

# S39H 2.4G

**3 CHANNEL REMOTE CONTROL HELICOPTER**



1

## Bedienungsanleitung

### Hauptmerkmale des Hubschraubers

- Spezieller Metallkörper für eine gute Widerstandsfähigkeit und einen stabilen Flug. Es ist ebenso geeignet für Indoor-Flüge.
- Eine ausgeklügelte eingebaute gyrokopische Autostabilitätsfunktion sorgt für einen ruhigen und stabilen Flug
- Modulare Bauweise, einfache Bedienung und Wartung.

Alle in dieser Anleitung enthaltenen Materialien, Abmessungen und Ersatzteile dienen nur als Referenz. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Änderungen der gedruckten Teile und informiert den Verbraucher. Bei jeder Aktualisierung oder Änderung, beziehen Sie sich bitte auf unsere Website.

# Vorwort

Sehr geehrte Kunden:

Vielen Dank, dass Sie unser Flugmodell gekauft haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie die Fertigkeiten schneller erlernen und das Produkt sicherer bedienen können. In der Zwischenzeit bewahren Sie bitte das Original dieser Anleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.

## Anweisungen

- 1) Altersbeschränkungen: Nicht gedacht für Kinder unter 8 Jahren.
- 2) Vor dem Gebrauch: Lesen Sie die Gebrauchsanleitung mit Ihrem Kind gemeinsam durch.
- 3) Um den Hubschrauber ordnungsgemäß nutzen zu können, erfordert das die nötigen Fähigkeiten. Kinder müssen unter direkter Aufsicht eines Erwachsenen geschult werden.
- 4) Für Spielzeug, das dazu bestimmt ist, vom Kind zusammengebaut zu werden: Prüfen Sie, ob das Spielzeug vorschriftsmäßig zusammengebaut ist. Der Zusammenbau muss unter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen.
- 5) Hände, Haare und lose Kleidung müssen vom Propeller ferngehalten werden.
- 6) Ändern oder modifizieren Sie nichts am Hubschrauber!
- 7) Achtung! Der Hubschrauber darf nicht gestartet werden, wenn sich Personen, Tiere oder andere Gegenstände im Flugbereich des Hubschraubers befinden.
- 8) Werfen oder halten Sie keine Gegenstände in den rotierenden Rotor.

## Wichtige Anweisung

1. Bitte fliegen Sie Ihren Hubschrauber sicher und beachten Sie unsere Betriebsanleitung, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden. Das Unternehmen haftet nicht für Unfälle oder Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb entstehen.
2. Dieses Modell ist nicht für Kinder unter 8 Jahren geeignet.
3. Fliegen Sie es bitte in einer sicheren und legalen Umgebung.
4. Unsere Firma ist nicht verantwortlich für die Sicherheitspflicht von fälschlichem Gebrauch des Geräts.
5. Bitte wenden Sie sich an unseren Händler vor Ort, wenn Sie Probleme mit der Bedienung, dem Gerät und der Wartung haben.

## Sicherheit & Vorsichtsmaßnahmen

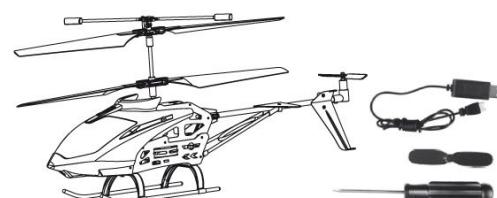
Dieser R/C-Hubschrauber ist eine riskante Angelegenheit. Bitte stellen Sie sicher, dass er weit weg von Menschenmengen geflogen werden wird. Achten Sie auf falsch eingesetzte Teile. Seien Sie vorsichtig, um die Flugsicherheit zu gewährleisten und Unfälle aufgrund Ihrer Nachlässigkeit zu vermeiden.

1. Halten Sie es weit weg von Barrieren oder Menschenmengen.
2. Halten Sie es weit weg von der feuchten Umgebung.
3. Benutzen Sie dieses Produkt richtig und vermeiden Sie es, es alleine zu bedienen.
4. Halten Sie es weit weg von dem sich schnell drehenden Teil und der Wärmequelle.
5. Bitte bestätigen Sie die Reihenfolge des Ein- und Ausschaltens. Eine falsche Reihenfolge kann dazu führen, dass das Gerät außer Kontrolle gerät und Sie und andere Personen verletzt werden. Machen Sie es sich zur Gewohnheit, das Gerät ein- und auszuschalten.
6. Da die Leuchtdiode Laserstrahlung enthält, schauen Sie den Lichtstrahl bitte nicht direkt an.
7. Um die Anforderungen an die elektromagnetische Umgebung im Flugfunk zu gewährleisten, ist es verboten, alle Arten von Fernsteuerungsmodellen innerhalb des Bereichs zu verwenden, in dem das Zentrum der Start- und Landebahn des Flugplatzes als Mittelpunkt des Kreises und ein Radius von 5000 m gilt.

