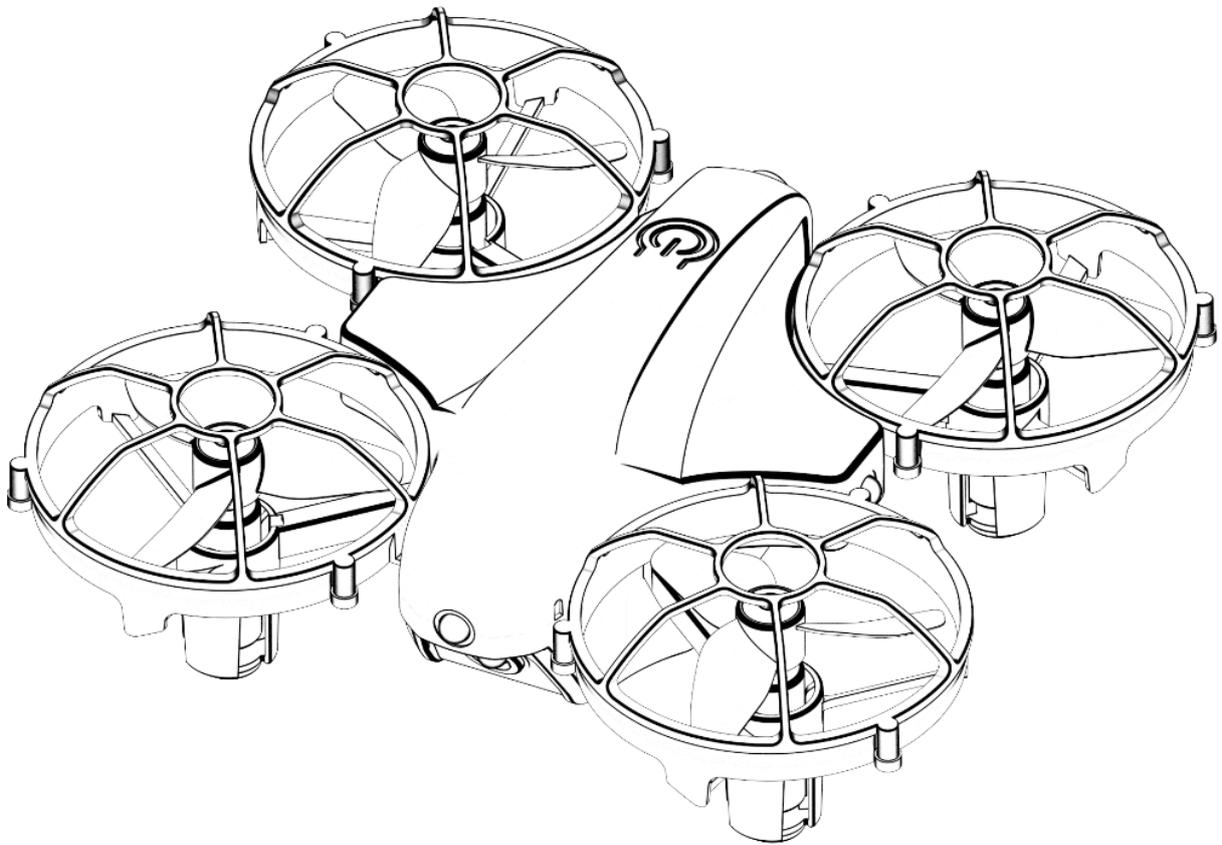


# MODSTER

## *Breezy*



BETRIEBSANLEITUNG/ MANUAL

## Inhalt

Sicherheitshinweise.....	2
Wartung und Pflege.....	3
Produktübersicht.....	3
Flug-Vorbereitung.....	4
Flug-Anleitung.....	5-9
Gewährleistungsausschluss.....	10
Konformitätserklärung.....	21

## Wichtige Hinweise:

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Falsche Handhabung kann zu Verletzungen und Schäden führen. Lesen Sie die Anleitung vor dem Benutzen, ansonsten übernimmt der Hersteller keine Ansprüche bei Schäden.

## Sicherheitshinweise

- Fliegen Sie abseits von Personen und nicht über Menschenansammlungen.
- Halten Sie Abstand zu Tieren, Gebäuden, Hitzequellen, Stromleitungen und Umspannwerken.
- Halten Sie Abstand zu Hindernissen während des Fliegens.
- Dieses Produkt ist zum Betrieb in Innenräumen & im Freien geeignet (maximale Windstärke 3).
- Eine fliegende Drohne kann durch Fehlfunktionen und Interferenzen Schäden oder Verletzungen an Personen anrichten.
- Beachten Sie nationale Vorschriften zum Betrieb von Fluggeräten.
- Fliegen Sie nur bei warmen, trockenen und windstillen Wetterbedingungen.
- Behalten Sie die Drohne immer in Sichtweite!
- Berühren Sie nicht die rotierenden Propeller und halten Abstand - Verletzungsgefahr!
- Lassen Sie die Motoren und den Akku mindestens 20 Minuten nach jedem Flug abkühlen um eine Überlastung zu vermeiden. Berühren sie keine heißen Teile der Drohne.
- Sehen Sie nicht direkt in die LEDs - diese sind sehr hell und können zu Augenschäden führen.

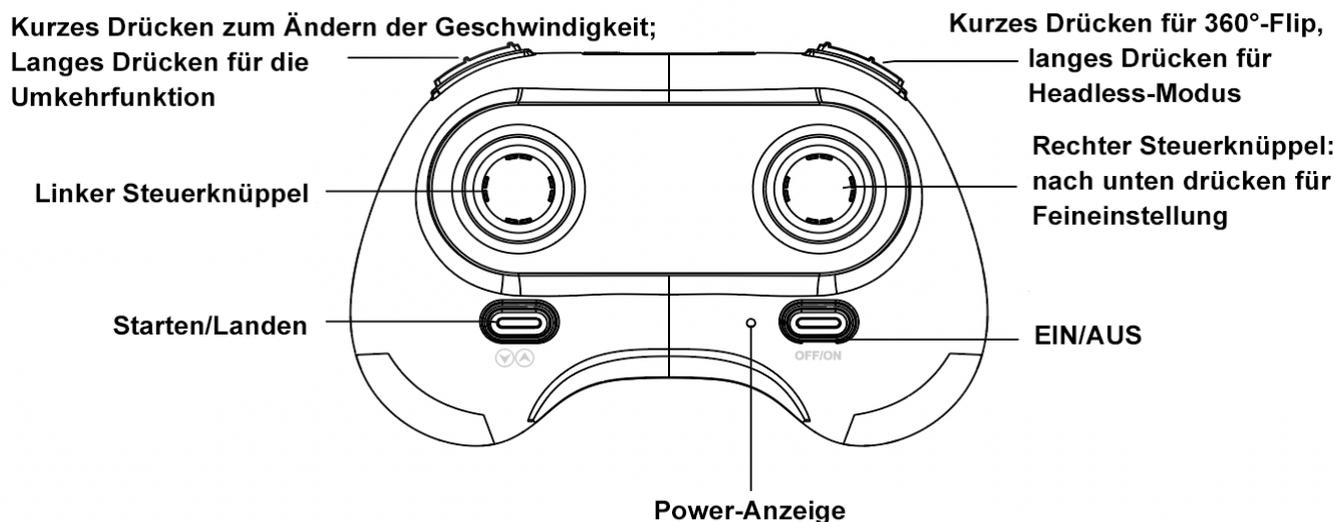
**Anfänger-Tipp:** Üben Sie 3 Tage lang das Fliegen in geringer Flughöhe. Fragen Sie einen erfahrenen Piloten um Unterstützung bei Ihren ersten Flügen.

Dieses Produkt ist für Personen mit einem **Mindestalter von 14 Jahren** geeignet.

