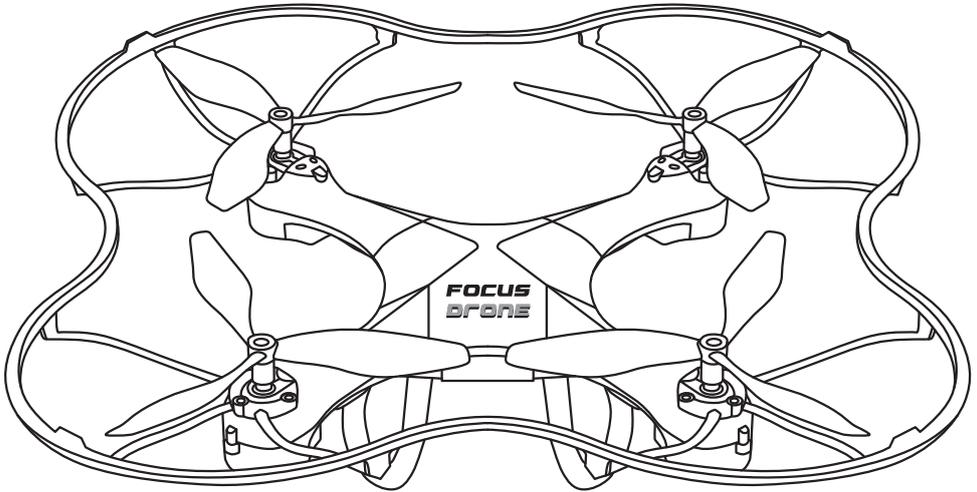


2.4GHZ

FOCUS DRONE



6 KANAL DROHNE MIT FERNSTEUERUNG

ANLEITUNG

Die wichtigsten Merkmale der Drohne im Überblick:

- Die 4-achsige Konstruktion macht die Drohne während des Fliegens flexibler und schneller.
- Sie ist windbeständig und eignet sich dadurch sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz.
- Das eingebaute 6-Achsen Gyroskop ermöglicht ein stabiles Schweben in der Luft.
- Dank der einfachen modularen Konstruktion lassen sich die einzelnen Komponenten problemlos austauschen.
- Mit 360 Grad 3D- Loopings und „Fliegender Start“-Funktion.

Das Material und die Spezifikationen in dieser Gebrauchsanleitung oder die Teile in der Verpackung dienen ausschließlich als Referenz.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG.

Die Konformitätserklärung kann bei www.spectrontoys.com abgefragt werden.

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BETRIEBSANLEITUNG FÜR DIE FOCUS-DROHNE

Schritt 1:

Wenn Sie die DROHNE aus ihrer Verpackung genommen haben, sehen Sie ein Batteriefach an der Unterseite der DROHNE. Darin befinden sich eine Batterie und ein Kabel.

Nehmen Sie die Batterie und das Kabel aus der DROHNE und schließen Sie sie an das mitgelieferte USB-Kabel an. Das USB-Kabel und das Batteriekabel können ganz einfach angeschlossen werden. Wenn Sie dies richtig durchgeführt haben, sehen Sie ein Lämpchen am USB-Stick.

Schritt 2:

Das USB-Kabel muss dann an einen PC oder Laptop angeschlossen werden. Sobald die beiden Kabel angeschlossen sind, erlischt das Lämpchen.

Das Aufladen der Batterie an einem PC oder Laptop dauert ca. 60 Minuten. Sobald die Batterie aufgeladen ist, leuchtet das Lämpchen am USB-Stick.

Dies gibt an, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist.

Schritt 3:

Sobald die Batterie aufgeladen ist, muss sie am selben Ort in der DROHNE eingelegt werden und die Kabel von der Batterie und der DROHNE müssen angeschlossen werden.

Die Lämpchen an der DROHNE blinken dann.

Sie müssen jetzt die Abdeckung des Batteriefachs schließen, sodass die Batterie nicht mehr sichtbar ist.

Schritt 4:

Sie müssen jetzt 4 AA-Batterien (keine wiederaufladbaren Batterien) in die Fernbedienung einlegen. Drücken Sie die Taste in der Mitte der Fernbedienung nach oben in die Position „ON“.

Sie hören jetzt zwei Pieptöne. Dies gibt an, dass die Steuerung aktiviert wurde. Das Lämpchen an der Steuerung blinkt jetzt rot und die blinkenden Lämpchen an der DROHNE erlöschen.

Schritt 5:

In Schritt 5 wird die Steuerung mit der DROHNE verbunden.