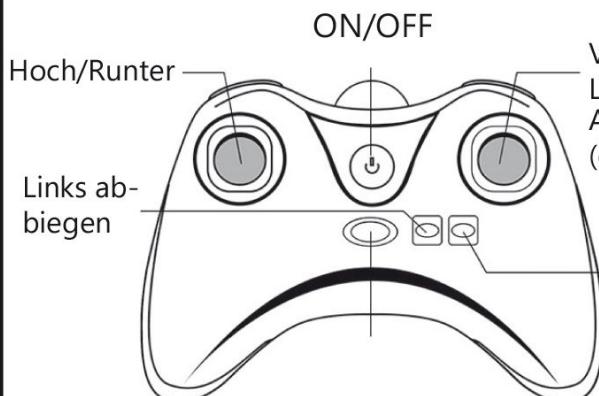
## Zum Inhalt

Das Produkt enthält folgende Inhalte:

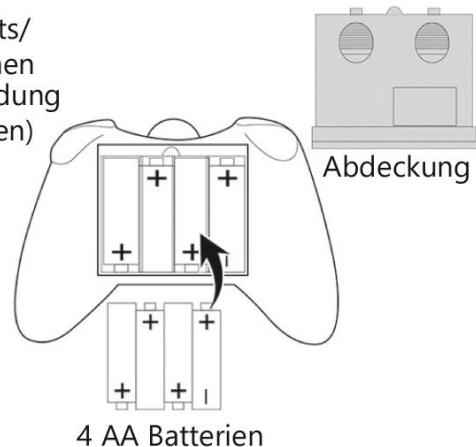
- Helikopter
- Fernsteuerung
- Heckflügel
- Bedienungsanleitung
- USB
- Schraubendreher



## Den Kontroller verstehen



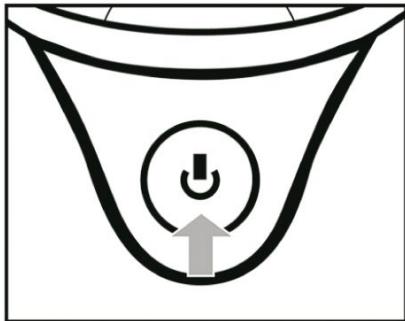
ON/OFF  
Hoch/Runter  
Links abbiegen  
Rechts abbiegen



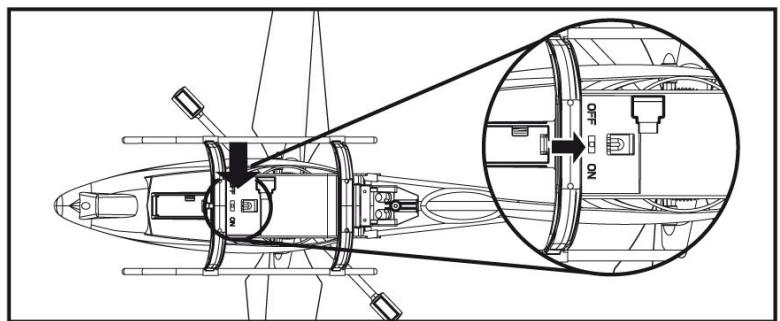
4 AA Batterien

Schrauben Sie den Batteriefachdeckel ab und legen Sie 4 AA-Batterien entsprechend der Polaritätsangabe ein (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten).

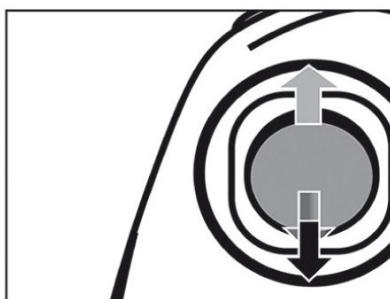
# Bereit für den Heli-Kopterflug



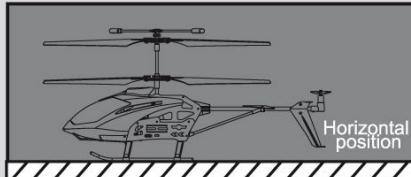
1. Drücken Sie den Netzschalter, um den Sender einzuschalten.



