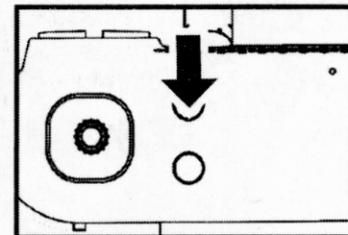


3. Drücken Sie den Gashebel langsam zum Abheben.

## Startmethode 2:

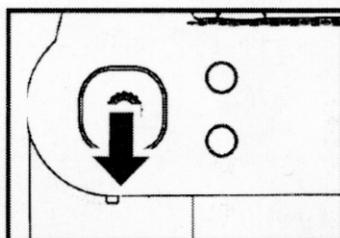


1. Stellen Sie das Flugzeug auf eine horizontale Fläche. Wenn die beiden Joysticks 2-3 Sekunden lang wie in der Abbildung gezeigt betätigt werden, geht die Kontrollleuchte des Flugzeugs schnell an und blinkt schnell. Nach 2-3 Sekunden leuchtet die Anzeige konstant, um anzuzeigen, dass die Kalibrierung erfolgreich war.



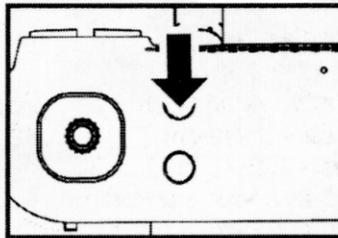
2. Drücken Sie die einmalige Start- / Landetaste, um das Flugzeug mit einer Taste zu starten

## Landemethode 1



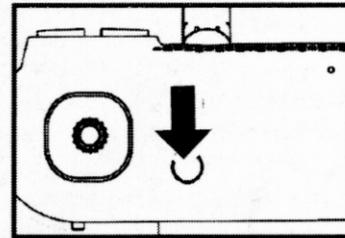
1. Ziehen Sie den Gasknüppel langsam nach unten, bis das Flugzeug gelandet ist, halten Sie den Gasknüppel für 2 Sekunden in der niedrigsten Position, der Motor stoppt und das Flugzeug landet erfolgreich.

## Landemethode 2



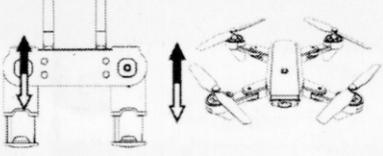
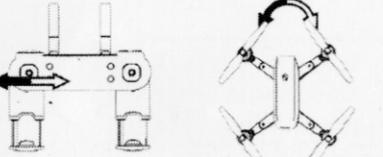
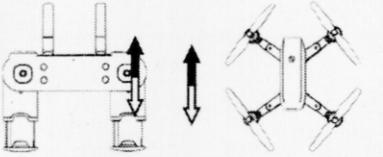
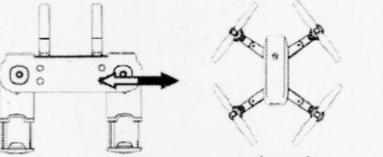
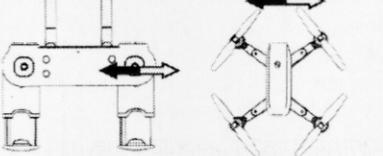
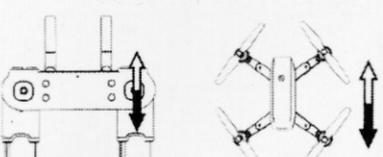
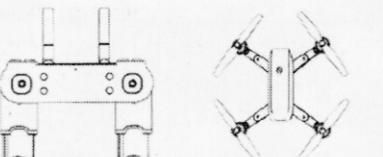
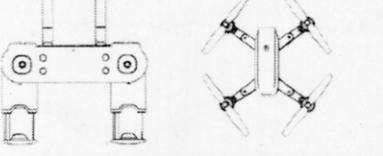
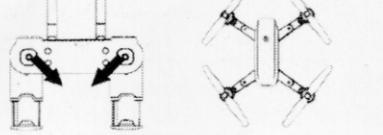
2. Drücken Sie die einmalige Start- / Übergabetaste, um das Flugzeug langsam zu landen

## Landemethode 3



3. Wenn das Flugzeug auf ein Hindernis stößt oder einen Notfall hat, drücken Sie den Not-Aus-Knopf und das Flugzeug kann eine Notlandung durchführen.