Das Verbinden der Steuerung mit der DROHNE ist ganz einfach.

Drücken Sie den linken Hebel einmal nach vorne und dann einmal komplett nach hinten. Sie hören zwei Pieptöne und das Lämpchen an der Fernbedienung hört zu blinken auf und leuchtet.

Wenn Sie jetzt den linken Hebel nach vorne drücken, sehen Sie, dass die Rotorblätter sich zu drehen beginnen und die DROHNE für das Abheben bereit ist.

Hinweis: Die roten Propeller befinden sich an der Vorderseite der DROHNE!

Schritt 6 (Installieren der Kamera):

Sie haben eine DROHNE gekauft, die es Ihnen ermöglicht, großartige Fotos und Videos aufzunehmen.

Die Kamera und die SD-Karte sollten bereits an der Unterseite der Batteriefachabdeckung angebracht sein. Das Kamerakabel sollte außerdem an den Eingangsanschluss neben der Abdeckung an der Unterseite der DROHNE angebracht sein.

Ist dies nicht der Fall, müssen Sie die Kamera an der Abdeckung des Batteriefachs anbringen. Sie müssen dann die Kabel von der Kamera an den Eingangsanschluss neben der Abdeckung des Batteriefachs anschließen.

Sie können jetzt Fliegen und Fotos oder Videos aufnehmen. Viel Spaß!

Extra-Tipps & Erklärungen

Es können folgende Probleme auftreten:

(1) Wie kann ich die DROHNE so einstellen/lenken, dass sie beim Abheben nicht stark nach links oder rechts abweicht?

Lenken nach vorne/nach hinten

Wenn die Drohne weiterhin nach vorne oder nach hinten abweicht, kann dies durch Bewegen der Lenk-Taste (die silberne Taste links von der EIN/AUS-Taste an der Steuerung) nach oben oder unten, je nach erforderlicher Korrektur, angepasst werden.

Lenken (Fliegen) zur Seite

Wenn die Drohne weiterhin zur Seite abweicht, kann dies durch Bewegen der Lenk-Taste (die silberne Taste unter dem rechten Hebel an der Steuerung) nach links oder rechts, je nach erforderlicher Korrektur, angepasst werden.

Lenken (Drehen) nach links/oder rechts

Wenn die Drohne weiterhin nach links oder rechts abweicht, kann dies durch Bewegen der Lenk-Taste (die silberne Taste unter dem linken Hebel an der Steuerung) nach links oder rechts, je nach erforderlicher Korrektur, angepasst werden.

(2) Wie kann ich Fotos oder Videos während des Fliegens aufnehmen und sie auf meinen PC oder Laptop übertragen?

Sobald die Kamera fest an der Unterseite der DROHNE angebracht und die SD-Karte an der Rückseite der Kamera angeschlossen ist, können Sie die Steuerung verwenden, um Fotos und Videos während des Fliegens aufzunehmen.

An der linken Seite der Steuerung befindet sich eine Taste mit der Beschriftung „camera“. Wenn Sie ein Foto aufnehmen möchten, drücken Sie die Taste kurz ein Mal. Die Kamera nimmt nun ein Foto auf und das rote Anzeigelämpchen an der Kamera blinkt ein Mal.

Wenn Sie ein Video aufnehmen möchten, drücken Sie dieselbe Taste („camera“) und halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt. Die Kamera nimmt nun ein Video auf und das rote Anzeigelämpchen an der Kamera blinkt.

Wenn Sie die Videoaufzeichnung beenden möchten, drücken Sie die Taste erneut. Das rote Lämpchen an der Kamera hört dann zu blinken auf.

Nehmen Sie nach dem Flug die SD-Karte aus der Kamera heraus und schließen Sie sie an der Rückseite des mitgelieferten USB-Sticks an. Schließen Sie jetzt den USB-Stick mit den Daten an Ihren PC oder Laptop an. Die Daten werden jetzt in Form von Fotos und/oder Videos auf Ihrem PC oder Laptop angezeigt.

(3) Wie kann ich eine 360-Grad-Loop ausführen?

Sobald Sie mit der Bedienung der DROHNE vertraut sind, können Sie versuchen, einen Loop durchzuführen. Drücken Sie, während die DROHNE in einer Höhe von 3 Metern fliegt, die Taste mit der Beschriftung „Flip“ an der rechten Seite der Steuerung. Sie hören einen Piepton.

Bewegen Sie sofort danach den Hebel an der rechten Seite nach links oder rechts (es ist egal, in welche Richtung) und die DROHNE führt einen 360-Grad-Loop durch.

