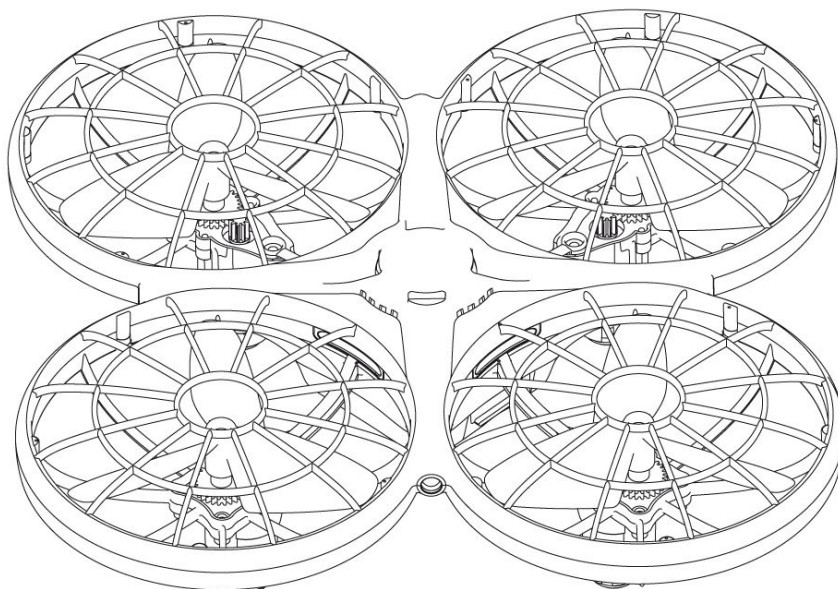


X26 *GYRO REMOTE CONTROL SERIES* **2.4G**

4-KANAL-DRUCK FERNSTEUERUNGSDROHNE MIT FESTER POSITION IM SCHWEBEFLUG



BC

1

BEDIENUNGSANLEITUNG

DURCHFLUSS-SENSOR

- Spezielle 4-Achsen-Struktur - schnell und wendig. Geeignet zum Fliegen in geräumigen Innen- und Außenbereichen.
- Eingebautes 6-Achsen-Gyroskop, Barometer-Sensor für genaue Positionserhalt.
- Kann 360-Grad-Stunts ausführen.
- Headless-Modus für einfaches Fliegen.
- Druckfeste Schwebefunktion für den automatischen Schwebemodus.
- Automatisches Starten und Landen - einfaches und sicheres Fliegen.
- Neuer Zusatz: Hindernisvermeidungsfunktion

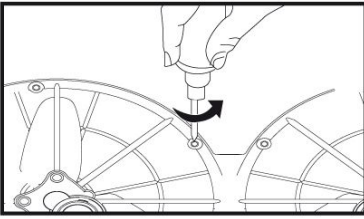
Hinweis: Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für etwaige Unstimmigkeiten beim Druck und kann Endnutzer über mögliche neue Aktualisierungen informieren oder nicht. Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte die Syma-Website.

Sicherheitsleitfaden

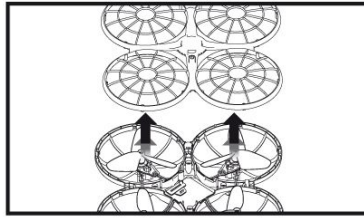
1. Bitte bewahren Sie das kleine Drohnenzubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Diese Drohne ist sehr leistungsstark. Wenn Sie zum ersten Mal fliegen, vermeiden Sie plötzliche Bewegungen des Gashebels. Schieben Sie den Gashebel beim Steigflug langsam nach oben, um unbeabsichtigte Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
3. Schalten Sie nach dem Flug den Controller aus, bevor Sie die Drohne ausschalten.
4. Bewahren Sie die Batterien nicht in Bereichen mit hohen Temperaturen oder in der Nähe von Wärmequellen auf.
5. Es wird dringend empfohlen, die Drohne in einem Abstand von 2-3 Metern von einem Piloten und anderen Menschen oder Tieren zu betreiben. Abstürze können zu ungewollten Verletzungen führen. Vermeiden Sie beim Landen der Drohne den Zusammenstoß mit anderen Personen.
6. Für Kinder wird die Aufsicht durch einen Erwachsenen oder einen erfahrenen RC-Piloten empfohlen.
7. Nicht wiederaufladbare Batterien sollten nicht wieder aufgeladen werden; Batterien sollten mit der richtigen Polarität eingelegt werden; verschiedene Batterietypen, neue oder Batterien sollten nicht gemischt werden.
8. Schalten Sie die Drohne/den Controller aus und nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie/er nicht benutzt wird.
9. Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
10. Akkus der Drohne verlängern, indem Sie den Akkustand der Drohne auf 40%-50% ihrer Kapazität reduzieren. (Laden Sie den Akku vollständig auf und fliegen Sie die Drohne dann für die Hälfte ihrer Flugzeit).
11. Halten Sie sich von den rotierenden Messern fern (rotierende Messer können zu Verletzungen oder Sachschäden verursachen).
12. Um die Signale der Flugsicherung nicht zu stören, sollten Sie den Flug einer Drohne im Umkreis von 5000 Metern um einen Flughafen vermeiden. Vermeiden Sie ebenso den Betrieb von RC-Anlagen während den von der örtlichen Behörde festgelegten Zeiten.
13. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
14. Zum Reinigen des Geräts können Flüssigkeiten verwendet werden. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, bevor Sie die Drohne reinigen. Führen Sie regelmäßig eine Routineinspektion des Ladegeräts durch (Prüfung: Anschluss, Gehäuse und andere Teile) regelmäßig durch. Wenn Sie irgendwelche Anomalien feststellen, stellen Sie sofort die Verwendung des Geräts ein, bis das Problem behoben ist.
15. Achtung! Montage der Drohne unter Aufsicht von Erwachsenen.
16. Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchten der Drohne, da dies Ihre Augen schädigen kann.
17. Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Spielzeugs mit einem Schraubenzieher.
18. Die Verpackung muss aufbewahrt werden, da sie wichtige Informationen enthält.
19. Berühren Sie nicht den rotierenden Rotor, vermeiden Sie lose Kleidung oder Haare, die sich im Rotor verfangen könnten. Nicht in die Nähe des Gesichts fliegen.
20. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf.

