Alter:
Age: 14+

Produkt ist kein Spielzeug!

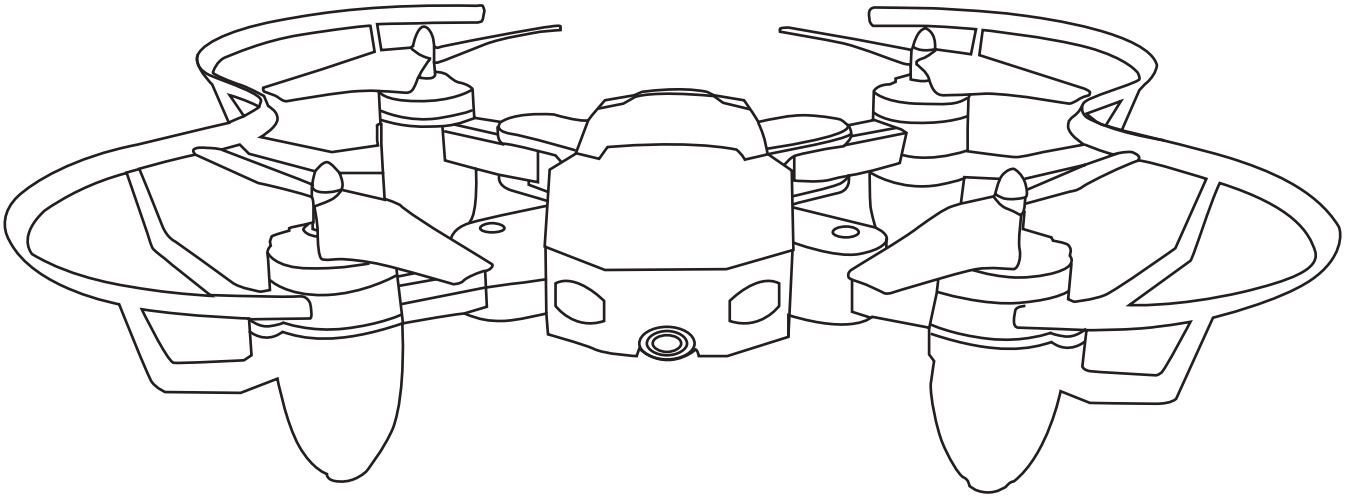
This Product is not a toy!

6-Achsen Gyro Fernbedienung

X39

4 Kanäle, faltbare Drohne

2.4GHZ



Bedienungsanleitung

Der speziell gefertigte Kunststoff - Rumpf macht den Copter stabil und stoßfest. Der eingebaute 6-Achsen-Gyro-Stabilisator sorgt für einen präzisen und stabilen Flug. Die modulare Architektur vereinfacht eine mögliche Reparatur und Installation.

Material, Packungsinhalt und Hinweise zum Fliegen, entnehmen Sie bitte dieser Bedienungsanleitung.

Sicherheitshinweise

1. GEFAHR DES ERSTICKENS DURCH KLEINTEILE. BENUTZUNG NUR UNTER UNMITTELBARER AUFSICHT DURCH ERWACHSENE. PRODUKT AUßER REICHWEITE VON KINDERN UNTER 14 JAHREN HALTEN. NICHT FÜR KINDER UNTER 14 JAHREN.
2. Wenn Sie das Fluggerät zum ersten Mal fliegen, bedienen Sie den Joystik langsam. Das Fluggerät steigt sonst sehr schnell nach oben was bei wenig Platz schnell zu einer Kollision führen kann.
3. Nach dem Flug schalten Sie bitte die Fernbedienung aus bevor Sie sich dem Quadkopter nähern. So vermeiden Sie ein versehentliches Starten!
4. Halten Sie den Akku fern von Wärmequellen wie Heizungen oder offenem Feuer.
5. Halten Sie beim Fliegen mindestens 2-3 Meter Abstand zu Hindernissen. Fliegen Sie nicht in der Nähe von Menschen und Tieren.
6. Kinder sollten nur unter Aufsicht fliegen und den Quadkopter im Sichtbereich der Aufsichtsperson fliegen. So besteht die Möglichkeit bei Gefahr schnell einzugreifen.
7. Versuchen Sie keine wiederaufladbaren Batterien zu laden. Achten Sie beim Wechsel des Akkus oder Batterien auf richtige Polarität. Verwenden Sie keine Mischung aus alten, oder Batterien verschiedener Hersteller!
8. Wenn Sie nicht fliegen, entfernen Sie bitte die Batterien und die Akkus aus den einzelnen Komponenten.
9. Der Stromversorgungsanschluss darf nicht kurzgeschlossen werden!