2. Öffnen Sie den Netzschalter des Hubschraubers.



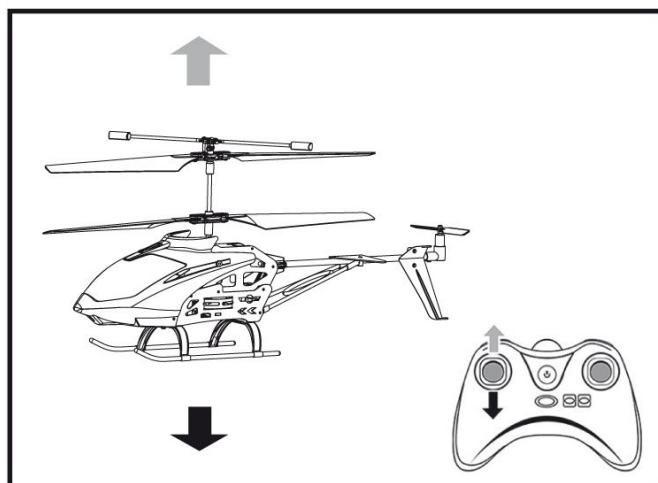
3. Die Anzeige des Senders blinkt etwa 1-2 Sekunden lang, um das Signal anzupassen. Wenn der Abgleich beendet ist, leuchtet die Anzeige weiter, dann drücken Sie bitte den linken Hebel nach oben und unten, um den Flug vorzubereiten.



Tipps: Halten Sie den Hubschrauber beim Anpassen des Signals in horizontaler Position, um das Anpassen zu beschleunigen und einen stabilen Flug zu starten.

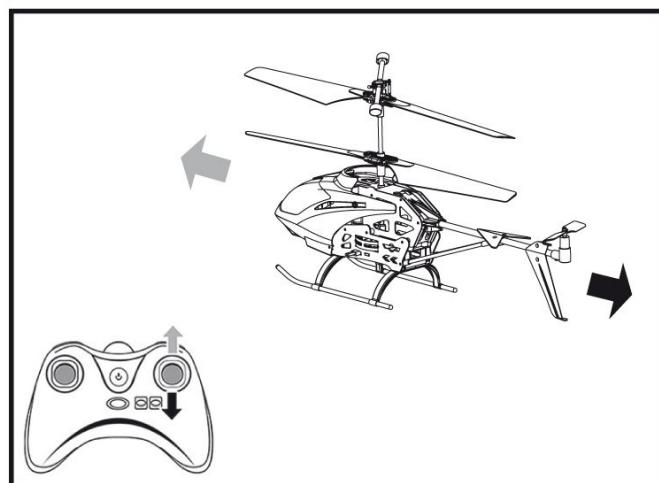
## Flugkontrolle

### Nach oben und unten schweben



Drücken Sie den linken Steuerknüppel langsam nach oben, damit der Hubschrauber höher fliegt, oder lassen Sie den Steuerknüppel etwas los, damit der Hubschrauber niedriger fliegt.