Reparatur und Wartung

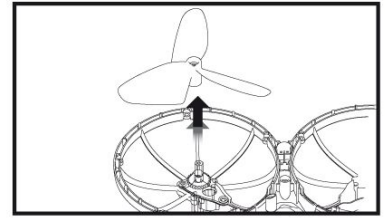
1. Verwenden Sie ein sauberes und weiches Tuch, um das Gerät zu reinigen.
2. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
3. Vermeiden Sie den Kontakt des Geräts mit Wasser. Feuchtigkeit kann zu Schäden an den elektronischen Teilen des Flugzeugs führen.
4. Das mit der Drohne verwendete Ladegerät sollte regelmäßig überprüft werden, z. B. Kabel, Stecker, Gehäuse und andere Teile. Falls Schäden festgestellt werden, verwenden Sie es bitte nicht mehr, bis es repariert oder ersetzt ist.



Schritt 1: Entfernen Sie alle Schrauben



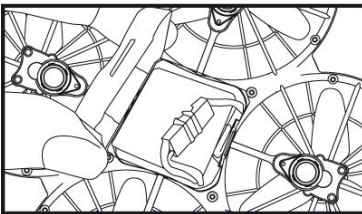
Schritt 2: Oberes Gehäuse demontieren.



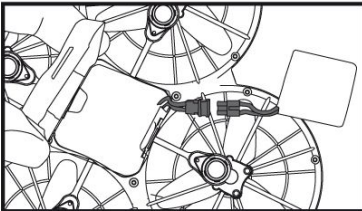
Schritt 3: Schrauben entfernen. Die Klinge kann entfernt werden.

Wechseln und Aufladen der Batterien der Drohne.

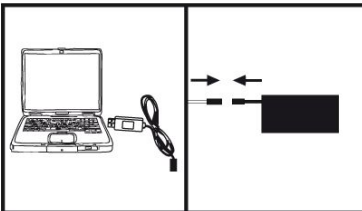
Schritte zum Austausch der Batterie;



1. Stellen Sie sicher, dass die Drohne in einem geschlossenen Zustand ist, dann die Batterieabdeckung öffnen



2. Den Batteriestecker und die Batterie abziehen



3. Verbinden Sie den USB-Anschluss mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Schließen Sie das Netzkabel des Akkus an den USB-Anschluss. (Die Anzeige leuchtet, wenn der Akku aufgeladen wird, die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.)

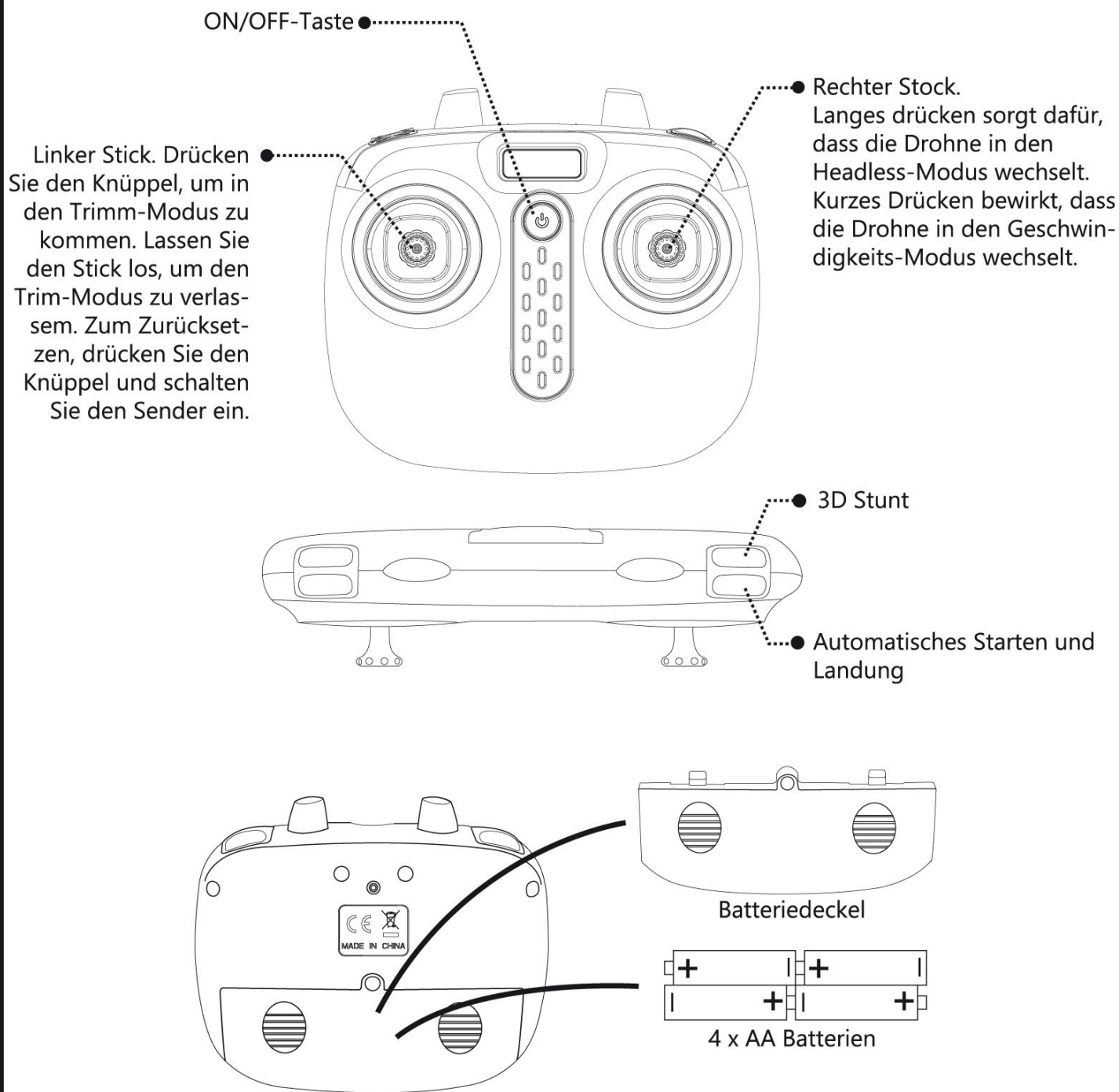
Die Aufladezeit beträgt etwa 90 Minuten. Schwebzeit der Drohne
Zeit beträgt etwa 6 Minuten.