Wartung

1. Verwenden Sie einsauberes, weiches Tuch, um dieses Produkt häufiger zu reinigen.
2. Setzen Sie das Fluggerät vor dem Flug nicht direkter Sonnenbestrahlung aus.
3. Durch Feuchtigkeit können elektronische Bauteile beschädigt werden.
4. Überprüfen Sie bitte den Stecker und anderes Zubehör in regelmäßigen Abständen. Ist etwas beschädigt, Quadkopter bis zur Reparatur nicht verwenden!

Flughinweise

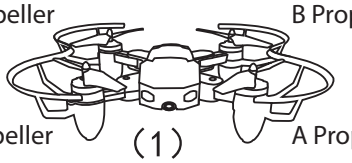
1. Fliegen Sie nicht bei schlechtem Wetter wie starkem Wind, Regen, Schnee oder Nebel.
2. Fliegen Sie nur in weiten Arealen und meiden Sie hohe Gebäude und Bauten. Fliegen Sie nicht in der Nähe von Gebäuden mit hohem Stahl-/Eisenanteil, das sonst der Kompass und das GPS Signal gestört werden.
3. Fliegen Sie die Drohne immer nur in Sichtweite.
4. Bleiben Sie fern von Strommasten und Versorgungsträgern.
5. in Polarregionen fliegt die Drohne nicht wie gewünscht.

Packungsinhalt

Die Packung enthält folgende Teile:

1) Quadrocopter

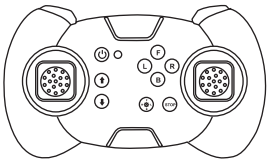
A Propeller B Propeller



B Propeller A Propeller

(1)

2) Fernbedienung

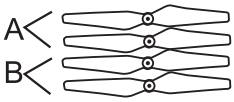


(2)

3) USB Kabel

(3)

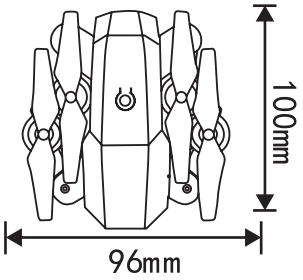
4) Propeller

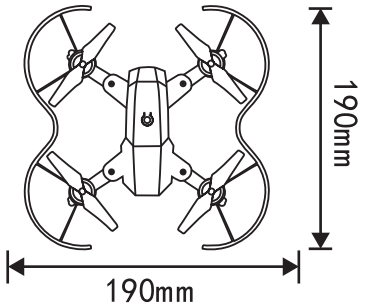


(5)

(5)

Produktbeschreibung





Motor: 716
Akku: 3,7V
Ladezeit: 60 Minuten
Flugzeit: 6 Minuten
Flugradius: 30m

Funktionen der Fernsteuerung

1. Funktionen der Fernsteuerung (siehe Abbildung 1)

2. Einsetzen der Batterien (siehe Abbildung 2)
Eingesetzt werden werden 3 AA Batterien in der richtigigen Position. ACHTUNG: Bitte beachten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung. Mischen Sie keine altenn mit neuen Batterien. Keine unterschiedlichen Batterien verwenden.