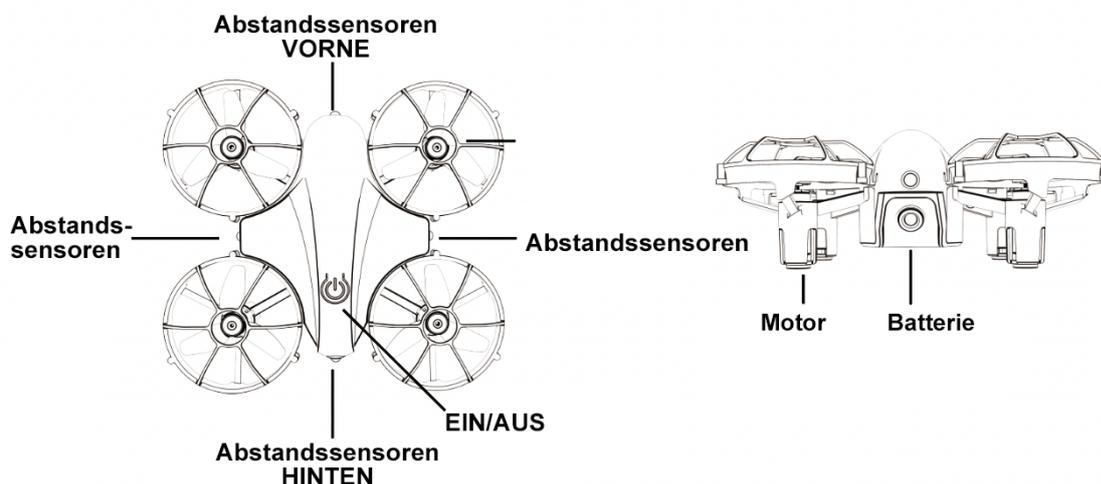
## Wartung und Pflege

1. Prüfen Sie die Drohne nach einem Absturz oder heftigen Aufprall gründlich.
2. Laden Sie den Akku nicht auf, bevor er abgekühlt ist.
3. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird.
4. Überladen Sie den Akku nicht. Ziehen Sie den Stecker, sobald er vollständig aufgeladen ist.
5. Bewahren Sie die Drohne und die Fernbedienung an einem kühlen und trockenen Ort auf, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
6. Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen wie z. B. Teppichen, Holzböden oder auf der Oberfläche von elektrisch leitenden Gegenständen.
7. Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Akku. Die Verwendung eines falschen Batterietyps kann zu einem Brand führen.
8. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer oder in einen heißen Ofen.
9. Schneiden Sie den Akku nicht auf und quetschen ihn nicht mechanisch - Explosionsgefahr
10. Lassen Sie den Akku nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen liegen und setzen Sie ihn nicht extrem niedrigem Luftdruck aus, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten bzw. Gasen führen kann.
11. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt!

## Produktübersicht

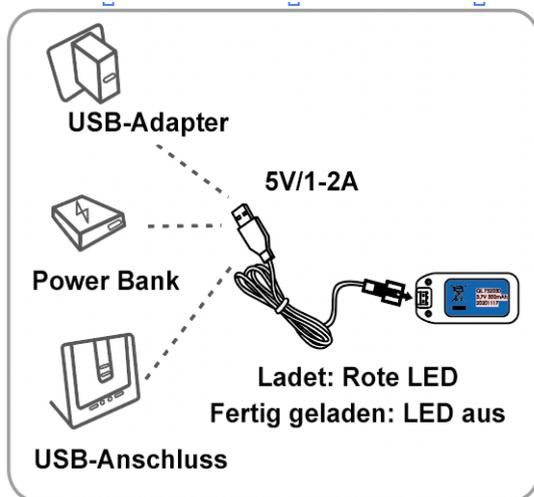
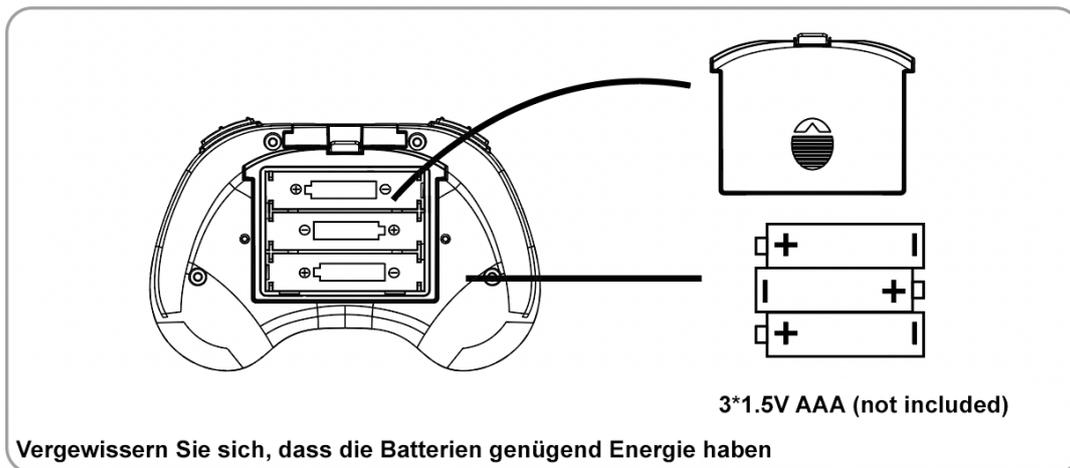


**Hinweis:** Halten Sie die Taste „Starten/Landen“ 3 Sekunden lang gedrückt, für eine Notabschaltung.



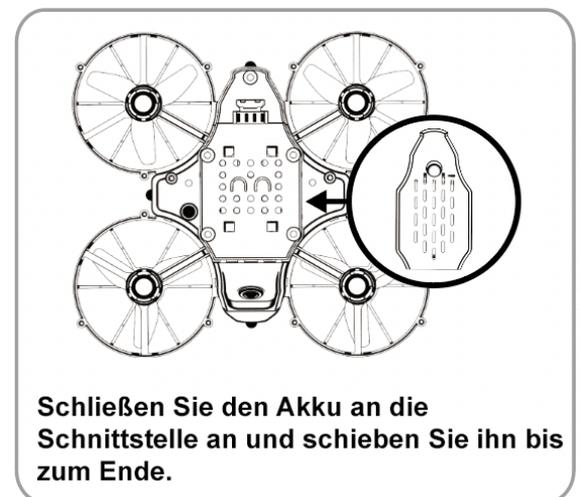
## Flug-Vorbereitung

1. Legen Sie die Batterien der Fernbedienung ein.



2. Laden Sie den Akku der Drohne auf.

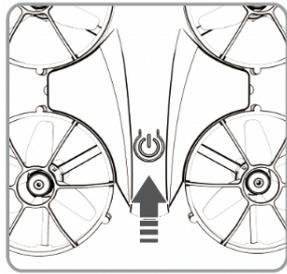
3. Setzen Sie den Akku der Drohne ein, nachdem er vollständig aufgeladen ist.



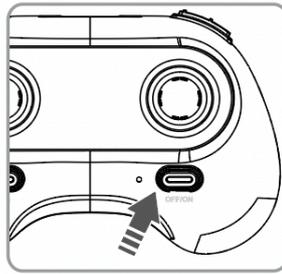
### Tipps:

- Zu Ihrer Sicherheit verwenden Sie bitte den Original-Akku und das USB-Kabel.
- Die Flugzeit des Akkus kann sich bei kaltem Wetter verkürzen.
- Halten Sie den Akku fern von allen scharfen Gegenständen, die in den Akku eindringen könnten, um Explosions- und Brandgefahr zu vermeiden.
- Die LED an der Drohne blinkt kontinuierlich, wenn der Akku schwach ist.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie ihn mindestens einmal alle drei Monate aufladen, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.