Wichtig: Informationen zum Laden des Akkus.

- Bewahren Sie den Akku nicht an Orten mit hohen Temperaturen auf, wie z. B. Feuer oder Wärmequellen. Quellen. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden oder sogar eine Explosion auslösen.
- Legen Sie den Akku nicht ins Wasser. Lagern Sie den Akku in einer kühlen und trockenen Umgebung.
- Vermeiden Sie es, die Batterien zu zerlegen.
- Verlassen Sie während des Aufladens des Akkus nicht die Ladestelle.
- Wiederaufladbare Batterien sollten vor dem Aufladen aus dem Spielzeug entfernt werden.
- Wiederaufladbare Batterien sollten nur unter der Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.
- Erschöpfte Batterien sollten aus dem Flugzeug entfernt werden.
- Vorsicht Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien durch falsche ersetzt werden.

Entsorgen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen.

Den Controller verstehen

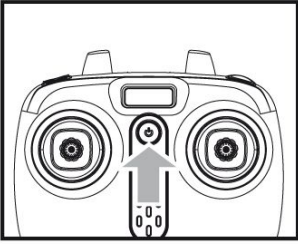


Einbau der Senderbatterie: Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Senders. Legen Sie 4 Stück AA-Batterien entsprechend den Polaritätsangaben ein (Hinweis: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten).

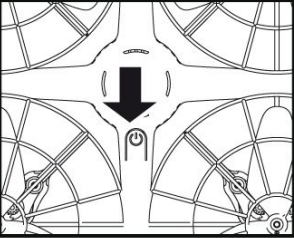


1. Beim Einbau der Batterien ist darauf zu achten, dass die Polarität der Batterien mit der des Batteriekastens übereinstimmt. Es darf keine Batterie mit entgegengesetzter Polarität eingebaut werden.
2. Bitte verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen.
3. Bitte verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
4. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

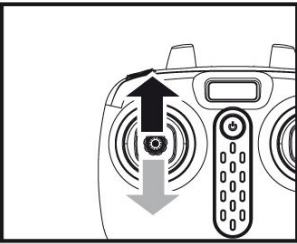
Flugvorbereitung



Schritt 1: Schalten Sie den Sender ein.

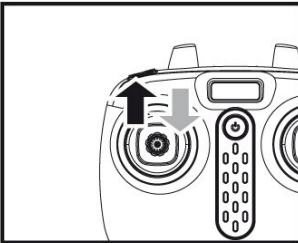


Schritt 2: Schalten Sie die Drohne ein.



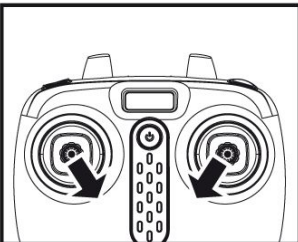
Schritt 3: Bewegen Sie den linken Knüppel (Gashebel) ganz nach oben und danach ganz nach unten. Die Anzeigeleuchten der Drohne leuchten und zeigen damit an, dass die Drohne flugbereit ist.

2. Scharfschalten der Motoren



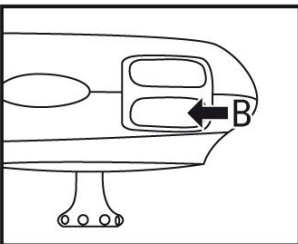
Methode 1:

Bewegen Sie den linken Steuerknüppel (Gas) ganz nach oben, danach wieder in die Mitte. Die Motoren beginnen sich zu drehen.



Methode 2:

Drücken Sie beide Sticks gleichzeitig (den linken Stick in die rechte untere Ecke und den rechten Stick in die linke untere Ecke) und halten Sie sie 1 Sekunde lang. Die Motoren beginnen sich zu drehen.

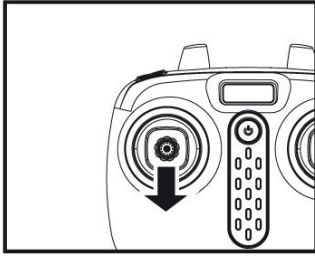


Methode 3:

Stellen Sie die Drohne auf eine flache, ebene Oberfläche und drücken Sie die B-Taste. Die Drohne wird abheben und schwebt in der voreingestellten Höhe. Die Motoren beginnen sich zu drehen.

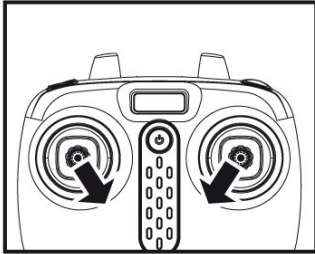
1. Wenn die Drohne außerhalb des Kontrollbereichs fliegt, blinken die Kontrollleuchten der Drohne langsam und die Drohne sinkt langsam ab.
2. Wenn sich der Sender ausschaltet oder der Senderakku leer ist, sinkt die Drohne langsam nach unten. Schalten Sie den Sender wieder ein, koppeln Sie diesen und fliegen Sie weiter.