(4) Wie erkenne, was die die Vorder- und Rückseite der DROHNE ist, und kann dies auch deaktivieren (keine Vorder-/Rückseite, auch als „kopfloses“ Fliegen bezeichnet)?

Wie oben angegeben markieren die roten Propeller die Vorderseite der DROHNE.

Es ist möglich, ohne eine Vorder- oder Rückseite, oder „kopflös“ zu fliegen. Dies macht Fliegen einfacher und bedeutet, dass, wenn Sie den Hebel nach vorne drücken, die DROHNE immer vorwärts fliegt (von dem Ort aus gesehen, an dem Sie mit der Steuerung stehen).

Sie können das „kopflöse“ Fliegen durch einmaliges Drücken des linken Hebels aktivieren. Wenn dies richtig ausgeführt wurde, hören Sie einen Piepton und die LED-Lämpchen an der Unterseite der DROHNE blinken.

(5) Hat die DROHNE auch verschiedene Schwierigkeitsstufen?

Sie können die Schwierigkeitsstufe beim Fliegen mithilfe der silbernen Taste einstellen, die sich direkt links neben der Ein /Aus-Taste befindet.

Es gibt 3 verschiedene Modi: Anfänger sollten mit dem „Anfänger-Modus“ beginnen. Wenn Sie ein fortgeschrittener Flieger sind, können Sie mit einer schwierigeren Stufe fliegen (zusätzliche Geschwindigkeit), indem Sie diese Taste herunterdrücken. Die DROHNE piept zwei Mal, wenn Sie die Schwierigkeitsstufe erhöht haben.

DIE SPEZIFIKATIONEN UND FARBEN DES MODELLFLIEGERS KÖNNEN VON DER ABBILDUNG ABWEICHEN!



VORWORT

Lieber Kunde:

schön, dass Sie sich für unsere Drohne entschieden haben. Lesen Sie sich diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, sodass Sie schneller mit den Funktionen vertraut werden und den Modellflieger sicher bedienen können. Bewahren Sie Anleitung und Verpackung für künftige Informationszwecke auf.

WICHTIG

1. Dieses Flugobjekt ist kein Spielzeug, sondern ein Präzisionsmodell mit integrierter Mechanik und Elektronik, das nach den Erkenntnissen der Aerodynamik entwickelt wurde und über einen Hochfrequenzsender verfügt. Zur Vermeidung von Unfällen muss der Modellflieger korrekt montiert werden. Der Benutzer muss das Flugobjekt sicher verwenden und bedienen. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung und können nicht haftbar gemacht werden, wenn durch unsachgemäße Nutzung oder falsche Montage des Modellfliegers Personen und/oder (Haus-)Tiere verletzt und/oder Gegenstände beschädigt werden.
2. Dieses Flugobjekt ist für Personen geeignet, die Erfahrung mit Flugmodellen haben und nicht jünger als 14 Jahre sind.
3. In dem betreffenden Fluggebiet muss das Fliegen mit ferngesteuerten Modellfliegern erlaubt sein.
4. Nach dem Kauf, können wir für die Weise, in der der Benutzer mit der Sicherheit und dem Einsatz des Modellfliegers umgeht keine Verantwortung übernehmen oder haftbar gemacht werden.
5. Sollten Sie bei der Montage, beim Gebrauch oder bei Reparaturen Probleme oder Fragen haben, können Sie Kontakt mit der Verkaufsstelle aufnehmen, bei der Sie den Modellflieger erworben haben. Ein von uns autorisierter Händler kann Ihnen mit technischem Support oder After Sales Services helfen.

SICHERHEIT & WARNHINWEISE

Durch unsachgemäßes Fliegen mit diesem R/C Modellflieger können gefährliche Situationen entstehen. Sorgen Sie für ausreichenden Abstand zu anwesenden Personen. Achten Sie vor dem Einsatz des Modellfliegers darauf, dass er korrekt montiert und unbeschädigt ist und dass die im Modell installierte Elektronik und die Fernsteuerung korrekt verbunden sind. Seien Sie beim Fliegen mit dem Modellflieger sehr vorsichtig. Vermeiden Sie zur Verhütung von Unfällen Nachlässigkeit, Unachtsamkeit oder Unbekümmertheit.