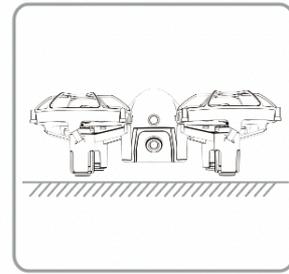
## Flug-Anleitung



1. Drohne einschalten: LED blinkt schnell

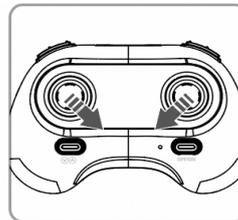
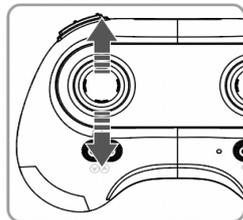


2. Controller einschalten



3. Drohne auf ebene Fläche stellen.

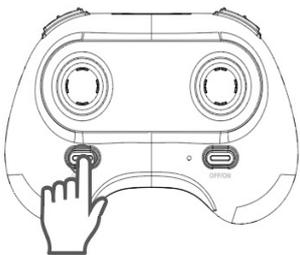
4. Drücken Sie den linken Steuerknüppel nach vorne und ziehen Sie ihn dann nach hinten bis zum Anschlag.



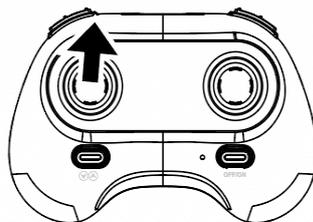
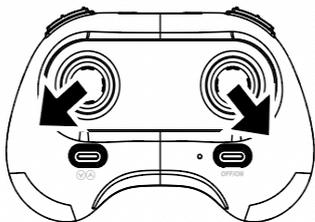
5. Bewegen Sie den linken & rechten Knüppel nach innen & unten (linker Knüppel in der 5-Uhr und rechter Knüppel in der 7-Uhr Position) für 3s. LED blinkt schnell und leuchtet, wenn erfolgreich.

**Hinweis:** Bitte wiederholen Sie den Schritt 5 vor jedem Flug.

## Starten



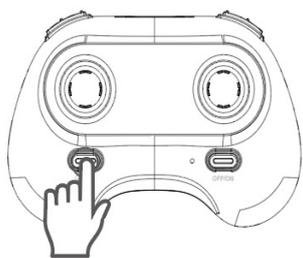
**Option 1:**  
Drücken Sie den  Knopf um zu starten.



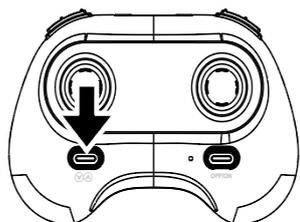
### Option 2:

Bewegen Sie den **linken Steuerknüppel** in einem Winkel von 45° nach links und den **rechten Steuerknüppel** in einem Winkel von 45° nach rechts, bis vier Rotorblätter zu rotieren beginnen, und drücken Sie dann den linken Steuerknüppel langsam nach vorne, um abzuheben.

## Landen



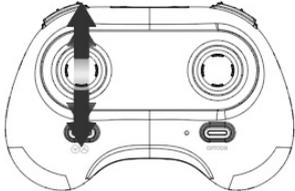
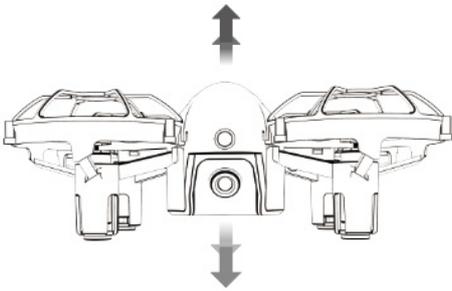
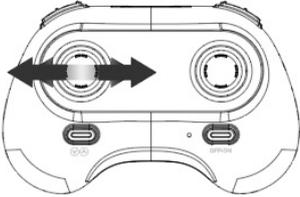
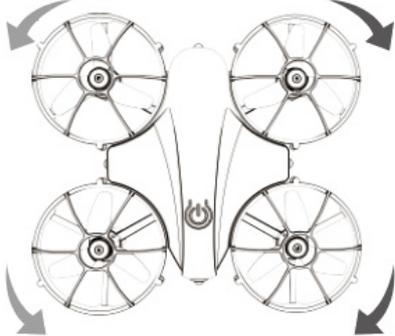
**Option 1:**  
Drücken Sie den  Knopf um zu landen.



**Option 2:**  
Ziehen Sie den **linken Steuerknüppel** nach hinten unten, um die Drohne zu landen, und halten Sie ihn mindestens 3 Sekunden lang, bis sich alle Rotorblätter nicht mehr drehen.

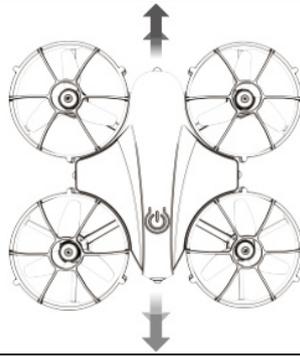
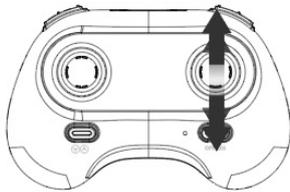
## Anleitung der Fernbedienung

### Linker Steuerknüppel

<p><b>Aufsteigen und Absteigen</b></p> 		<p>Drücken Sie den linken Steuerknüppel nach vorne und die Drohne steigt auf; ziehen Sie ihn nach hinten und die Drohne sinkt.</p>
<p><b>Drehen nach links / rechts</b></p> 		<p>Drücken Sie den linken Steuerknüppel nach links und die Drohne dreht sich nach links; drücken Sie ihn nach rechts und die Drohne dreht sich nach rechts.</p>

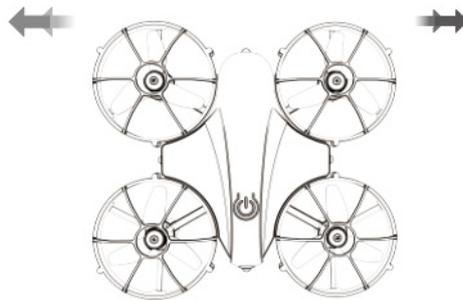
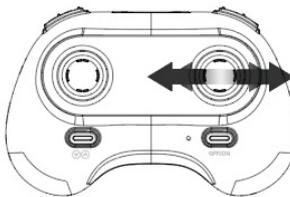
## Rechter Steuerknüppel

### Vorwärts und rückwärts



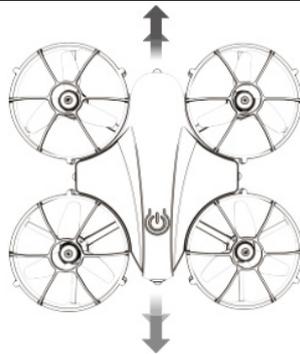
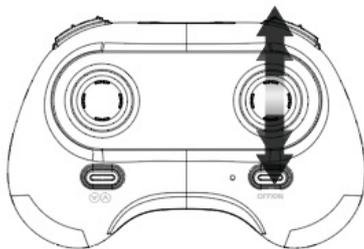
Drücken Sie den rechten Steuerknüppel nach vorne, fliegt die Drohne vorwärts; drücken Sie ihn nach hinten, fliegt die Drohne rückwärts.

### Nach links und nach rechts

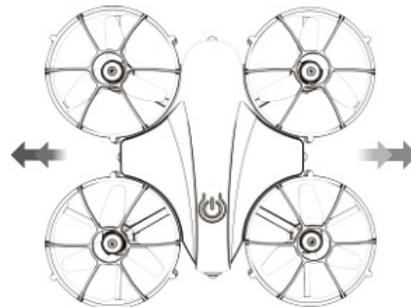
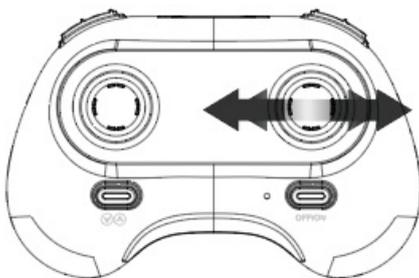


Drücken Sie den rechten Steuerknüppel nach links und die Drohne fliegt nach links, ziehen Sie ihn nach rechts und die Drohne fliegt nach rechts.