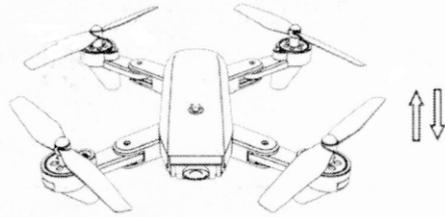
## Vorgehensweise

1	Aufstieg und Fall	Wenn der linke Joystick (Gashebel) nach oben oder unten gedrückt wird, steigt oder fällt das Flugzeug entsprechend	
2	Wende	Wenn der linke Joystick (Gashebel) nach links oder rechts gedrückt wird, dreht sich das Flugzeug nach links oder rechts.	
3	Vorwärts, Rückwärts	Wenn der rechte Joystick (Richtung) nach oben oder unten gedrückt wird, rückt das Flugzeug entsprechend vor oder zurück.	
4	Flug nach links und rechts	Wenn der rechte Joystick (Richtung) nach links oder rechts gedrückt wird, fliegt oder zieht sich die entsprechende linke Seite des Flugzeugs zur Seite zurück.	
5	Seitwärtsflug Feineinstellung	Drücken Sie den rechten Joystick. Das Flugzeug gibt ein Tropfgeräusch von sich, und drehen den Joystick zur Feinabstimmung nach links oder rechts.	
6	Vorwärts und Rückwärts Trimmen	Wenn sich das Flugzeug in der Luft vorwärts und rückwärts bewegt, drücken Sie den rechten Joystick. Das Flugzeug macht ein "Tropf" - Geräusch und der Joystick wird nach oben oder unten feinabgestimmt.	
7	Kopflös Modus	Wenn Sie die Kopflös - Modus - Taste gedrückt halten, um ein "Tropf" - Geräusch zu erzeugen, können Sie in den Kopflös - Modus wechseln und 2 Sekunden lang gedrückt halten, um das lange "Tropf" - Geräusch zu hören, um den Kopflös - Modus zu beenden (im Kopflös - Modus die vier Lichter des Flugzeugs sind langsam am blinken. Im Kopflös-Modus muss der Bediener die Position der Flugzeugnase nicht identifizieren, sondern das Flugzeug nur entsprechend der Richtung des Joysticks der Fernbedienung steuern.)	
8	Ein-Knopf Rückkehr	Wenn Sie die Taste drücken, um zum Startpunkt zurückzukehren, fliegt das Flugzeug automatisch zu der Position zu Beginn des Starts zurück.	
9	Rücksetzen (reset)	Wenn das Flugzeug unter Kontrolle ist oder die Ablenkung stark ist, kann das Flugzeug heruntergefahren und neu gestartet werden, und das Flugzeug wird auf die horizontale Oberfläche gestellt. Die beiden Wippen werden 2-3 Sekunden lang wie in der Abbildung gezeigt betätigt, und die Flugzeuganzeige blinkt konstant schnell. Nach 3 Sekunden Dauerlicht, was darauf hinweist, dass die Neukalibrierung erfolgreich war.	

# Flugpraxis

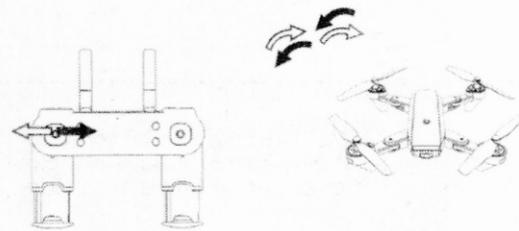
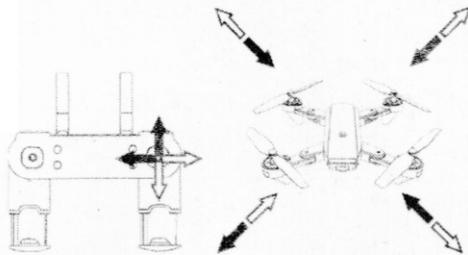
## 1. Flugübungsbetrieb:

Drücken Sie den Gashebel langsam, bis der Quadcopter vom Boden abhebt und in der Luft schwebt. Ziehen Sie dann das Gaspedal, bis das Flugzeug langsam absinkt. Wiederholen Sie die Übung, bis Sie das Gaspedal reibungslos steuern können