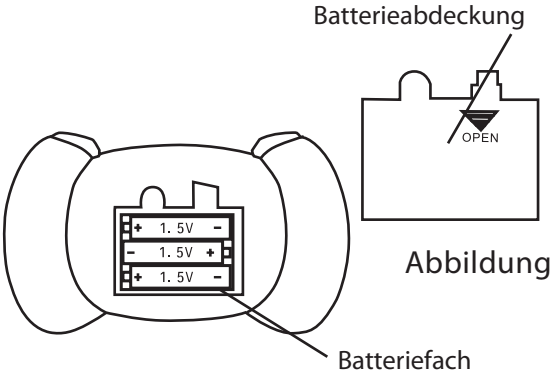


Abbildung 2

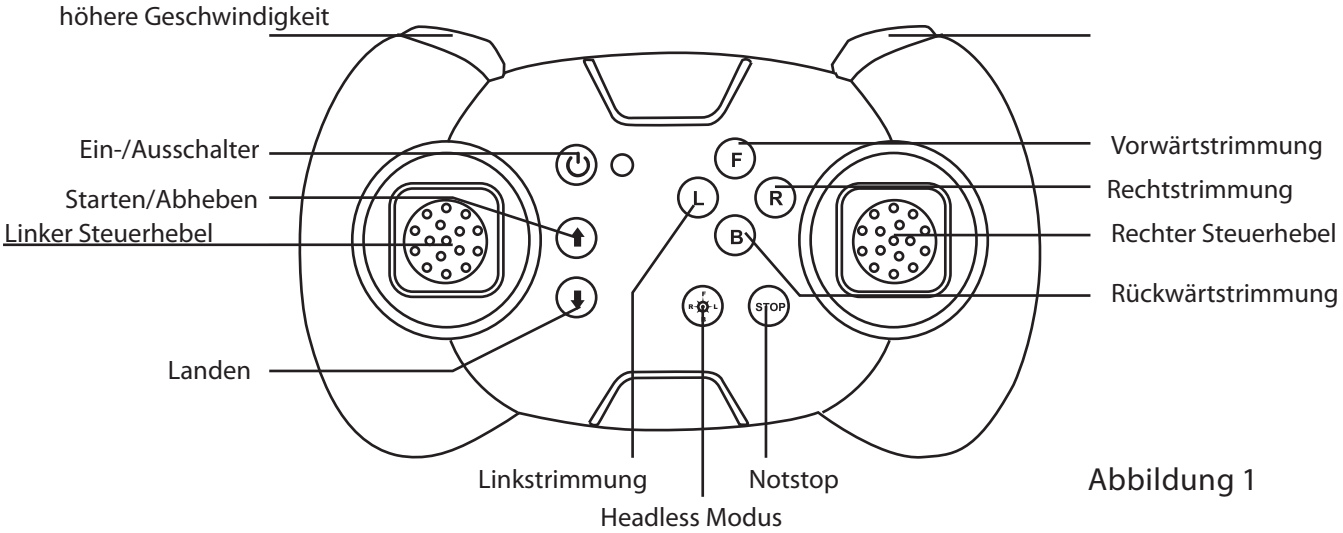
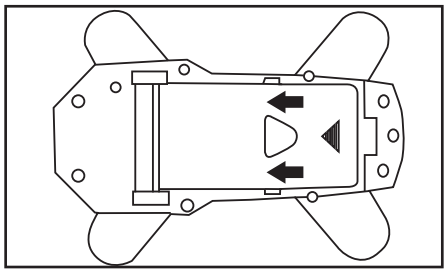
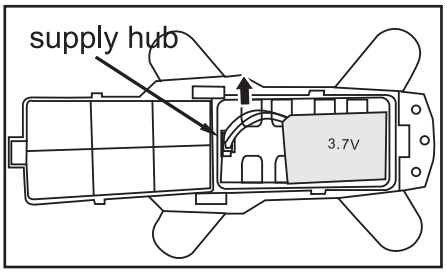


Abbildung 1

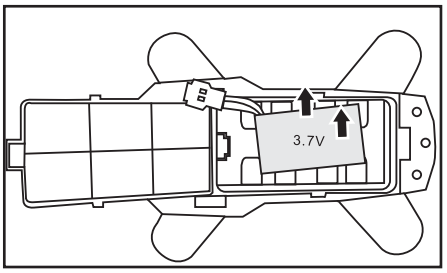
Akkuwechsel beim Copter



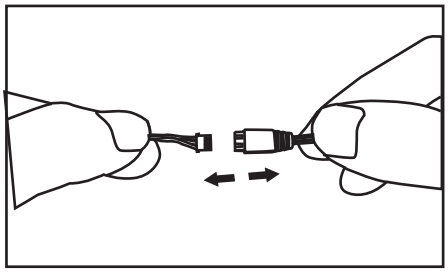
1. Öffnen Sie das Akkufach



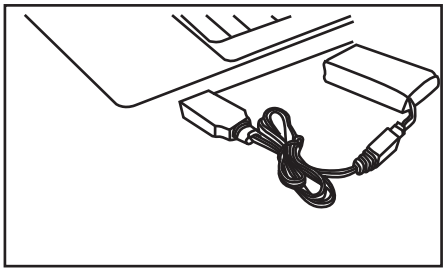
2. Ziehen Sie vorsichtig das Kabel des Akkus aus der Buchse



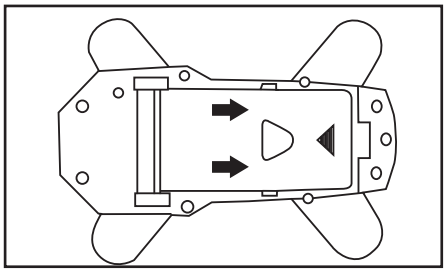
3. Entfernen Sie den Akku



4. Verbinden Sie den Akku mit dem USB Kabel



5. Stecken Sie nun das USB Kabel in einen USB Port an Ihrem PC oder eine USB Ladestation (Die LED blinkt währen des LAdevorgangs. Ist der Akku geladen leuchtet die LED durchgängig)



6. Setzen Sie den Akku wieder ein und schließen Sie das Fach.

Drohne zusammen und auseinander falten

Gehen Sie vor wie in den Abbildungen 1, 2, 3 und 4 gezeigt wird.