## Flugtrimmung



Wenn die Drohne beim Fliegen nach vorne oder hinten driftet, drücken Sie den rechten Steuerknüppel einmal nach unten und steuern Sie dann den rechten Steuerknüppel nach vorne oder hinten, um die Einstellung vorzunehmen.



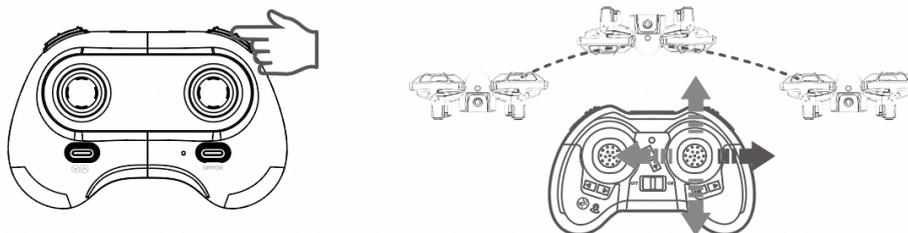
Wenn die Drohne beim Fliegen nach links oder rechts abdriftet, drücken Sie den rechten Steuerknüppel einmal nach unten und steuern Sie dann den rechten Steuerknüppel nach links oder rechts, um dies zu korrigieren.

## Schwebeflug

Dies ist eine der Standardeinstellungen für die Drohne. Wenn Sie den linken Steuerknüppel nach dem loslassen, schwebt die Drohne in der aktuellen Flughöhe. Für einen stabilen Flug drücken Sie die Trimm-tasten, um sie entsprechend anzupassen.

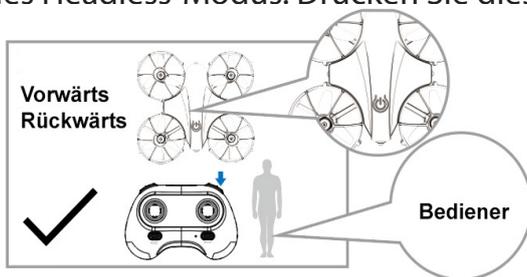
## 360 °Flip

Nachdem Sie die Drohne auf eine Höhe von über 2 Metern geflogen sind, drücken Sie die 360°-Flip-Taste, um die 360°-Flip-Funktion zu aktivieren. Dann bewegen Sie den rechten Steuerknüppel vorwärts/rückwärts/links/rechts, um die Drohne entsprechend zu drehen.

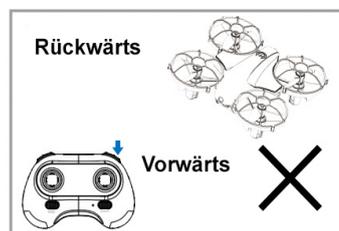


## Headless-Modus

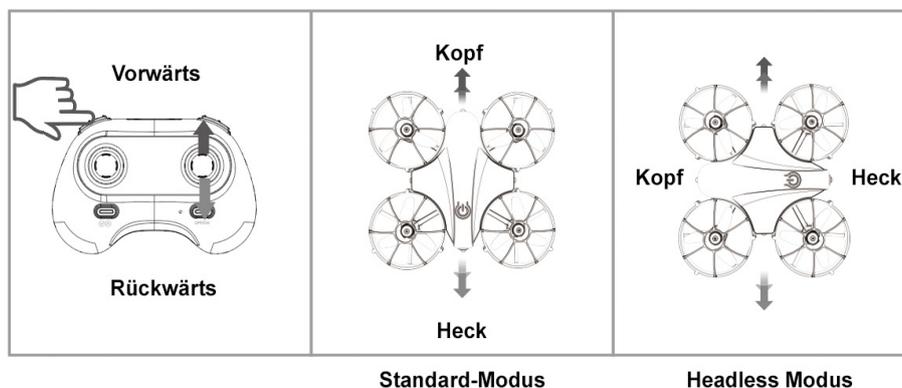
1. Um sicherzustellen, dass der Headless-Modus gut funktioniert, stellen Sie bitte sicher, dass die korrekte Startposition wie unten abgebildet ist
2. Drücken Sie lange auf die rechte obere Taste, um die Headless-Funktion zu aktivieren. Sie werden 2 Pieptöne hören. In diesem Modus fliegt die Drohne der Richtung des rechten Steuerknüppels folgend, unabhängig von der Position des Kopfes oder des Hecks der Drohne. Die LED an der Drohne blinkt während des Headless-Modus. Drücken Sie dieselbe Taste erneut lange um diesen Modus zu beenden.



Die richtige Startposition.



Die falsche Startposition.



Standard-Modus

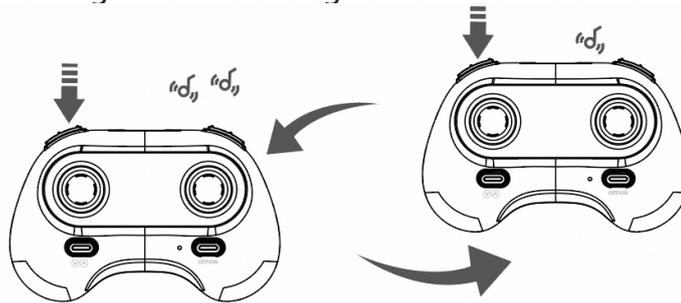
Headless Modus

## Umkehrung

1. Um sicherzustellen, dass der Rückwärtsgang gut funktioniert, stellen Sie bitte sicher, dass die Drohne in der oben gezeigten Position abhebt.
2. Während die Drohne im Flug ist, drücken Sie die Rückwärts-Taste auf der Fernbedienung, wird der Controller einmal piepen und die Drohne wird im Rückwärtsgang fliegen.
3. Drücken Sie den rechten Steuerknüppel in eine beliebige Richtung, um die Funktion zu deaktivieren.

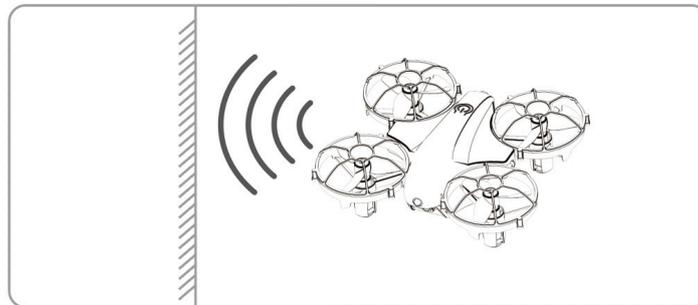
## Geschwindigkeit Schalter

Die Drohne ist standardmäßig auf niedrige Geschwindigkeit eingestellt. Drücken Sie die linke obere Taste einmal nach unten, um eine mittlere Geschwindigkeit zu erreichen. Wenn Sie die Taste ein zweites Mal drücken, kehrt die Drohne zur niedrigen Geschwindigkeit zurück und es ertönt ein Piepton von der Fernbedienung.



## Hindernisvermeidung

Die Drohne ist mit 4 Messpunkten ausgestattet. Während die Drohne fliegt, können diese Messpunkte das Hindernis erkennen und einen Zusammenstoß mit ihm vermeiden.



## Gewährleistungsausschluss:

- Nur für Kinder ab 14 Jahren
- Produkt enthält verschluckbare Kleinteile
- Hände, Gesicht, Haare und lose Kleidung von den Rotoren fernhalten
- Greifen Sie nicht in drehende Teile
- Nach dem Flug Akku-Stecker immer trennen und den Akku aus dem Modell entnehmen!
- Fliegen Sie nur, wo es sicher ist und Sie keine Dritten gefährden
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und lesen Sie diese vor Gebrauch des Modells sorgfältig und vollständig durch.
- Personen ohne Kenntnis im Modellflug empfehlen wir die Inbetriebnahme des Modells unter Anleitung eines erfahrenen Piloten
- Testen Sie vor jedem Flug die Reichweite der Fernbedienung, sowie Ladezustand des Akkus und prüfen Sie Batterien oder Akkus in der Fernsteuerung.

Fliegen Sie nicht...