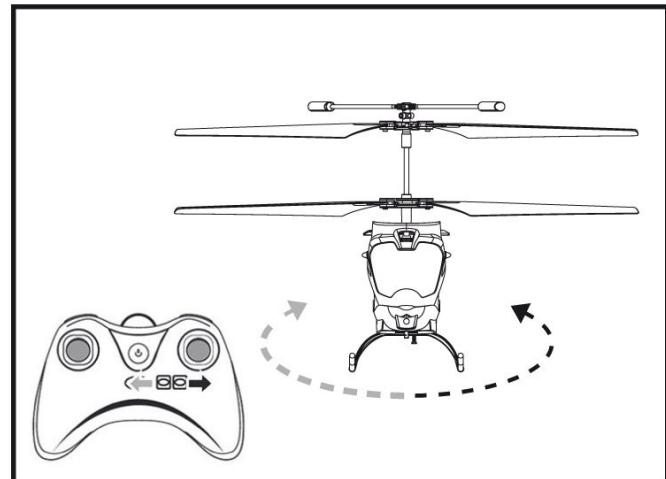
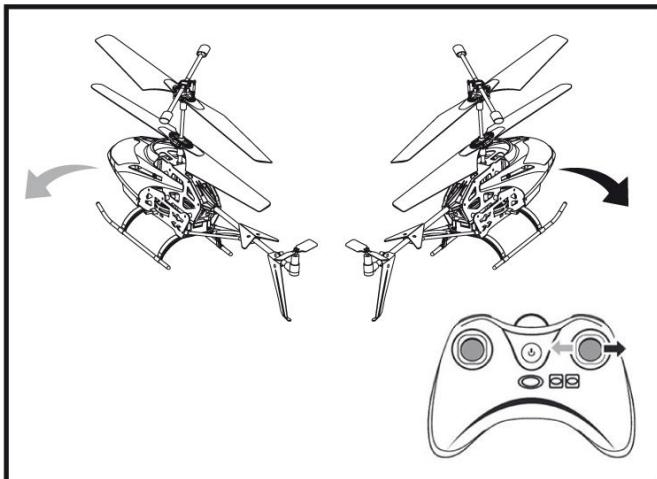
### Vorwärts und Rückwärts



Drücken Sie den rechten Steuerknüppel langsam nach oben, um den Hubschrauber vorwärts fliegen zu lassen, oder drücken Sie ihn nach unten, um den Hubschrauber rückwärts tiefer fliegen zu lassen.

## Nach Links und Rechts drehen

## Kalibrierungstrimmung rechts/links

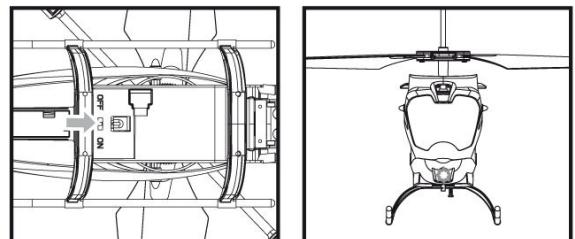


Drücken Sie den rechten Steuerknüppel langsam nach links, um den Hubschrauber nach links fliegen zu lassen, oder drücken Sie den Steuerknüppel nach rechts, um den Hubschrauber nach rechts fliegen zu lassen.

Wenn sich der Hubschrauber im oder gegen den Uhrzeigersinn dreht, drücken Sie den Trimmschalter nach links/rechts, bis die übermäßige Drehung aufhört.

## Licht suchen

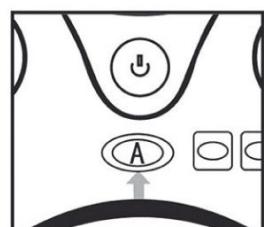
Nach dem Öffnen des Hauptschalters des Hubschraubers leuchtet die Rumpflampe auf.



## Schalter für hohe/niedrige Geschwindigkeit

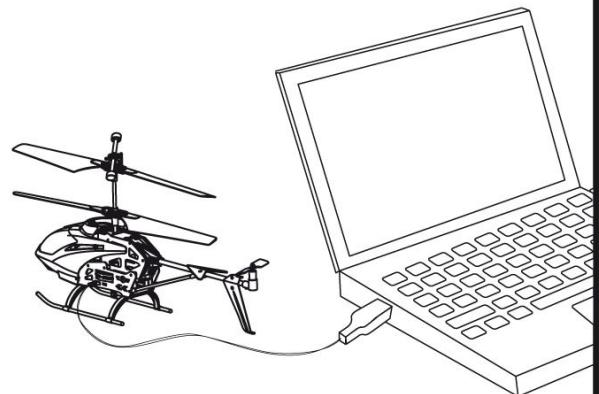
Niedrige Geschwindigkeit: Die werkseitige Standardgeschwindigkeit beim Einschalten der Fernbedienung.

Hohe Geschwindigkeit: Schalten Sie die Fernbedienung ein, drücken Sie dann den Schalter für hohe/niedrige Geschwindigkeit, um auf hohe Geschwindigkeit zu schalten und drücken Sie ihn erneut, um auf niedrige Geschwindigkeit zu schalten.



## Batterie aufladen

Laden Sie den Hubschrauber auf: Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit einem Computer und stecken Sie das andere Ende in den Ladeanschluss des Hubschraubers. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote Anzeige des USB-Ladekabels auf und schaltet sich aus, wenn es vollständig geladen ist.