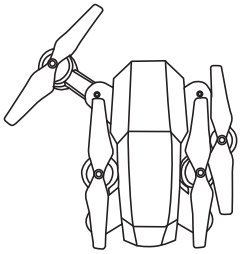


Abb. 1

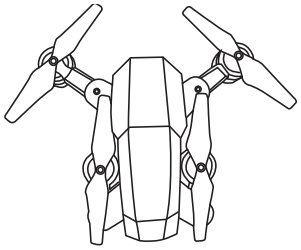


Abb. 2

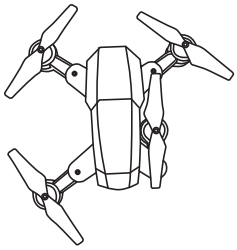


Abb. 3

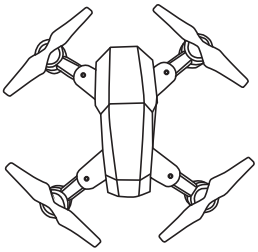
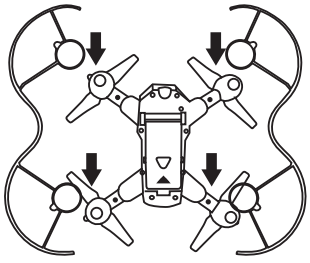
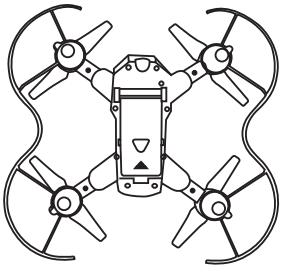


Abb. 4

Die Propeller Protektoren anbringen

Gehen Sie vor wie in den Abbildungen gezeigt wird:



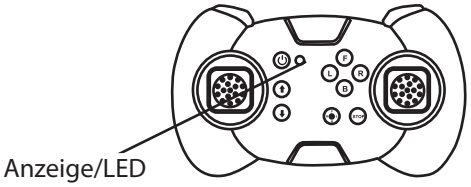


Tipp bei niedrigem Akkustand

Fangen die Lampen am Copter während des Fluges an zu blinken, dann ist das ein Indiz für einen niedrigen Akkustand. Bitte holen Sie ihre Drohne umgehend zurück.

Anschalten und den Copter mit der Fernbedienung verbinden

1. Drücken Sie den Einschalter an der Drohne für 2 Sekunden, die Anzeige leuchtet auf. Stellen Sie die Drohne auf einen flachen Grund, danach blinkt die Anzeige schnell. In dieser Zeit befindet sich die Drohne im Verbindungsmodus.
2. Drücken Sie nun den Einschalter an der Fernbedienung für 2 Sekunden, die Anzeige leuchtet nun. Bewegen Sie nun den linken Steuerhebel ganz nach oben und dann nach unten. Sie hören nun ein Signal und die Anzeige leuchtet dauerhaft. Die Drohne ist mit der Fernbedienung verbunden. Nun können Sie starten.
3. Bei jedem Neustart, verbinden Sie wie oben beschrieben, die Drohne mit der Fernbedienung.



Levelmeter Kalibrierung

Wenn die Drohne nach dem Starten nicht über eine Feineinstellung justiert (getrimmt) werden kann, dann gehen nach folgenden Schritten vor:

1. Schalten Sie den Copter aus, danach die Fernbedienung.

2. Schalten Sie den Copter ein und stellen Sie ihn auf eine waagerechte Fläche, die LED-Anzeige blinkt nun.

3. Schalten Sie die Fernbedienung ein und bewegen Sie den linken Steuerhebel ganz nach oben zu höchsten Position, danach bewegen Sie diesen Hebel ganz nach untern zum tiefsten Punkt (Abb. 1 und 2). Ca. 3 Sekunden später ertönt ein langes Signal. Die Drohne ist nun mit der Fernbedienung verbunden. Jetzt geht die Fernbedienung in den Levelmeter-Kalibrierungsmodus über.

4. Bewegen Sie nun den rechten Hebel nach rechts unten und den linken Hebel nach links unten (siehe Abbildung 3). Jetzt blinkt die LED-Anzeige des Copters, der Copter kalibriert. Leuchtet die LED-Anzeige kontinuierlich, ist der Vorgang abgeschlossen.