- in der Nähe von Menschenansammlungen,
- auf Personen oder Tiere zu,
- bei schlechter Sicht, i
- in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder Funkmasten
- bei Gewitter, bei Regen, Schnee oder in feuchter Umgebung.

1. Behalten Sie das Fluggerät immer in Sichtweite und unter Kontrolle.
2. Benutzen Sie immer vollgeladene Batterien/ Akkus.
3. Schalten Sie immer erst Modell, dann Sender ein und immer erst Modell, dann Sender aus.
4. Nutzen Sie das Modell nicht, wenn es optische oder mechanische Schäden aufweist.
5. Prüfen Sie immer alle Schraubverbindungen und Strukturen auf festen Sitz und Beschädigungen
6. Greifen Sie niemals in den drehenden Rotor - Verletzungsgefahr!
7. Trennen Sie nach dem Flug immer den Flugakku vom Modell und/oder entnehmen sie diesen.
8. Laden Sie den Akku immer außerhalb des Modells, laden Sie auf unbrennbarem Untergrund, lagern Sie den Akku niemals im Modell. Niemals Akkus unbeaufsichtigt laden!

Informieren Sie sich über die in Ihrem Land gültigen, gesetzlichen Bestimmungen



## Content

Safety Guides.....	12
Maintenance and Care.....	13
Product overview.....	13
Flight Preparation.....	14
Flight Operation Guide.....	15-19
Disclaimer of Warranty.....	20
Declaration of Conformity.....	21

## Important notes:

This product is not a toy. Incorrect handling can lead to injury and damage.

Read the instructions before use, otherwise the manufacturer will not accept any claims for damage.

## Safety Guidelines

- Fly away from people and not over crowds.
- Keep your distance from animals, buildings, heat sources, power lines and substations.
- Keep your distance from obstacles while flying.
- This product is suitable for indoor & outdoor operation (maximum wind force 3).
- A flying drone may cause damage or injury to people due to malfunction interferences.
- Observe national regulations regarding the operation of flying devices.
- Fly only in warm, dry and windless weather conditions.
- Always keep the drone in sight!
- Do not touch the rotating propellers and keep your distance - risk of injury!
- Allow the motor and battery to cool down for at least 20min after each flight to avoid overloading.
- Do not touch hot parts of the drone.
- Do not look directly into the LEDs - they are very bright and can cause eye damage.

### Beginner tip:

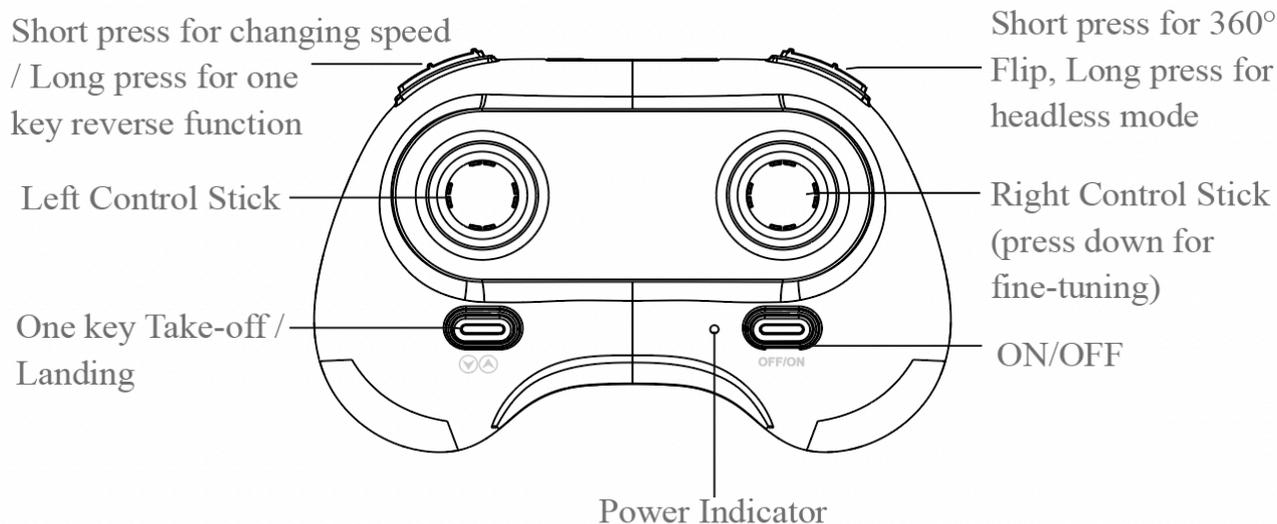
Practice flying at low altitude for 3 days. Ask an experienced pilot for assistance with your first flights.

This product is suitable for people with a **minimum age of 14 years**.

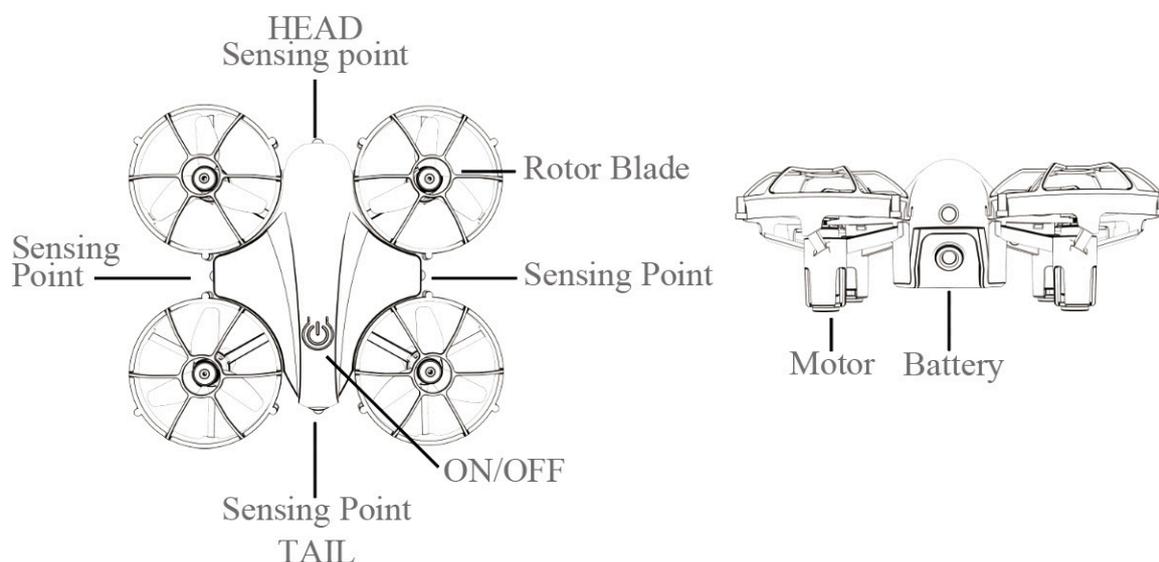
## Maintenance and Care

1. Thoroughly check the drone after crash or violent impact.
2. Do not charge the battery before it cools down.
3. Remove the batteries if the product will not be in use for a long time.
4. Do not over charge the battery. Unplug the charger once it is fully charged.
5. Store the drone and remote in a cool, dry place away from direct sunlight.
6. Do not charge the battery next to inflammables, such as carpet, timber floor etc., or on the surface of electro-conductive objects. Please always keep an eye on the battery while charging.
7. Please use the original battery provided. Use an incorrect type of battery may lead to fire hazards.
8. Do not dispose of the battery in fire or a hot oven, cut or mechanically crush the battery, as this may cause explosions.
9. Do not leave the battery in an extremely high-temperature environment or expose the battery to the extremely low air pressure, as this may result in an explosion or the leakage of flammable liquid / gas.
10. Do not charge the battery unobserved.