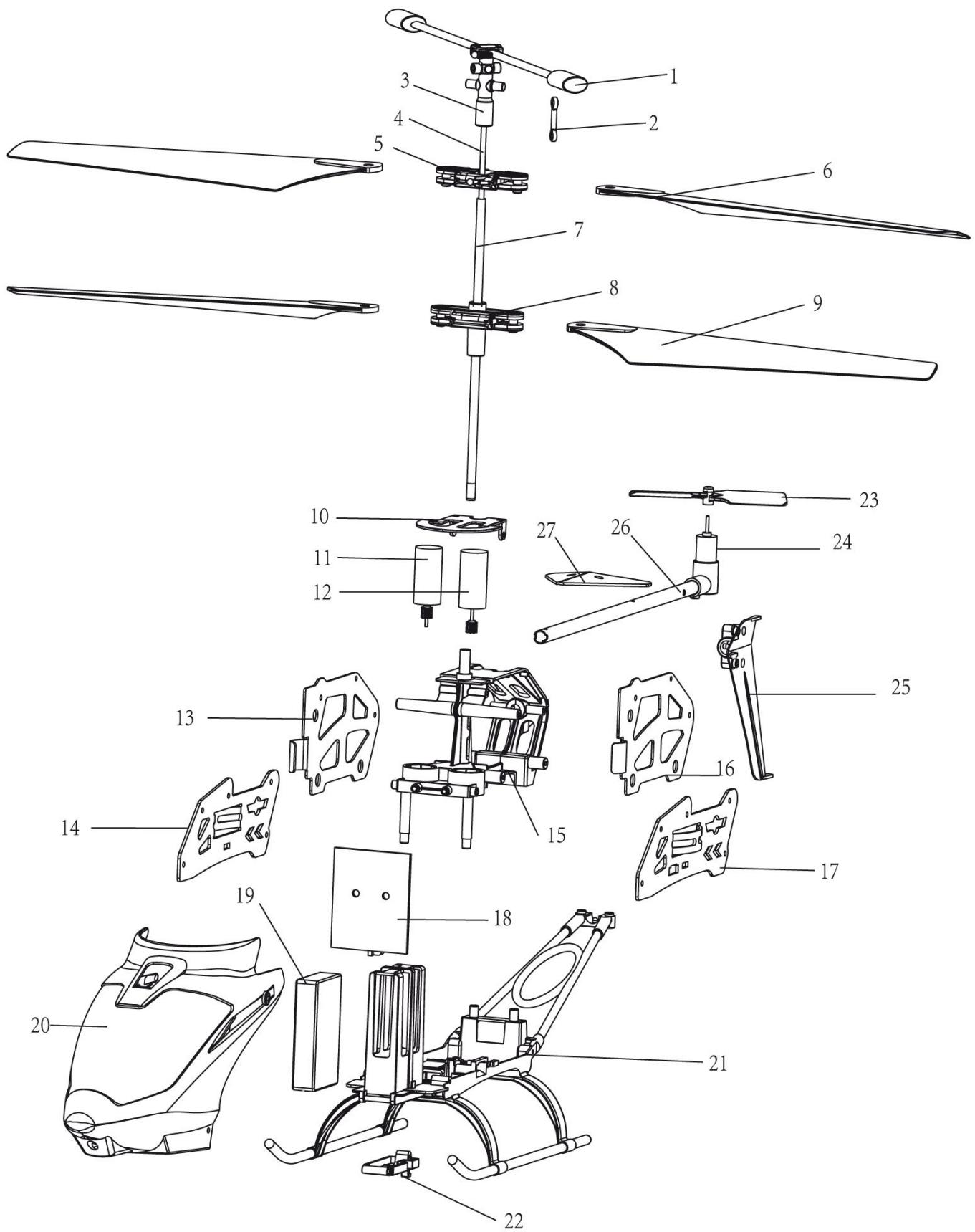
Ladezeit: ungefähr 70 Minuten; Flugzeit: ungefähr 5 Minuten

Tipp: Stellen sie sicher, dass der Helikopter während des ladens ausgeschaltet ist.