3) Entschärfen von Motoren



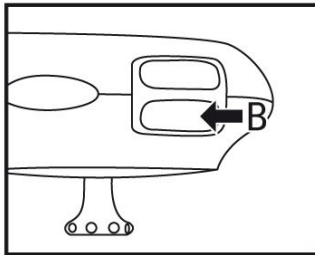
Methode 1:

Drücken Sie den linken Steuerknüppel (Gashebel) ganz nach unten und halten Sie ihn 2-3 Sekunden lang gedrückt, damit die Motoren anfangen sich zu drehen.



Methode 2:

Drücken Sie beide Sticks gleichzeitig (den linken Stick in die rechte untere Ecke und den rechten Stick in die linke untere Ecke) und halten Sie sie 1 Sekunde lang. Die Motoren hören auf sich zu drehen.

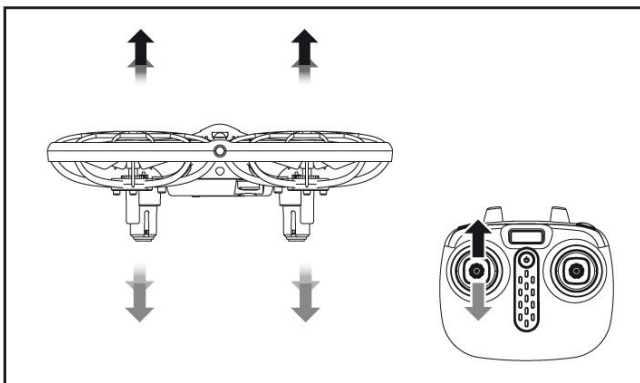


Methode 3:

Nachdem die Drohne in einer stabilen Schwebeposition ist, drücken Sie den B-Knopf und die Drohne wird langsam landen. Die Motoren werden automatisch entschärft.

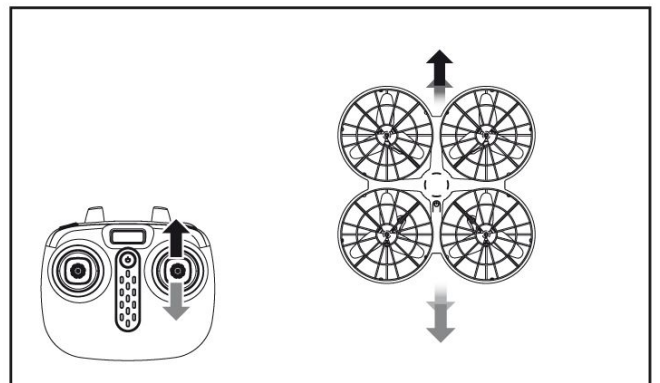
Die Drohne fliegen

Aufsteigen/Absteigen



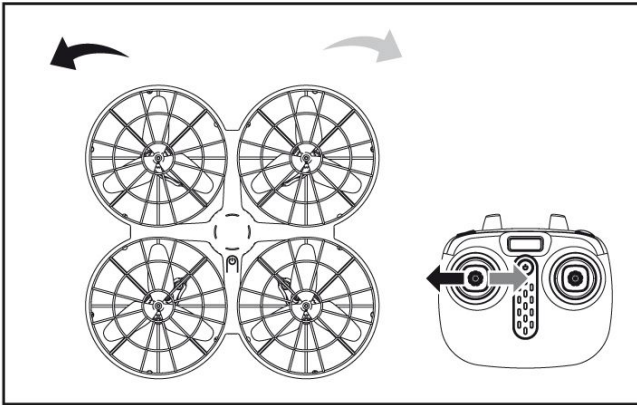
Wenn der linke Knüppel (Gashebel) nach oben/unten bewegt wird, steigt die Drohne auf/ab.

Vorwärts/Rückwärts



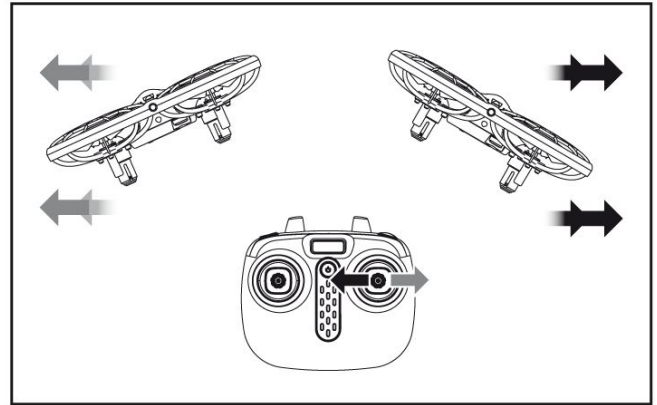
Wenn Sie den rechten Steuerknüppel nach oben/unten bewegt wird, fliegt die Drohne vorwärts/rückwärts.

Links/Rechts-Drehung



Wenn der linke Steuerknüppel (Gashebel) nach links/rechts bewegt wird, dreht sich die Drohne nach links/rechts.

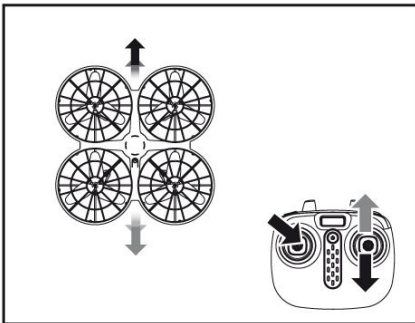
Links/Rechts



Wenn der rechte Steuerknüppel nach links/rechts bewegt wird, fliegt die Drohne nach links/rechts.