## Product Overview

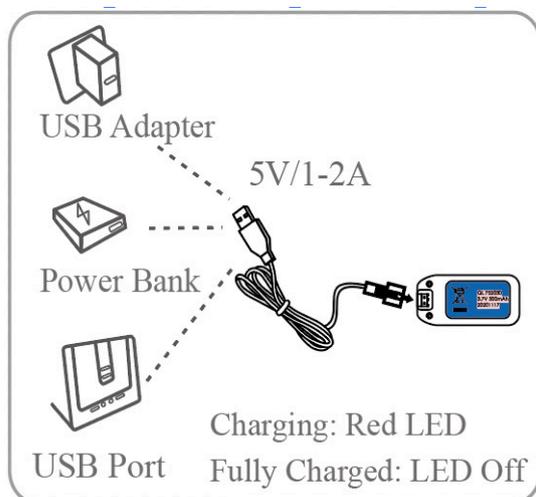
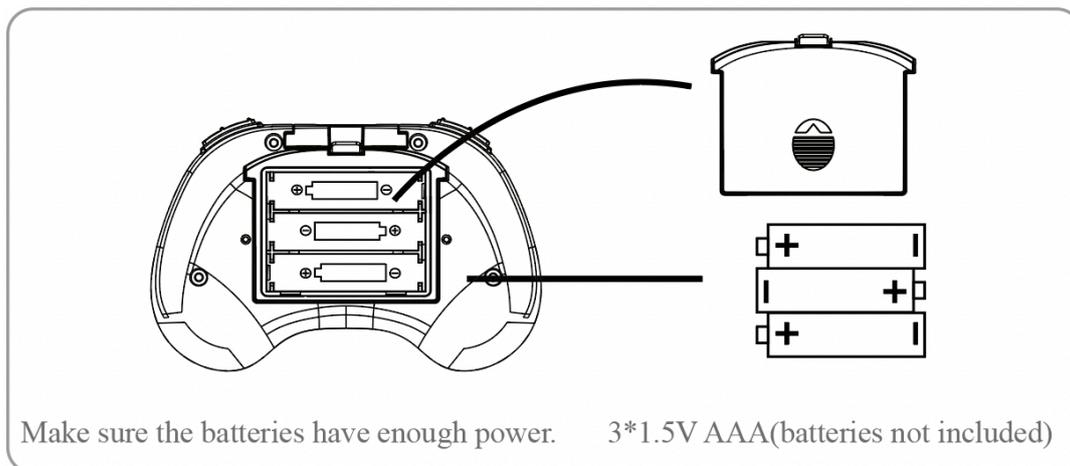


**Note:** Press and hold the One Key Take-off/Landing button for 3 seconds to make an emergency stop.



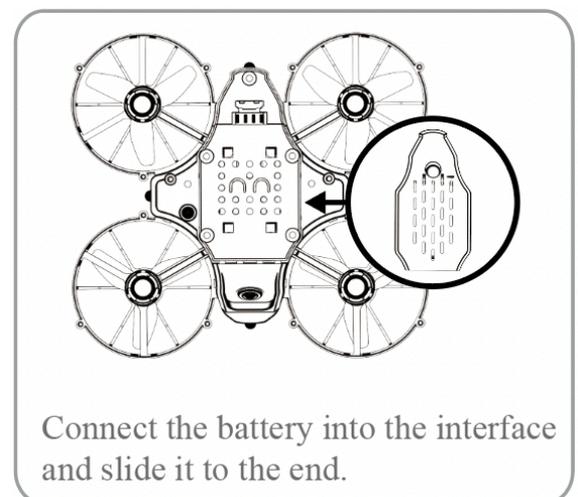
## Flight Preparation

1. Install the remote batteries.



2. Charge the battery of the drone.

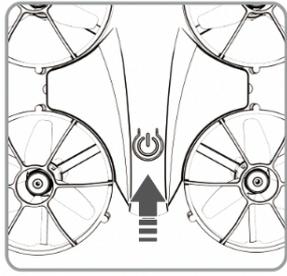
3. Install the drone battery after it's fully charged.



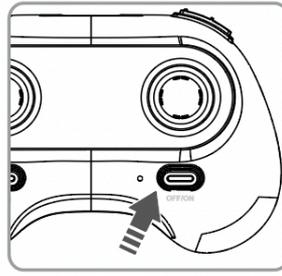
### Tips:

- For your safety, please use the original battery and USB cable.
- Flight time of the battery may be reduced when flying in cold weather.
- Free the battery of any sharp objects that could puncture into the battery to avoid risk of explosions and fire.
- The LED on the drone will flash continuously when the battery is low.
- To extend the battery's lifespan, recharge it at least once every three months if not using it for long periods of time.

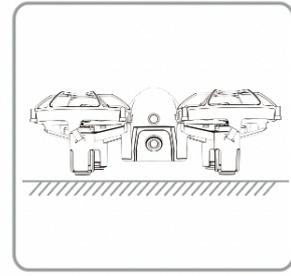
## Flight Operation Guide



1. Turn on the drone: LED light flashes rapidly

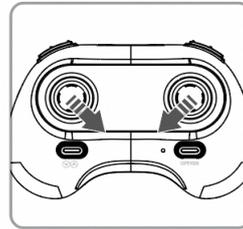
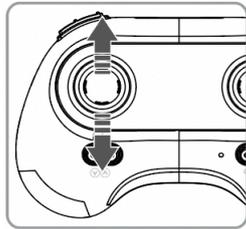


2. Turn on the controller



3. Place the drone at a flat surface with head forward

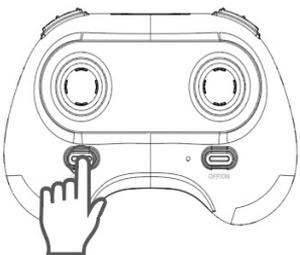
4. Push the left control stick forward to top and then pull it backward till the bottom. Pairing is successful when the LED on the drone is solid on.



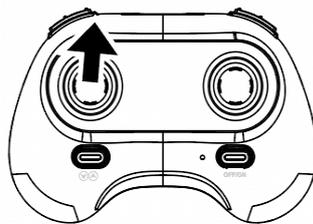
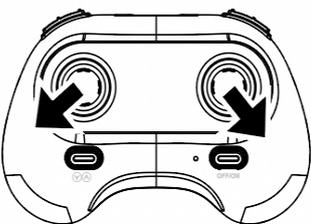
5. Move the left and right sticks inward & downward (left stick 5 o'clock and right stick 7 o'clock positions) for 3 seconds. The LED will flash quickly and then turns to solid, calibration is successfully.

**Note:** Please repeat the step 5 before every flight

## Take-off

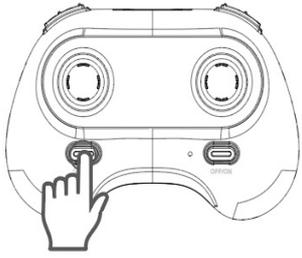


**Option 1:**  
Press the  button to take off.

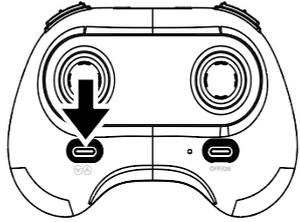


**Option 2:**  
Move the **Left Control Stick** to lower left in 45° and the **Right Control Stick** to lower right in 45° at the same time until four rotor blades start rotating, then slowly push the Left Control Stick forward to take off.

## Landing



**Option 1:**  
Press the  button to land.

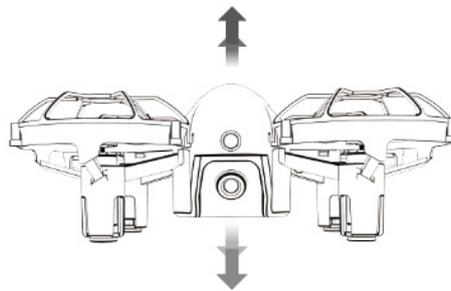
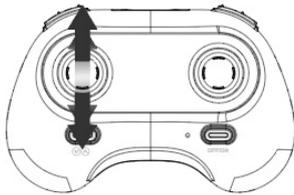


**Option 2:**  
Pull the **Left Control Stick** backward to the bottom to land the drone, and hold it for 3s at least until all the rotor blades stop rotating.