1. Verwenden Sie den Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Feuer oder Heizungen und lassen Sie ihn nicht dort liegen.
2. Beim Aufladen ist die Aufsicht eines Erwachsenen erforderlich.
3. Nach dem Fliegen, laden Sie die Batterien nicht auf einmal auf, um zu vermeiden, dass die Batterien zu heiß werden, um das Feuer zu verursachen, stellen Sie sicher, dass es vor dem Aufladen abkühlt.
4. Stoßen Sie die Batterien beim Laden nicht und lassen Sie sie nicht fallen, um einen inneren Kurzschluss zu vermeiden.
5. Verwenden Sie zum Aufladen nur den mitgelieferten Adapter. Bitte ersetzen Sie rechtzeitig die Batterien, wenn die Batterien altern.
6. Nach dem vollständigen Aufladen nehmen Sie bitte rechtzeitig den Adapter ab, sonst entladen sich die Batterien, was die Lebensdauer der Batterien verkürzt.

1. Bewahren Sie die Batterie in einer kühlen, trockenen Umgebung von 18-25°C auf.
2. Um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern, lassen Sie sie nicht wiederholt entladen und aufladen. Nicht übermäßig entladen.
3. Bitte laden Sie die Batterien vor der langfristigen Lagerung auf 50%-60% auf.
4. Überprüfen Sie regelmäßig die Batteriespannung, wenn Sie das Gerät länger als 1 Monat nicht benutzen. Wenn die Spannung niedriger als 3 V ist, gehen Sie wie in Punkt 3 vor.

## BREAKDOWN & DIAGRAM



Nr	Beschreibung	Menge	Nr	Beschreibung	Menge	Nr	Beschreibung	
01	Balance-Leiste	1	12	Hauptmotor B	1	23	Schwanzblatt	1
02	Obere Verbindung	2	13	Aluminiumblech oben links	1	24	Heckmotor	1
03	Hauptwelle	1	14	Aluminiumblech unten links	1	25	Vertikaler Schwanz & Fixteil	1
04	Innerer Schaft	1	15	Haupttribüne	1	26	Endrohr	1
05	Oberer Klingen-griffsatz	2	16	Unten rechts Aluminiumblech	1	27	Höhenleitwerk & Fixteil	1
06	Obere Klingen	2	17	Oben rechts Alublech	1	28		
07	2.5 Edelstahlrohr	1	18	PCB Bord	1	29		
08	Unterer Blattgriffsatz	1	19	Batterie	1	30		
09	Unterhalb der Klingen	2	20	Kopfbedeckung	1	31		
10	Motorabdeckung	1	21	Landegestell	1	32		
11	Hauptmotor A	1	22	Batterieabdeckung	1	33		

Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen in einer Heiminstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verschieben Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

„Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für die allgemeine Bevölkerung festgelegt wurden.“

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.“

Dekoration von Konformitätsbeilagen:

„Hiermit erklärt GuangDong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd., dass diese Drohne den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.“

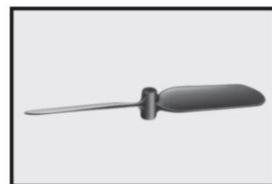
## Teile (nicht enthalten)



S39H-01  
Kopfbedeckung  
(rot)