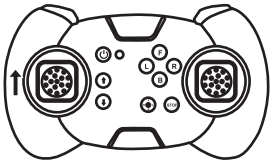


Fig.1

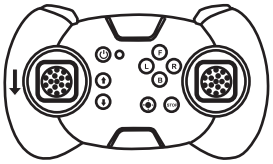


Fig.2

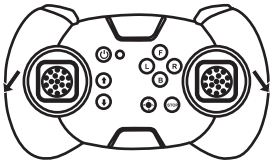


Fig.3

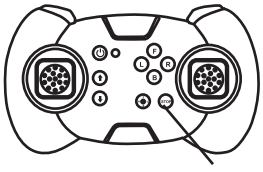
Starten / Landen

1. Bewegen Sie den linken Steuerhebel nach oben oder drücken Sie die "ON/OFF" Taste um der Copter zu starten, die Rotoren fangen an sich zu drehen. Der Copter hebt langsam ab.

2. Drücken Sie erneut die "ON/OFF" Taste und die Drohne landet langsam.

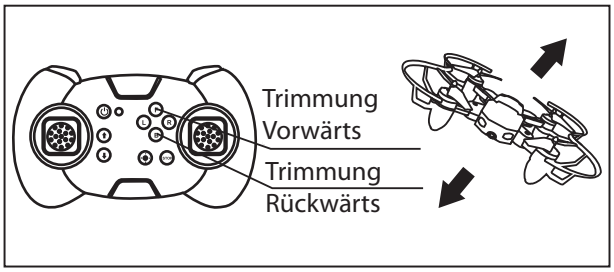
3. Forciertes Landen, sollte die Drohne außer Kontrolle sein oder die Akkus extrem schwach, drücken Sie die Notstop Taste und die Drohne sinkt unvermittelt herab, die Motoren hören auf sich zu drehen.

Konstante Höhe halten: drücken Sie den linken Steuerhebel ganz nach oben bis Sie eine bestimmte Höhe erreicht haben. Lassen Sie nun den Hebel los und der Copter schwebt in dieser Höhe stabil und gleichmäßig.


Notstop

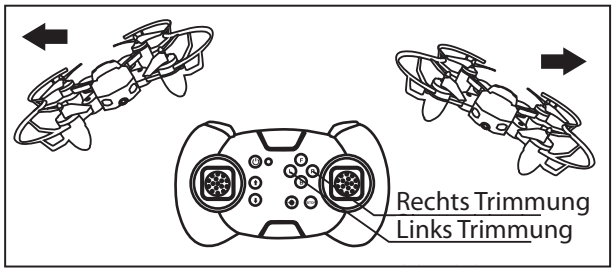
Feinjustierung

Vorwärts/Rückwärts Feineinstellung



Wenn der Quadrocopter im Schwebeflug nach vorne oder hinten abdriftet, drücken Sie die Vorwärts/Rückwärts-Trimmung um den Copter auszubalancieren.

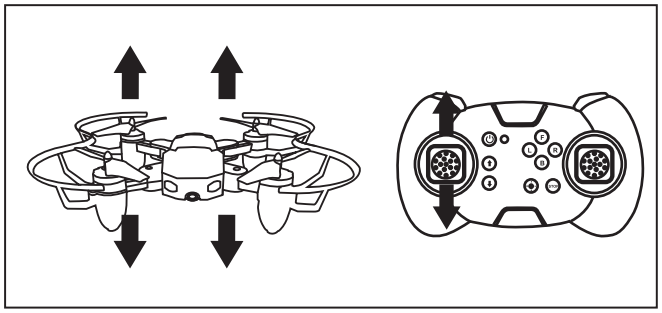
Rechts/Links Feineinstellung



Wenn der Quadrocopter im Schwebeflug nach vorne oder hinten abdriftet, drücken Sie die Links-/Rechts-Trimmung um den Copter auszubalancieren.

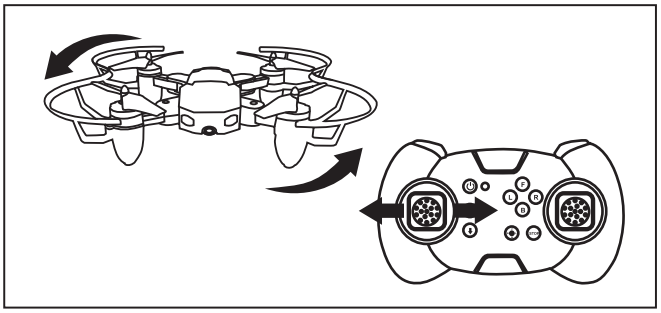
Flugkontrolle

Aufsteigen und Absteigen



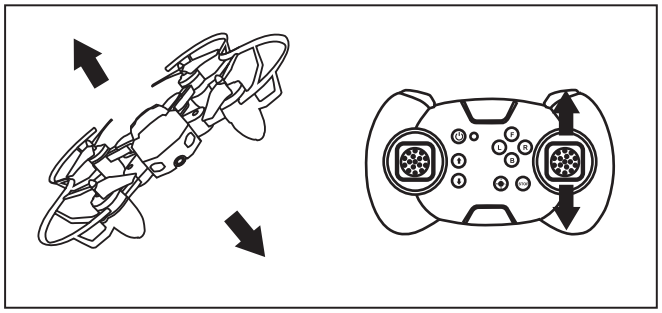
Bewegen Sie den linken Steuerhebel nach oben, so steigt die Drohne auf, Steuerhebel nachunten sorgt für Sinkflug.