1. Halten Sie das Flugobjekt von Hindernissen, Personen und Tieren fern.
2. Halten Sie das Flugobjekt von feuchten oder nassen Umgebungen fern.
3. Bedienen Sie das Flugobjekt korrekt.
4. Kommen Sie nicht in die Nähe der laufenden Propeller oder der erhitzten Komponenten des Flugobjekts.
5. Sie müssen die auf der nachfolgenden Abbildung dargestellte ON/OFF-Reihenfolge (AN/AUS) korrekt einhalten. Wird diese Reihenfolge nicht korrekt eingehalten, können Sie die Kontrolle über das Flugobjekt verlieren, und es kann für den Benutzer und die Umgebung zu gefährlichen Situationen kommen. Nach der Benutzung müssen Sie die Drohne korrekt ausschalten.

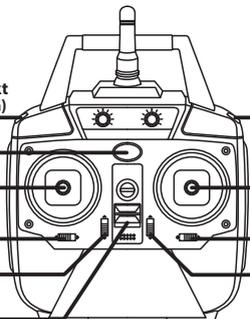
INHALT

- Drohne
- Sender
- Propeller
- Schrauben (4 Stück)
- 2G Micro SD-Karte (nur für die Kameraversion)
- Kartenleser (nur für die Kameraversion)
- Gebrauchsanleitung
- USB-Ladekabel
- Schraubendreher

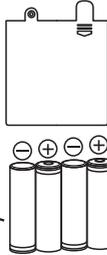
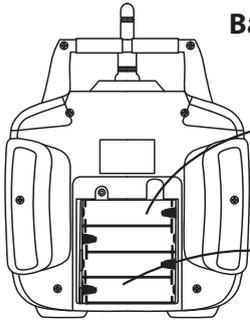


MACHEN SIE SICH MIT IHREM SENDER VERTRAUT

Einführung des Senders

- 
- 1 Foto und Video
(diese Funktion gilt für Punkt RC108C und Punkt RC108CG)
 - 2 Kontrollleuchte
 - 3 Linker Steuerknüppel
(Power-Knüppel)
und Headless-Funktion
 - 4 Links / Rechts trimmen
 - 5 Lichtfunktion und Schalter
für Geschwindigkeit
„Niedrig / Mittel / Hoch“
 - 6 Power ON / OFF (AN/AUS)
 - 8 3D-Bewegungen
 - 9 Rechter Steuerknüppel und
Auto-Return
 - 10 Seitwärts trimmen
 - 7 Vorwärts / Rückwärts trimmen

Batterien der Fernsteuerung einlegen



Batteriefachdeckel

Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.
Legen Sie 4 AA Batterien
(nicht inbegriffen) auf der
Rückseite des Senders ein.

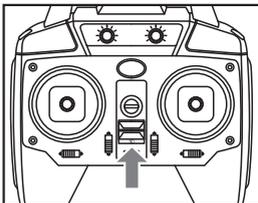
4 X AA (LR06) 1,5V
Batterien

Schließen Sie den Deckel.
Ziehen Sie die Schraube an.

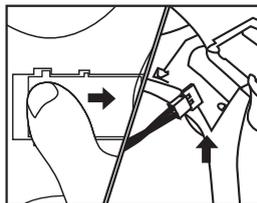


1. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (+/-).
2. Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig.
3. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriesorten gleichzeitig.

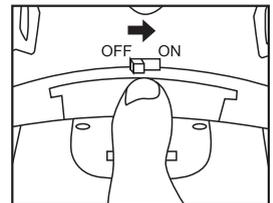
DIE DROHNE STARTKLAR MACHEN



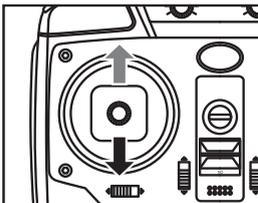
Schritt 1: Drücken Sie die ON / OFF-Schalter nach oben.



Schritt 2: Öffnen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie die Batterie rein und schalten Sie den Quadcopter wieder ein.



Schritt 3: Schließen Sie die Batterieabdeckung und schalten Sie das Quadcopter ein.



Schritt 4: Drücken Sie den linken Steuerknüppel in die höchste Position, und ziehen Sie ihn dann in die niedrigste Position zurück. Der Sender erzeugt einen deutlichen Ton, mit dem er anzeigt, dass die Drohne startklar ist.

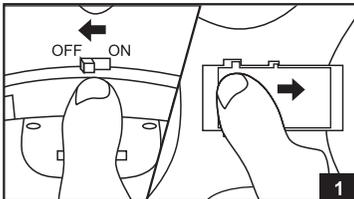


TIPP: Bringen Sie die Drohne zur Synchronisierung vor Beginn des ersten Fluges in die Horizontale.