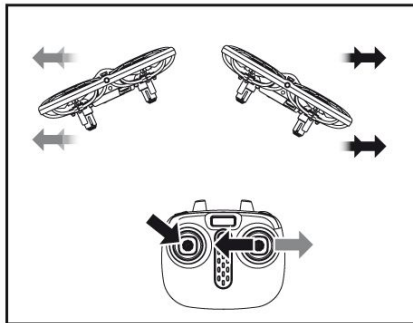
Trimming

Vorwärts/Rückwärts Trimm-Steuerung



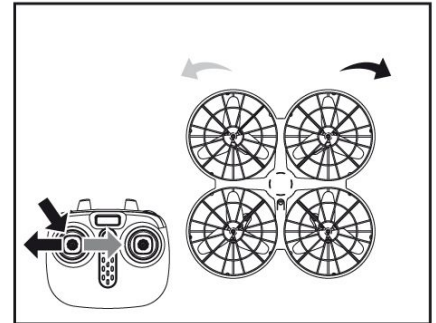
Wenn die Drohne schnell vorwärts oder rückwärts abdriftet, während des Schwebens, bitte Vorwärts-/Rückwärts trimmen. Drücken Sie den linken Stick und halten Sie ihn, dann bewegen Sie den rechten Steuerknüppel vorwärts/rückwärts, bis die Drohne normal schwebt.

Links/Rechts Trimm-Steuerung



Wenn die Drohne schnell nach links/rechts driftet, passen Sie bitte die Trimmung an. Drücken Sie den linken Steuerknüppel und halten Sie ihn. Bewegen Sie den rechten Knüppel nach links/rechts, bis die Drohne den Schwebeflug beginnt.

Links/Rechts-Drehung Trimm-Steuerung



Wenn sich die Drohne automatisch dreht und an der linken/rechten Seite fliegt, drücken Sie den linken Joystick und gleichzeitig leicht nach rechts/links, um die Feinabstimmung Richtung. Lassen Sie den linken Joystick erst los, wenn die Drohne in einem stabilen Zustand fliegt.

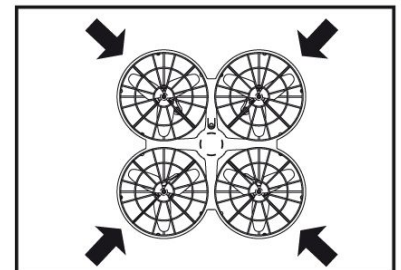
Produktmerkmale

1. Niederspannungsschutz:

Wenn die Batteriespannung der Drohne niedrig ist, blinken die Anzeigeleuchten der Drohne. Nach dieser Warnung, bringen Sie Ihre Drohne an den gewünschten Ort zurück und landen Sie.

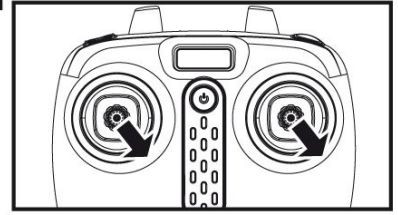
2. Überlaufschutz:

Wenn die Drohne in der Luft ist und die Propeller mit Objekten kollidieren oder sich verklemmen, wird der Drohnen Überlaufschutz aktiviert und dann landet die Drohne.



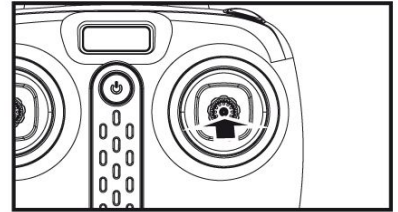
3. Balance Kalibrierung:

Stellen Sie die Drohne auf eine flache, ebene Oberfläche und schieben Sie anschließend beide Knüppel in die untersten rechten Ecken und halten Sie sie dort für 2 bis 3 Sekunden. Die Anzeigen der Drohne beginnen schnell zu blinken. Warten Sie, bis die Drohne aufhört zu blinken (leuchten), was eine erfolgreiche Kalibrierung anzeigt.



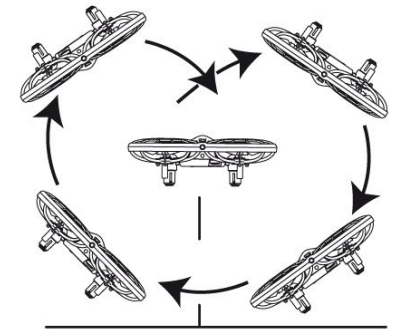
4. Niedriger/Hoher Geschwindigkeitsmodus:

Der Modus für niedrige Geschwindigkeit ist der Standardmodus. Zum Ändern des Geschwindigkeitsmodus, drücken Sie den rechten Knüppel einmal leicht. Der Sender gibt zwei Pieptöne ab, die den Hochgeschwindigkeitsmodus aktivieren. Drücken Sie den rechten Steuerknüppel erneut leicht und der Sender gibt einen Piepton ab, der den Modus für niedrige Geschwindigkeit anzeigt.



5. 3D Stunts:

Nachdem Sie die grundlegenden Fertigkeiten beherrschen, können Sie 3D-Stunts mit hoher Geschwindigkeit ausführen. Diese können Sie ausführen, nachdem Sie eine bestimmte Höhe erreicht haben. Drücken Sie die 3D Stunt-Taste (obere rechte Taste am Sender) und drücken Sie gleichzeitig den Steuerknüppel komplett vorwärts/rückwärts/links/rechts. Die Drohne führt einen 3D-Stunt vorwärts/rückwärts/links/rechts aus.

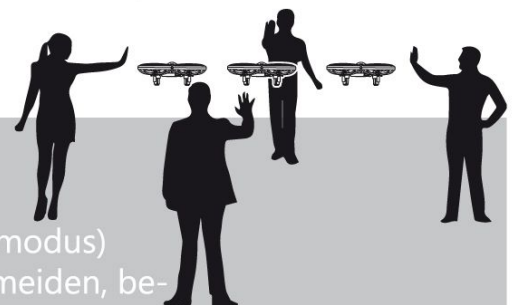


Notice: Fully charged drone battery will ensure the best 3D stunts performance.