Links- und Rechts-Drehung



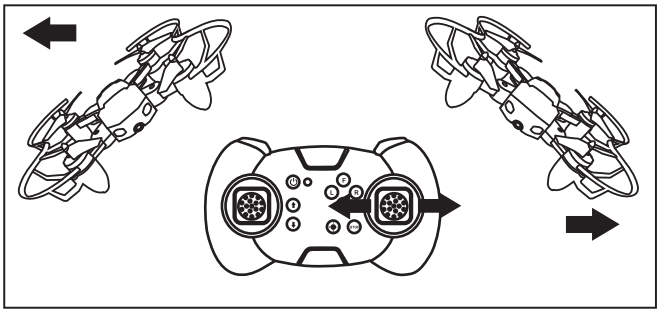
Bewegen Sie den linken Steuerhebel während des Fluges nach rechts oder links, so dreht sich die Drohne um die eigene Achse in entsprecher Richtung.

Vorwärts / Rückwärts fliegen



Bewegen Sie den rechten Steuerhebel nach oben, so fliegt der Copter nach vorne, Steuerhebel nach unten, der Copter fliegt nach hinten.

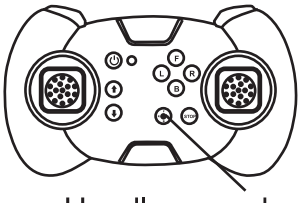
Links / Rechts fliegen



Bewegen Sie den rechten Steuerhebel während des Fluges nach links, so fliegt der Copter nach links, Steuerhebel nach rechts, der Copter fliegt nach rechts.

Headless Funktion

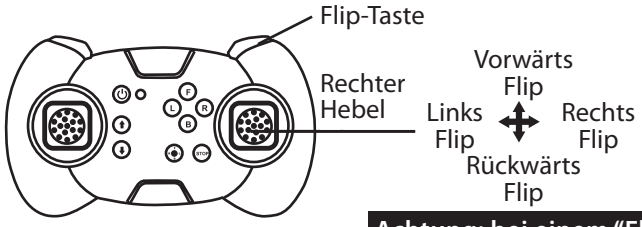
Drücken Sie auf der Fernbedienung den ON/OFF Knopf.Verbinden Sie den Akku mit der Drohne, drücken Sie den ON/OFF Schalter und stellen Sie die Drohne mit der Front in Flugrichtung. Bewegen Sie den linken Hebel ganz nach oben und danach ganz nach unten. Wenn die Fernbedienung ein langes Signal, dann war das Justieren erfolgreich. Der Headless-Modus kann nur vor dem Start eingestellt werden.

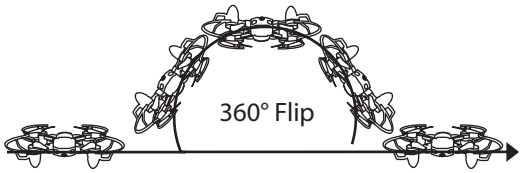


Headless mode

3D Flip

Drücken Sie während des Fluges die "Flip"-Taste, es ertönt ein Doppelsignal. Bewegen Sie den rechten Steuerhebel (rechts, links, oben oder unten), der Copter "flipt" ind die entsprechende Richtung. Bei erneutem Drücken der "Flip"-Taste benden Sie diesen Modus.

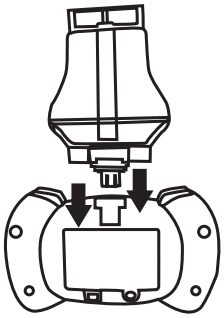




Achtung: bei einem "Flip" bitte genügend Höhe halten (mind. 3 Meter)

Anbringen des Smartphone-Halters

Nehmen Sie den Smartphone-Halter und arretieren Sie ihn oben an der Rückseite der Fernbedienung (siehe Abbildung).