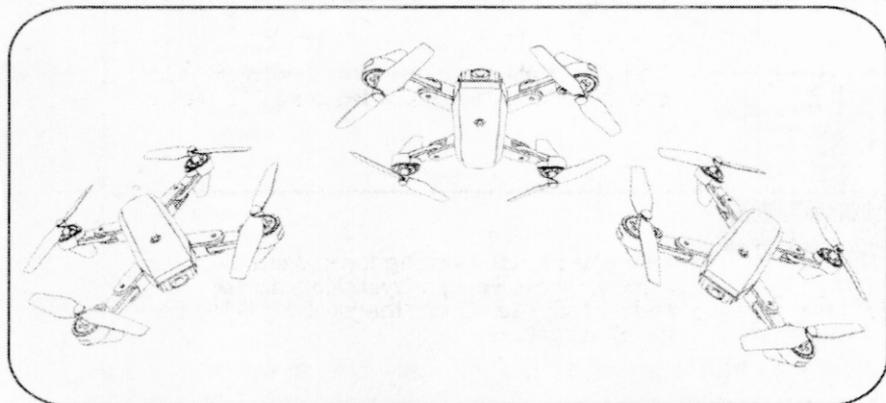


2. Wenn das Flugzeug in der Luft schwebt, Drücken Sie langsam den rechten Joystick, der Quadcopter bewegt sich vorwärts/ rückwärts / links / oder rechts.

3. Wenn das Flugzeug langsam in der Luft schwebt und sie den linken Joystick drücken, drehen Sie das Flugzeug nach links oder rechts.



## 3D Aktion Anweisung



1. Wenn die Grundfunktionen gelernt sind, können Sie aufregendes Drehen spielen. Drücken Sie die 3D - Bildlauf-taste in der oberen rechten Ecke der Fernbedienung, um ein "Tropf" - Geräusch zu erzeugen. Wechseln Sie zu diesem Zeitpunkt in den 3D - Rot - Status. Der Joystick wird nach oben und unten sowie nach links und rechts gedrückt, um den 3D - Rollvorgang zu beenden in entsprechender Richtung.

2. Hinweis: Wenn das Flugzeug mehr hängende Teile hat, stellen Sie das Flugzeug auf den Boden und bewegen Sie die beiden Wippen der Fernbedienung für 4 Sekunden in die untere rechte Ecke und in die untere linke Ecke. Zu diesem Zeitpunkt blinkt und löst die Anzeige des Haupttriebwerks des Flugzeugs aus. Joystick, die Hauptplatine blinkt 2 Sekunden lang, hört dann auf zu blinken und die Kalibrierung ist abgeschlossen.

## Erinnerung:

1. Stellen Sie das Flugzeug vor dem Start auf eine ebene Fläche, um sicherzustellen, dass es frei starten kann und nach dem Start reibungslos fliegt.

2. Drinnen fliegen: Bitte wählen Sie weiträumiges Umfliegen in der Nähe befindlicher Hindernisse, Haustiere und Personen aus.

3. Fliegen im Freien: Bitte wählen Sie ein warmes und sonniges Wetter ohne Wind oder Brise.

1. Fliegen Sie nicht bei extremen Wetterbedingungen. Das Fliegen bei überhitztem oder kaltem Wetter kann die Flugleistung beeinträchtigen oder das Modell beschädigen.

2. Fliegen Sie nicht bei starkem Wind. Starke Winde können den Flug einschränken oder die Flugkontrolle behindern. Das Fliegen bei starkem Wind kann dazu führen, dass das Flugzeug verloren geht oder beschädigt wird.

## Problembeseitigung- Anleitung

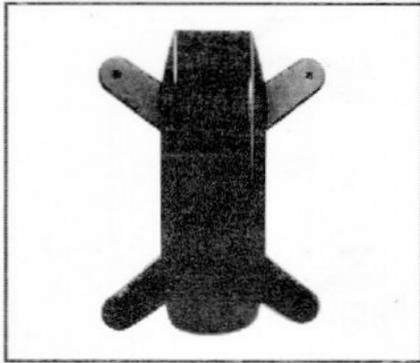
Problem	Der Grund	Ansatz
Das Flugzeug hat nicht geantwortet.	1. Das Flugzeug hat einen Niederspannungsschutz.	1. Das Flugzeug wird aufgeladen
	2. Die Fernbedienung ist schwach und die Betriebsanzeige blinkt.	2. Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung
	3. Die Kanalauswahl der Fernbedienung stimmt nicht mit dem Flugzeugpaar-Code überein.	3. Passen Sie den ferngesteuerten Flugkanal so an, dass er konsistent ist.
Das Flugverhalten des Flugzeugs ist unempfindlich.	1. Die Batterie der Fernbedienung ist fast leer oder die Batteriequalität ist schlecht.	1. Ersetzen Sie die Batterie durch eine bessere Qualität
	2. Die Fernbedienung mit der gleichen Frequenz sendet Störungen.	2. Ändern Sie einen Ort, der nicht die gleiche Frequenz hat, um Störungen auszustrahlen
Schwebend seitwärts fliegen	1. Keine Horizontalkorrektur	1. Nach dem Neustart des Flugzeugs und der Fernbedienung nach der Niveaurektur abheben.