6. Funktion zur Vermeidung von Hindernissen:

Bedingungen und Anforderungen für die Hindernisvermeidung:

- Die Drohne muss sich im langsamen Modus befinden, um die Funktion der Hindernisvermeidungsfunktion zu erreichen.
- Vermeiden Sie die Verwendung der Funktion im Freien oder Infrarot-Interferenzen, wie z. B. schlechte Hindernisvermeidung bei starkem Sonnenlicht oder Infrarotlicht oder sogar der Verlust der Hindernisvermeidung.
- In der Nähe von Glas- oder dunklen Objekten hat die Drohne eine schlechte Hindernisvermeidungseffekt und verliert sogar die Hindernisvermeidungsfunktion. Die Hindernisvermeidungseffekt vor hellen Objekten kann besser reflektiert werden.
- Wenn die Drohne nahe an der Decke fliegt, verliert die Drohne die Kontrolle.

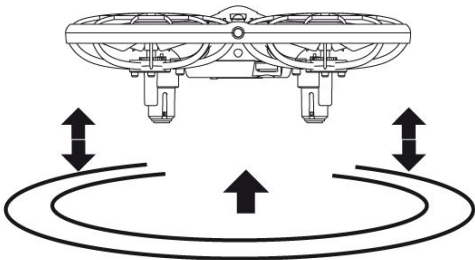


Anmerkung:

- Weißer Objekte sind am besten geeignet. (Es gibt keine Hindernisvermeidungsfunktion im Hochgeschwindigkeitsmodus)
- Um Fehlfunktionen durch Infrarot-Interferenzen zu vermeiden, betreiben Sie nicht zwei Flugzeuge gleichzeitig innerhalb von 5 Metern.

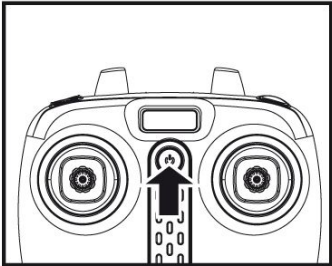
7. Höhe halten:

Benutzen Sie den linken Knüppel (Gas), um die gewünschte Höhe und lassen Sie den linken Knüppel wieder in die mittlere Standardposition zurückfallen.

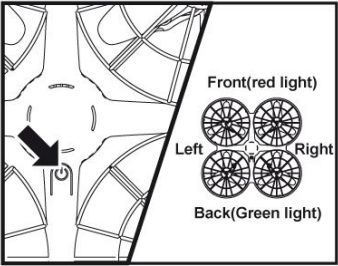


8. Kopflloser Modus:

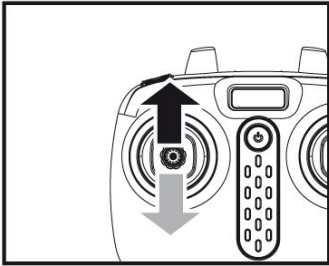
①. Einstellung Vorwärtsrichtung



1. Schalten Sie den Sender ein.

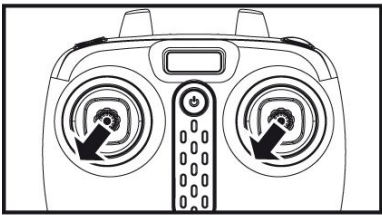


2. Schalten Sie die Drohne und positionieren Sie die Drohne mit der Vorderseite nach vorne gerichtet.



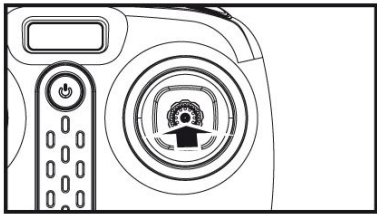
3. Bewegen Sie den linken Knüppel (Gashebel) ganz nach oben und nach ganz unten. Der Sender gibt einen langen Piepton ab der das erfolgreiche Pairing und die definierte Vorwärtsrichtung.

②. Kalibrierung

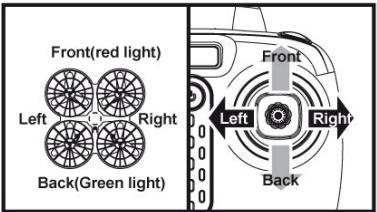


Im Headless-Modus kann die Vorwärtsrichtung aufgrund zahlreicher Abstürze abweichend sein. Stellen Sie die Vorwärtsrichtung neu ein und drücken Sie anschließend beide Sticks gleichzeitig in die untersten linken Ecken. Die Lichter der Drohne beginnen zu blinken und leuchten nach 3 Sekunden leuchten sie und zeigen damit die erfolgreiche Kalibrierung.

③. Aktivieren/Deaktivieren des Headless-Modus:



Nach erfolgreicher Kopplung beobachten Sie die Anzeigeleuchten der Drohne und warten Sie, bis sie leuchten (glühen). Drücken Sie den rechten Steuerknüppel und halten Sie ihn für 2 Sekunden. Gibt 3 Pieptöne ab, die anzeigen, dass der Headless-Modus aktiviert ist. Drücken Sie den rechten Knüppel erneut und halten Sie ihn für 2 Sekunden gedrückt, gibt der Sender einen langen Piepton, der anzeigt, dass der Headless-Modus deaktiviert ist.



Beim Fliegen im Headless-Modus spielt es keine Rolle, egal, in welche Richtung die Vorderseite der Drohne gerichtet ist. Sie fliegt vorwärts/rückwärts/rechts/links relativ der Position des Piloten.

Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, werden nicht empfohlen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Regelungen. Diese Grenzwerte erweisen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen in einem Wohnbereich. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Das Gerät kann auch dafür sorgen, dass beispielsweise Ihr Radio, oder Ihr Fernseher Störungen hervorrufen kann. Dieses Problem kann wie folgt gelöst werden:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

"Dieses Gerät entspricht den FCC-Regelungen für die Strahlenbelastung der allgemeinen Bevölkerung

(unkontrollierte Exposition).

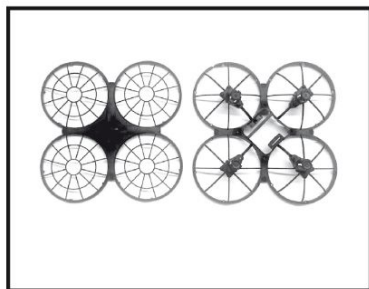
Dieses Gerät darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden."