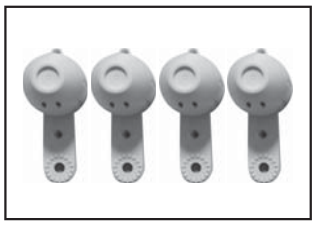
Fehlermeldung / Lösung

Problem	Ursache	Lösung
Die Anzeige des Senders funktioniert nicht.	Batterien sind falsch eingelegt. Batterien sind leer.	Neue Battereien richtig einlegen (auf Pole achten).
	Quadrokopter im Erfassungszustand des Gyroskops.	Copter auf den Boden legen und neu ausrichten.
	Copter und Fernbedienung sind ncht verbunden.	Copter und Fernbedienung neu starten.
Copter fliegt nicht hoch genug.	Rotorgeschwindigkeit ist zu langsam.	Den linken Steuerhebel nach vorne bewegen.
	Akku des Copter sind zu schwach.	Akkus neu laden.

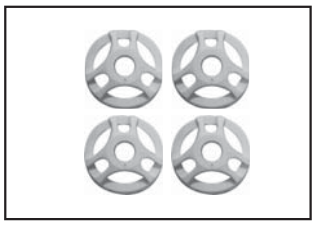
Ersatzteil-Liste (optional)

X39-01
Main cover parts

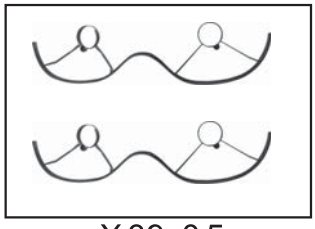
X39-02
Bottom cover parts



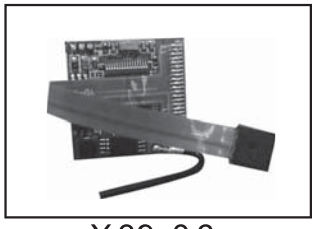
X39-03
Motor cover



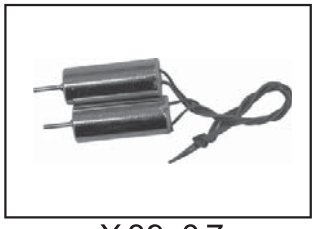
X39-04
Motor cap



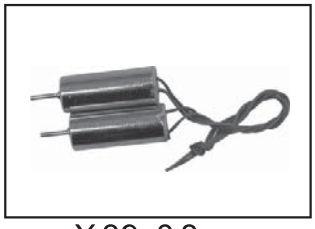
X39-05
Blade protector



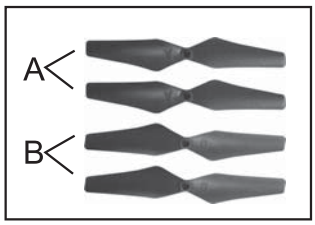
X39-06
Wifi Board



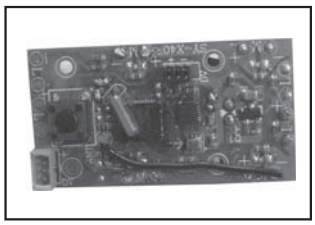
X39-07
Positive motor
(red-blue line)



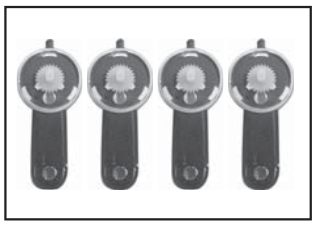
X39-08
Negative motor
(black-white line)



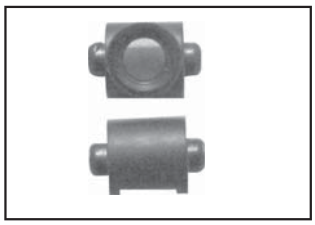
X39-09
A blade B blade



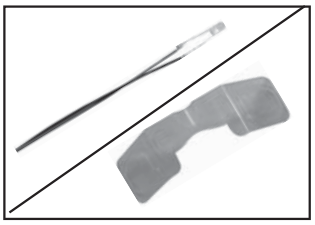
X39-10
Receiver board



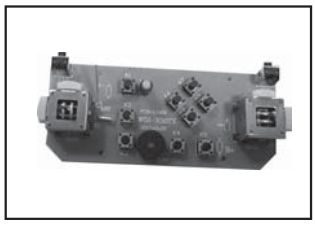
X39-11
Motor seat



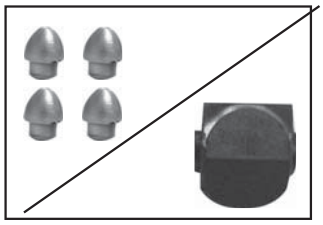
X39-12
Camera cover



X39-13
Rear light/Lamp cover



X39-14
Transmitter board

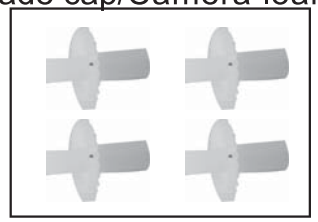


X39-15
Blade cap/Camera loaner

X39-16
Phone holder

X39-17
3.7V battery

X39-18
Main axis



X39-19
Blade gear

X39-20
Transmitter

Kabellose Echtzeit-Übertragungsfunktion

APP herunterladen und installieren

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und laden Sie die App herunter oder gehen Sie direkt zum APP Store und suchen Sie nach FYD-FPV Camera