## Warnhinweise

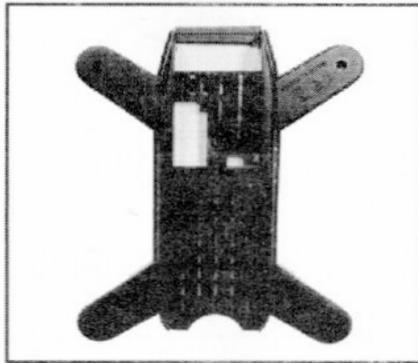
1. Wenn die Stromquelle (Flugzeug oder Sender) nicht ausreicht, verkürzt sich die Reichweite der Fernbedienung
2. Wenn das Flugzeug angetrieben wird, ist es nicht einfach zu fliegen.
3. Wenn das Flugzeug beschädigt ist, reparieren Sie es bitte und stellen Sie den Betrieb rechtzeitig ein, da dies zu Verletzungen führen kann.
4. Wenn Sie den Sender zu keiner Zeit benutzen, entfernen Sie bitte die Batterie, um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
5. Lassen Sie den Sender nicht aus großer Höhe fallen und beschädigen Sie ihn nicht schwer, da dies die Lebensdauer des Senders verkürzt.

## Zubehör

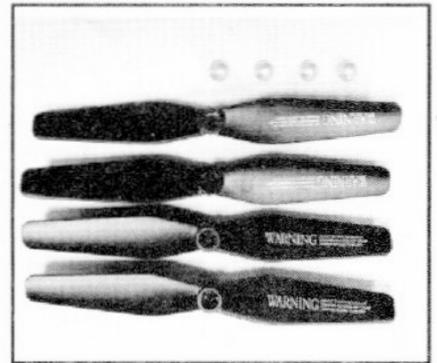
Folgendes Zubehör ist erhältlich. Zu Ihrer Bequemlichkeit ist jede Komponente aufgelistet und kann über Ihren Händler vor Ort erworben werden.



1. Obere Abdeckung



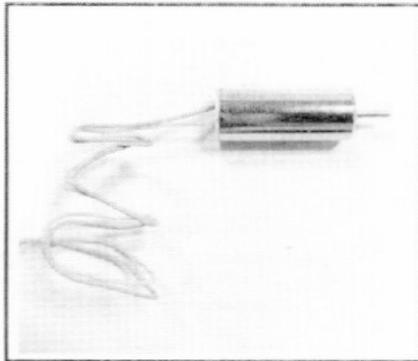
2. Unterer Deckel



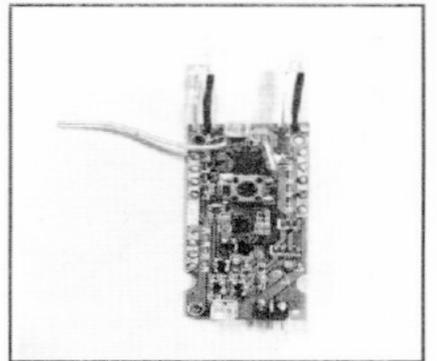
3. Paddel



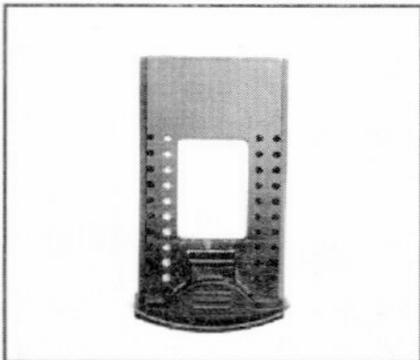
4. Schutz



5. Motor



6. Platine



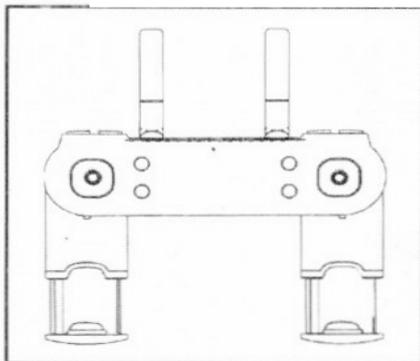
7. Batterie



8. USB



9. WIFI Kamera



10. Fernbedienung