## Instructions of the Remote

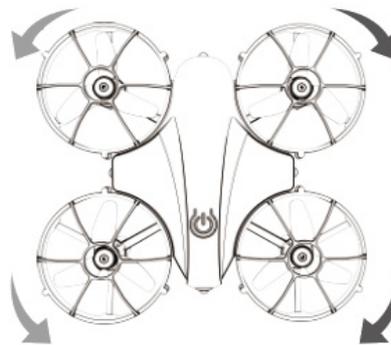
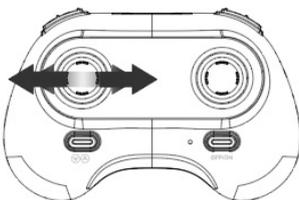
### Left Control Stick

#### Ascend and descend



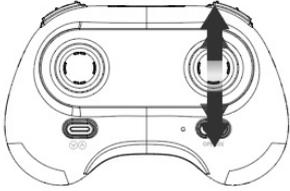
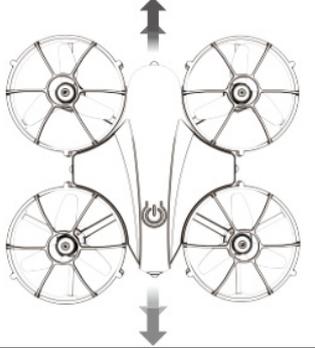
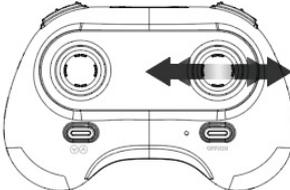
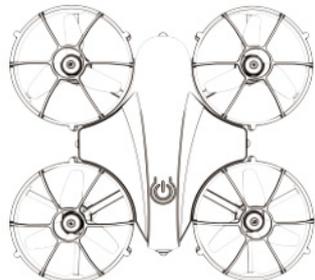
Push the Left Control Stick forward and the drone will ascend; pull it backward and the drone will descend.

#### Rotate Left and Right

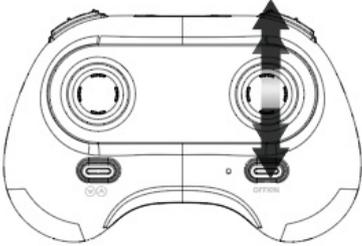
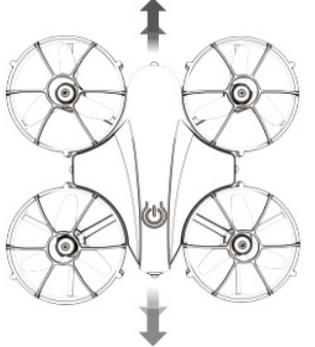
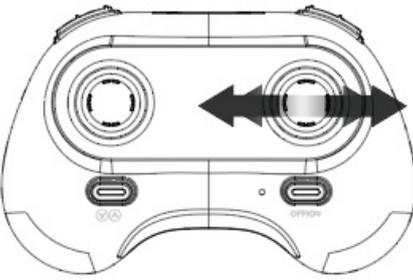
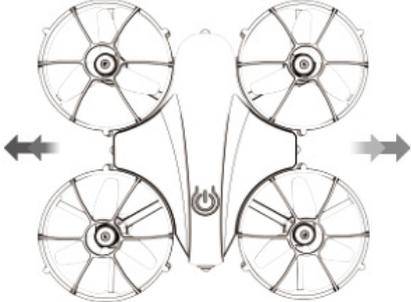


Push the Left Control Stick leftward and the drone will rotate to the left; pull it rightward and the drone will rotate to the right.

## Right Control Stick

<p><b>Forward and Backward</b></p> 		<p>Push the Right Control Stick forward and the drone will fly forward; pull it backward and the drone will fly backward.</p>
<p><b>Leftward and Rightward</b></p> 		<p>Push the Right Control Stick leftward and the drone will fly leftward; pull it rightward and the drone will fly rightward.</p>

## Flight Trimming

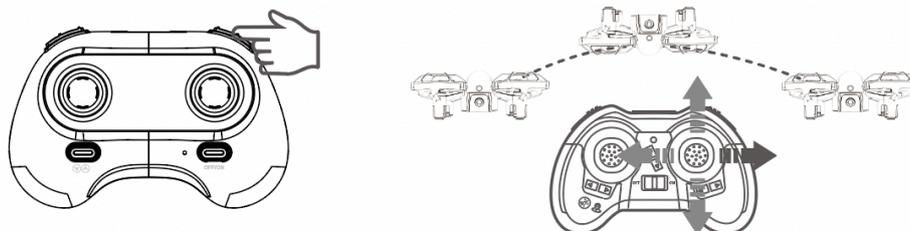
		<p>If the drone drifts forward or backward when flying, press down the right stick once and then control the right stick forward or backward to adjust.</p>
		<p>If the drone drifts leftward or rightward when flying, press down the right stick once and then control the right stick left side or right side to adjust.</p>

## Altitude / Hover

This is one of the default setting in the drone. When you release the **Left Control Stick** after the ascending/descending action, the drone will hover at the current flight height. For a stable flight. press the trim buttons to adjust accordingly.

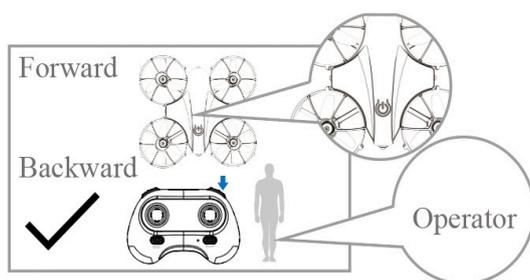
## 360 °Flip

After flying the drone to a height over 2 meters, press the 360 ° flip button to activate 360 ° flip function. Then move the **Right Control Stick** forward/backward/leftward/rightward to flip the drone accordingly.

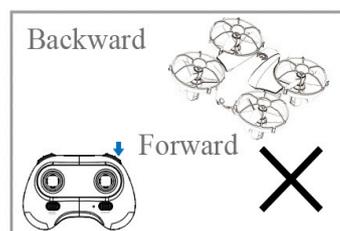


## Headless Mode

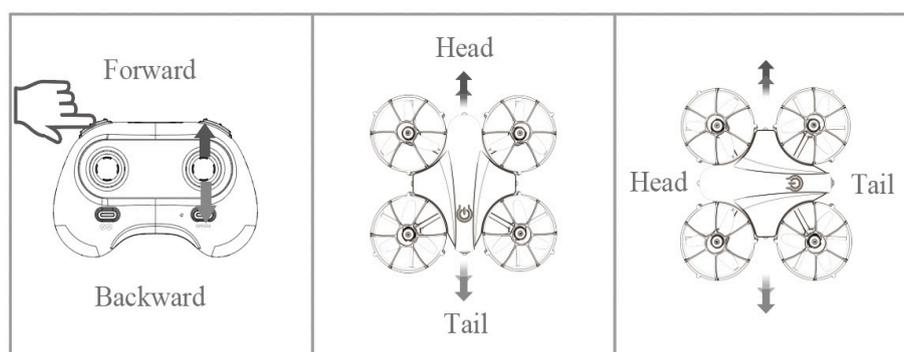
1. To ensure headless mode works well, please ensure correct take off position as below picture shows
2. Long press the right upper button to active headless function. You will hear 2 beeps. In this mode, the drone will fly following the direction of the Right Control Stick regardless of the position of your drone's head or the tail. The LED on the drone will flash during headless mode. Long press the same button again to exit this mode.



The correct take off position.



The incorrect take off position.



Standard Mode

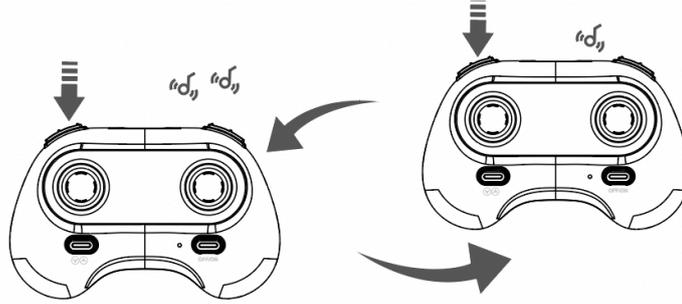
Headless Mode

## One key reverse

1. To ensure One key reverse works well, please ensure correct take off position as above picture shows.
2. While the drone is in flight, press the reverse button on the remote control, the controller will beep once and the drone will fly in reverse.
3. Push the right control stick to any direction for cancelling this function.