APP starten

Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code und laden Sie die App herunter. Gehen Sie zurück auf den Desktop zurück, schalten Sie den Copter ein und verbinden Sie Ihr Smartphone unter Einstellung/WIFI mit Ihrem Copter. Öffnen Sie nun die heruntergeladene APP. Wechseln Sie die Sprache auf Ihrem Display (2. Schieberegler).

APP Interface

Gehen Sie auf das "Help Menu" für weiter Informationen

Stimmaktivierter Modus

Flugrouten Modus

1. Drosseln

2./3. Links/Rechst drehen

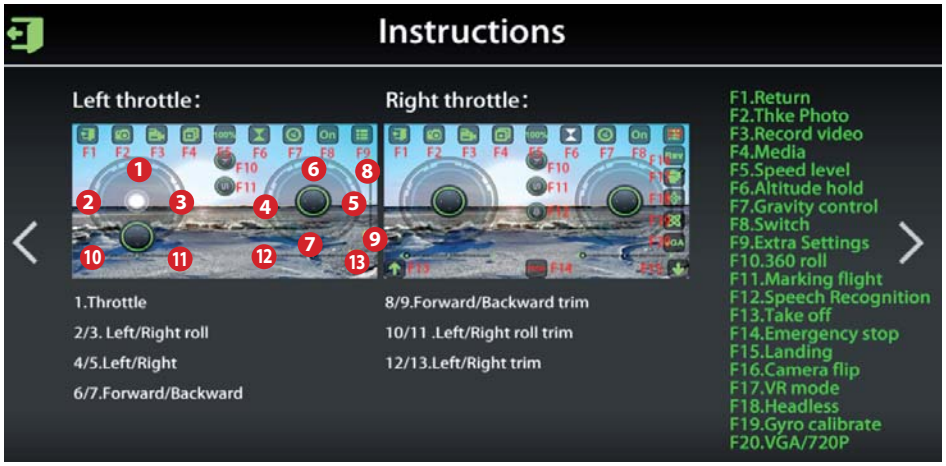
4./5. Links/Rechts

6./7. Vorwärts/Rückwärts

8./9. Vorwärts/Rückwärts trimmen

10./11. Links/Recht drehen trimmen

12./13./ Links/Rechts trimmen



F1. Zurück
F2. Foto machen
F3. Video machen
F4. Media
F5. Geschwindigkeit
F6. Höhe halten
F7. Bewegungssteuerung
F8. Wechseln
F9. Extra Einstellungen
F10. 360° Rolle
F11. Flugmarkierung
F12. Spracherkennung
F13. Starten/Abheben
F14. Not-Stop
F15. Landen
F16. Kamerabild 180° gedreht
F17. VR Modus
F18. Headless Modus
F19. Gyro Kalibrieren
F20. VGA/720 umschalten

Achtung: Funktionsumfang der APP abhängig von der Ausstattung der Drohne.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU Declaration of conformity

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Bevollmächtigter: *representative:*	HALOGENKAUF LIGHTECH® GMBH Schlehenweg 4 29690 Schwarmstedt Deutschland
Hersteller: *manufacturer:*	Shenzhen X−VIKI Technology Co.Ltd. Room 1305, Building A, Qinghu Mingyuan, Sanlian Road, Longhua Area, Shenzhen, China
Produktbezeichnung: *product title:*	X39 Drohne WIFI FPV 720P Kamera
Artikel-Nummer: *article ref.-number:*	XVIX39C

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:

RED Richtlinie:	2014/53/EU
EMV Richtlinie:	2014/30/EU
RoHS Richtlinie:	2011/65/EU
WEEE Richtlinie:	2012/19/EU

Normen / Spezifikationen: *standards / specifications:*	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301 489-3 V1.6.1(2013-08) EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09) EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08) EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08) EN 62311:2008 EN 50566: 2013+AC: 2014 EN 50581:2012

CE-Kennzeichnung: *Application of CE-marking:*	2017
Unterzeichnet für und im Namen von: *Signed for and on behalf of:*	HALOGENKAUF LIGHTECH® GMBH
Ort, Datum: *Place, Date:*	Schwarmstedt, den 08.11.2017
Name, Funktion: *name, function:*	Bernhard Stich, Geschäftsführer