Die Konformitätserklärung enthält:

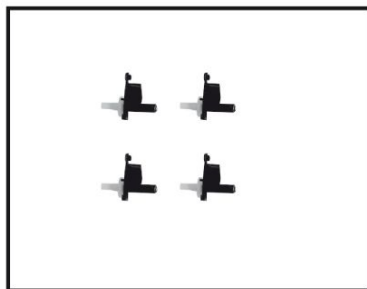
"Hiermit erklärt die GuangDong Syma model drone Industrial co. ltd, dass diese Drohne mit den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt."

Zubehör/Teile (Optional)

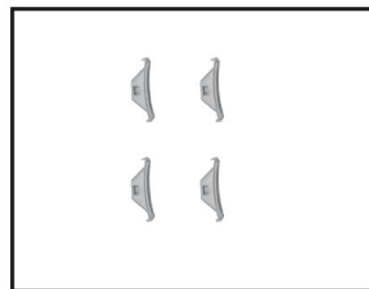
Bitte schauen Sie sich die unten stehenden Teile an. Zu Ihrer Erleichterung haben wir alle jedes Teil und Zubehör angegeben. Die Teile und das Zubehör können Sie über lokale Händler. Bitte geben Sie beim Kauf die gewünschten Farben an.



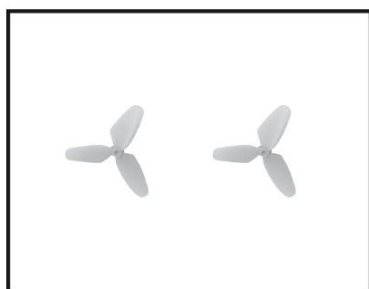
Gehäuse



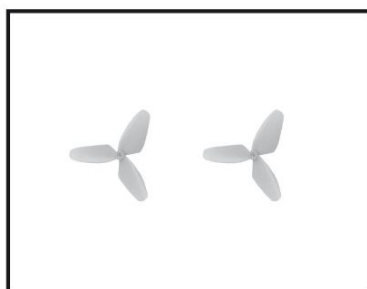
Hauptrahmen



LED-Licht
Schutzhülle



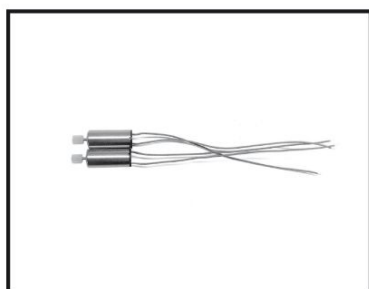
Klinge A



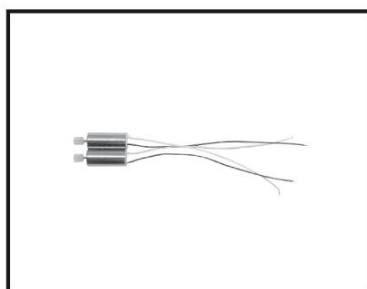
Klinge B



Batteriedeckel



Motor A



Motor B



Batterie



Leiterplatte

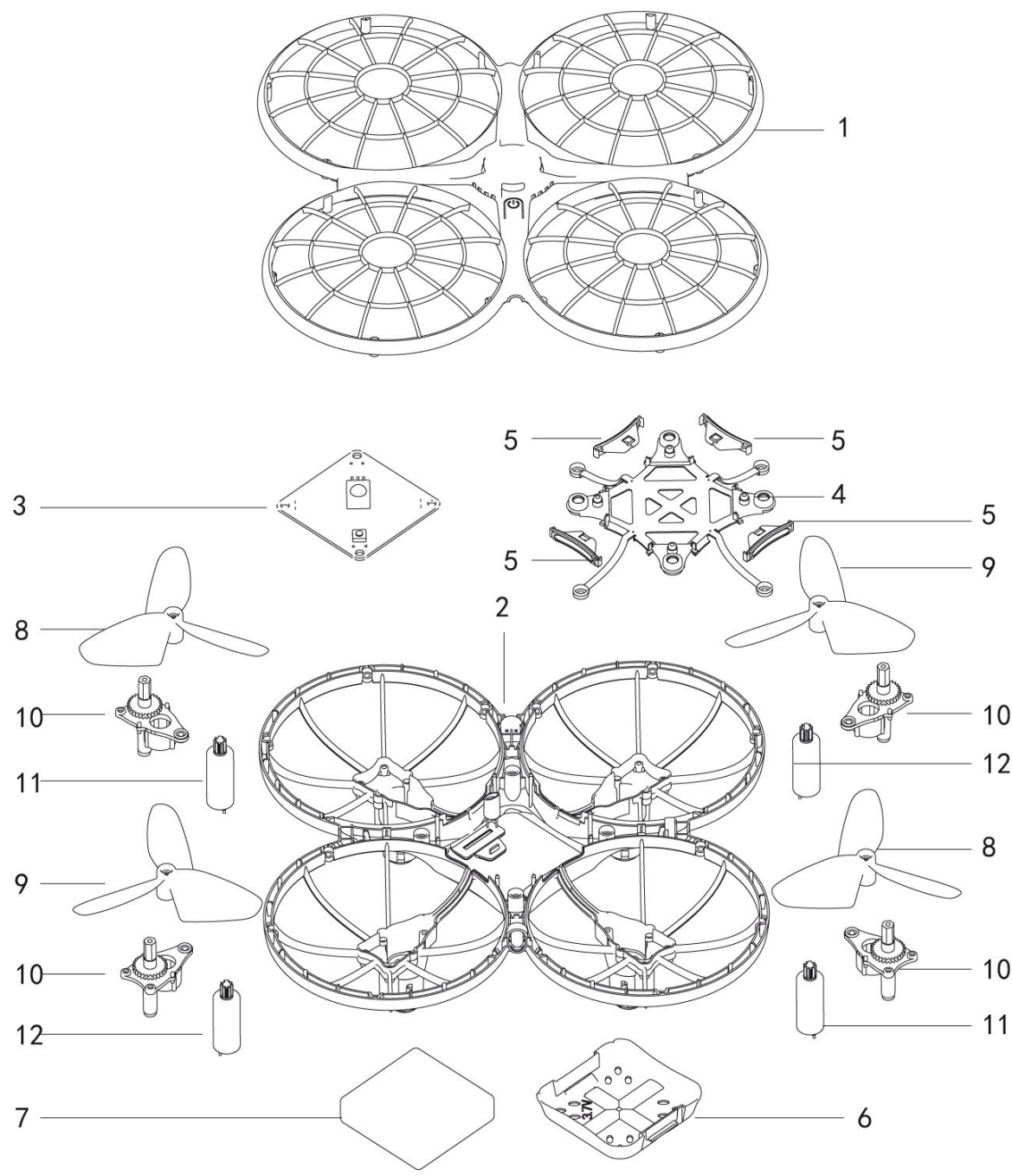


USB Ladekabel



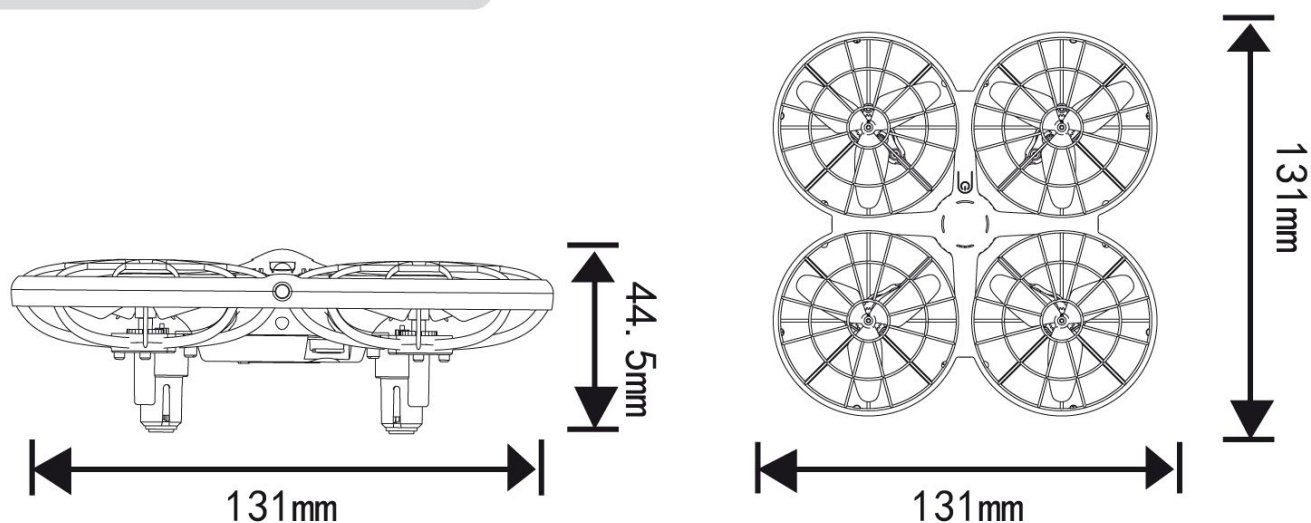
Kontroller

Produkt Hauptteile und Komponenten



Serien-nummer	Komponente	Anzahl	Serien-nummer	Komponente	Anzahl	Serien-nummer	Komponente	Anzahl
01	oberes Haupt-gehäuse	1	05	LED-Licht Schutzhülle	4	09	Klingen B	2
02	unteres Haupt-gehäuse	1	06	Batteriedeckel	1	10	Hauptrahmen	4
03	Leiterplatte	1	07	Batterie	1	11	Motor A	2
04	Schottwand	1	08	Klingen A	2	12	Motor B	2

Wichtigste Spezifikationen



Drohne Länge: 131mm