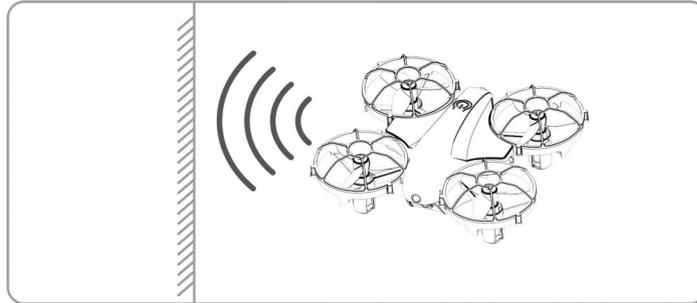
## Speed Switch

The drone is set to low speed by default. Press the Left upper button down once for medium speed and there are two beeps from the remote. A Second press will get back to low speed and there is one beep from the remote.



## Obstacle avoidance

The drone is come with 4 sensing points. During the drone's flying, these sensing point can sense the obstacle and avoid to crash with it.



## Disclaimer of Warranties:

- This model must not be used by children younger than 14 years
- It contains small parts that could be swallowed - keep away from kids
- Keep hands, face, hair and loose clothing away from the rotors
- Do not reach into rotating parts
- Always disconnect the battery connector after the flight and remove the battery from the model!
- Only fly where it is safe and where you do not endanger third parties
- Keep the operating instructions in a safe place and read them carefully before using the model.
- We recommend people with no knowledge of model flying to commission the model under the guidance of an experienced pilot
- Before each flight, test the range of the remote control and the charge status of the rechargeable battery and check the batteries or rechargeable batteries in the remote control.

### Do not fly...

- near crowds of people,
- towards people or animals,
- in poor visibility,
- near high-voltage lines or radio masts
- during thunderstorms, rain, snow or in a damp environment.

1. Always keep the aircraft in sight and under control.
2. Always use fully charged batteries / rechargeable batteries.
3. Always switch on model first, then transmitter and always switch off model first, then transmitter.
4. Do not use the model if it is visually or mechanically damaged.
5. Always check all screw connections and structures for tightness and damage
6. Never reach into the rotating rotor - risk of injury!
7. Always disconnect and remove the flight battery from the model after the flight.
8. Always charge the battery outside of the model, charge on a non-flammable surface, never store the battery in the model. Never charge batteries unobserved!

Check about the legal provisions applicable in your country



# MSG ONLINE GMBH

## Konformitätserklärung gemäß Richtlinie Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

*Declaration of Conformity in accordance with the Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU*

*Déclaration de conformité selon la directive Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/UE*

Hiermit wird erklärt, dass das Produkt:

*I hereby declare that the product:* **MODSTER Breezy**

*Il est déclaré que le produit:*

Artikelnummer:

*Product number:* **295369 (EAN: 4260752718684)**

*Artikelnummer:*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie (RED) 2014/53/EU entspricht.

*Complies with the essential requirements and the other relevant provisions of the Directive (RED) 2014/53/EU, when used for its intended purpose.*

*Utilisé selon l'usage prévu est conforme aux exigences essentielles selon l'article 3 ainsi qu'aux autres dispositions pertinentes de la directive (RED) 2014/53/UE.*

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:

*Manufactured in accordance with the following harmonised standards:*

*Fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:*

**EN 62479:2010**

**EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)**

**EN 301 489-3 V2.2.1 (2017-03)**

**EN 62311 Version 2008**

**EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)**

**Rechtliche Informationen:**

RoHS 2-Richtlinie 2011/65 /EU;

RoHS 3-Richtlinie - Änderung 2011/65 / EU-Anhang II 2015/863

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Hersteller / verantwortliche Person: **MSG Online GmbH, Walter Bittdorfer**

*Manufacturer / responsible Person:* **Wirtschaftspark 9**

*Fabricant / personne responsable:* **8530 Deutschlandsberg, Austria**

Walter Bittdorfer

Geschäftsführer / *managing director / directeur général*

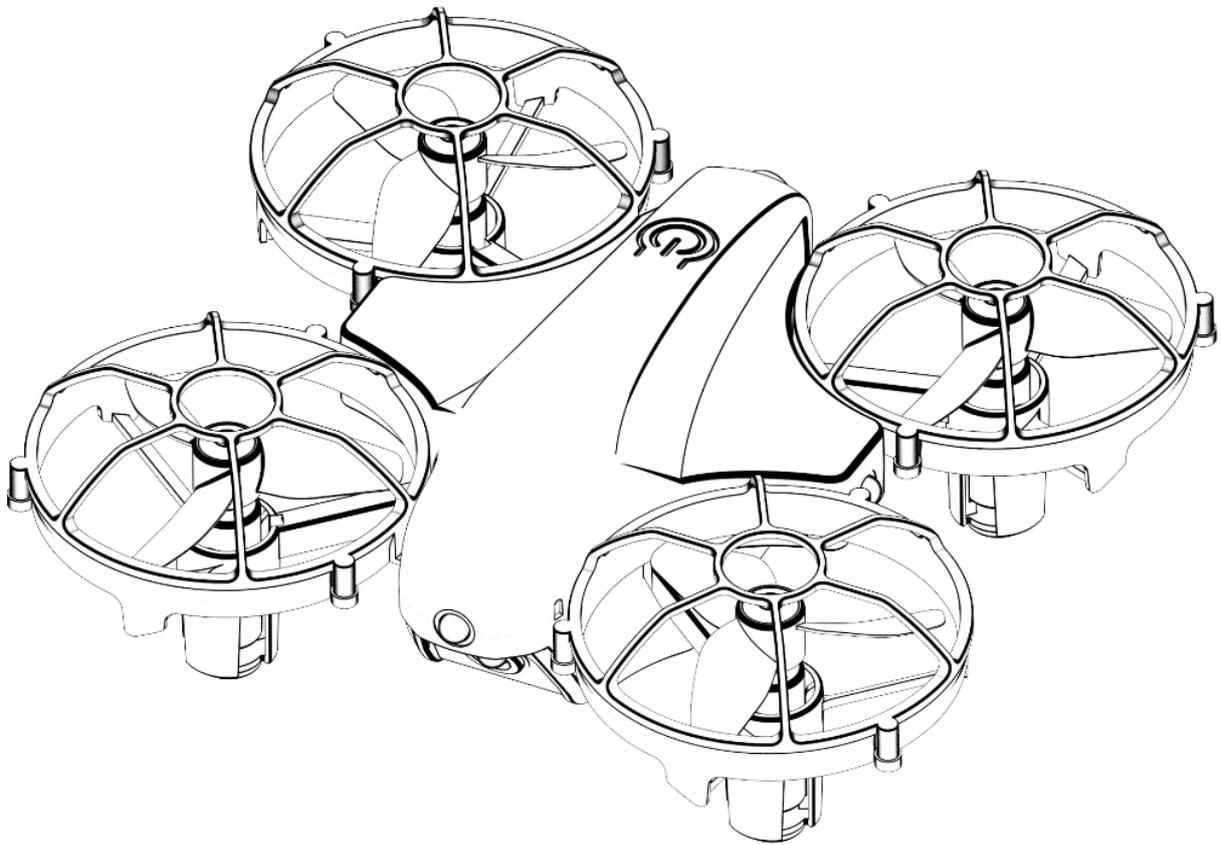
place of issue/ date:

**Deutschlandsberg (Austria), 30.09.2021**

*Fait à / le:*

# MODSTER

## *Breezy*



BETRIEBSANLEITUNG/ MANUAL