S39H-02  
Hauptklinge



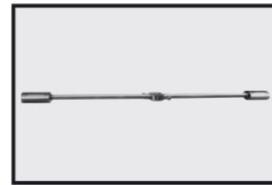
S39H-03  
Schwanzblatt



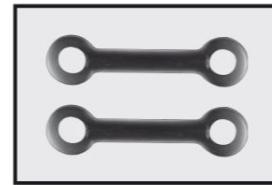
S39H-04  
Haupttribüne



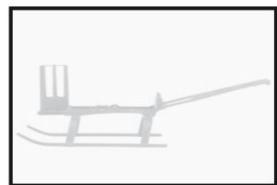
S39H-05  
Getriebe



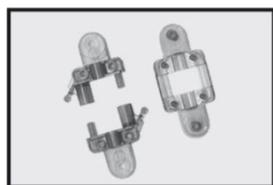
S39H-06  
Balance-Leiste



S39H-07  
Obere Verbin-  
dungsschnalle



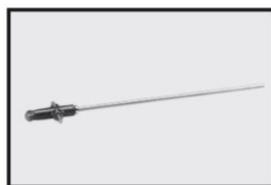
S39H-08  
Landegestell



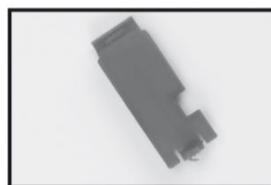
**S39H-09**  
oberer Klingengriffsatz



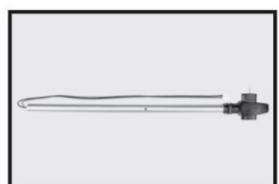
**S39H-10**  
Unterer Blattgriffsatz



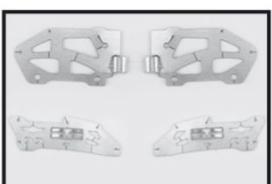
**S39H-11**  
Innerer Schaft



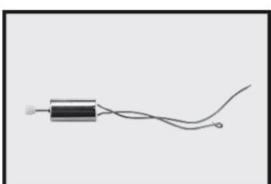
**S39H-12**  
Batterieabdeckung



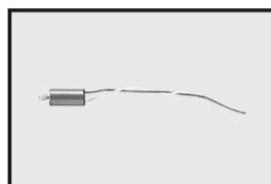
**S39H-13**  
Heckmotorbaugruppe



**S39H-14**  
Aluminiumtafel



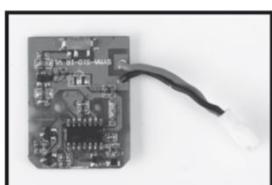
**S39H-15A**  
Motor A



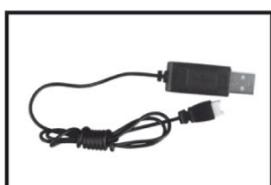
**S39H-15B**  
Motor B



**S39H-16**  
Batterie



**S39H-17**  
PCB Bord



**S39H-18**  
USB



**S39H-19**  
Motorabdeckung



**S39H-20**  
Schwanzschmuck (rot)

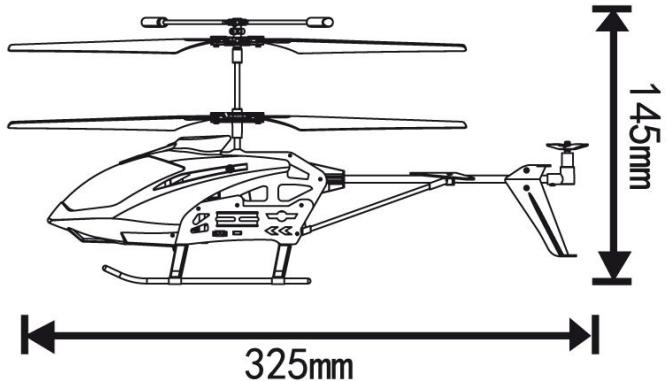
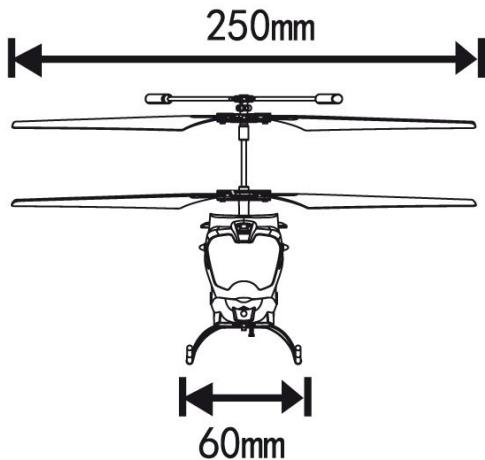


**S39H-21**  
Sender

## Fehlerbehebung

Problem	Möglicher Auslöser	Lösung
Hubschrauber kann sich nicht bewegen	1. Schwache Batterie. 2. Reglerleistung schwach, Anzeige blinkt.	1. Laden Sie den Helikoppter auf 2. Ersetzen Sie die Batterien der Steuerung.
Helikopter unsensible Reaktion	1. Sender Batterie zu schwach.	1. Ersetzen Sie die Batterien der Steuerung.

## Hauptparameter



Länge: 325 mm  
Breite: 60 mm  
Höhe: 145 mm

Durchmesser des Hauptblattes: 250  
Code des Hauptmotors : Ø8  
Battery: 3. 7V 350 mAh Li-pol



SPECIFICATIONS AND COLORS OF CONTENTS MAY VARY FROM PHOTO.

### Manufacturer

Guangdong Syma Model Aircraft Industrial Co., Ltd.  
The Crossing of No.2 West Xingye Road and North Xingye Road, Laimei.  
Industrial Park Chenghai District Shantou City Guangdong China.

The company has the right of final interpretation  
of this instruction manual statement.