 Breite der Drohne: 131mm
 Höhe der Drohne: 44,5 mm
 Motor Größe: Ø7
 Akku: 3.7V 380mAh

Fehlerbehebung

Problem	Begründung	Lösung
Die Drohne reagiert nicht.	1. Die Drohne hat den Unterspannungs-Akkuschutz aktiviert. 2. Die Batterie des Senders ist schwach.	1. Laden Sie den Akku der Drohne auf. 2. Wechseln Sie das Senderkabel.
Die Sender Sticks sind nicht empfindlich.	1. Die Batterie des Senders ist schwach. 2. Es gibt einen anderen Sender mit der gleichen Frequenz.	1. Die Batterie des Senders wechseln. 2. Bitte ändern Sie das Fliegen.
Die Drohne ist instabil, wenn im Schwebflug die Drohne schnell in eine Richtung driftet.	Eine Kalibrierung ist erforderlich.	Kalibrierung der Waage durchführen. Bitte beziehen Sie sich auf Seite 7.
Im Headless-Modus weicht die Vorwärts-Richtung.	Zahlreiche Abstürze.	Vorwärtsrichtung neu einstellen. Bitte beziehen Sie sich auf Seite Nummer 8.
Die Drohne hält nicht die eingestellte Höhe.	1. Die Kalibrierung des Gleichgewichts erforderlich ist. 2. Das Fliegen der Drohne bei schlechtem Wetter. 3. Ein schwerer Absturz kann das Gyroskop beeinträchtigen.	1. Eine Kalibrierung der Waage durchführen. Bitte beziehen Sie sich auf Seite 7. 2. Vermeiden Sie das Fliegen der Drohne bei schweren Wetterbedingungen (starker Wind, Regen, Schnee, Nebel, Gewitter usw.) 3. Eine Kalibrierung der Balance durchführen. Bitte beziehen Sie sich auf Seite 7.