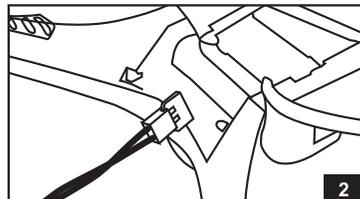
WARNHINWEISE:

1. Wenn die Kontrollleuchte des Senders brennt, die der Drohne jedoch langsam blinkt, heißt das, dass das Signal nicht erfolgreich synchronisiert wurde. Schalten Sie sowohl den Sender als auch die Drohne aus und wieder ein.
2. Neigt oder dreht sich die Drohne beim Schweben, schalten Sie sowohl die Drohne als auch den Sender aus und wieder ein.
3. Blinkt die Kontrollleuchte der Drohne weiterhin langsam, bedeutet dies, dass die Batterie eine zu geringe Spannung hat. In diesem Fall müssen Sie die Drohne mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufladen.

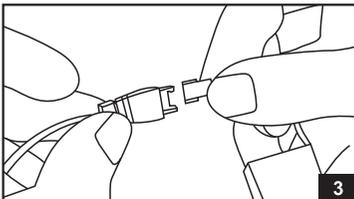
BATTERIE DER DROHNE AUFLADEN



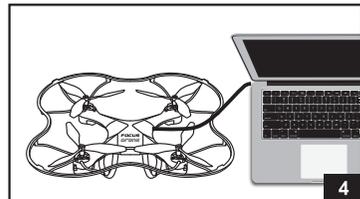
1. Drücken Sie den ON / OFF-Schalter des Quadcopter auf OFF und öffnen Sie die Batterieabdeckung.



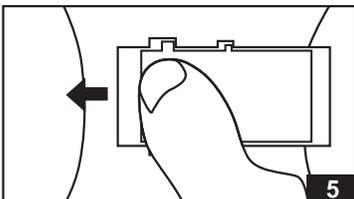
2. Ziehen Sie das Anschlusskabel der Batterie ab.



3. Ziehen Sie das USB-Ladekabel heraus und stecken Sie es mit dem schmalen Ende in das Anschlusskabel der Batterie (sorgen Sie dafür, dass die Kontakte fest und korrekt schließen).



4. Um die Batterie aufzuladen, stecken Sie den USB-Port des mitgelieferten USB-Ladekabels an einen USB-Port des Computers. Die Kontrollleuchte am USB-Kabel leuchtet „ON“ während des Ladevorgangs. Sie erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist. Hinweis: Vergessen Sie beim Laden nicht, das Ladekabel nach Gebrauch wieder aus dem Computer zu entfernen.



5. Verbinden Sie das Anschlusskabel der Batterie mit der Drohne und schließen Sie das Batteriefach.

Ladezeit: ca. 45 Minuten - Flugzeit: ca. 6-8 Minuten!

WARNHINWEISE BEIM AUFLADEN

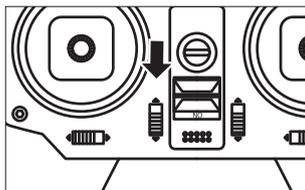
1. Sorgen Sie dafür, dass der Raum, in dem das Flugobjekt aufgeladen wird, trocken und gut belüftet ist. Achten Sie darauf, dass es nicht in der Nähe von Wärmequellen steht.
2. Nehmen Sie die Batterien vor dem Aufladen aus der Drohne. Zur Vermeidung von Unfällen muss das Aufladen immer unter der Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen.
3. Die Batterie kann sich ausdehnen oder sogar in Brand geraten.
4. Verwenden Sie nur das mitgelieferte, originale USB-Ladekabel. Wenn die Batterie lange benutzt wurde oder aufgequollen zu sein scheint, muss sie ersetzt werden.
5. War eine Batterie lange nicht in Betrieb, wird sie automatisch an Spannung verlieren. Zu häufiges Auf- oder Entladen kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

BATTERIE - REPARATUR & PFLEGE

1. Die Batterie muss in einer trockenen oder belüfteten Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C aufbewahrt werden.
2. Zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie sollten Sie übermäßiges Auf- und Entladen vermeiden.
3. Wird die Batterie für längere Zeit aufbewahrt, laden Sie die Batterie bis zu 50 - 60 % ihrer Gesamtkapazität auf und lagern Sie sie an sicherer Stelle.
4. Benutzen Sie die Batterie länger als einen Monat nicht, sollten Sie die Batteriespannung auf jeden Fall monatlich kontrollieren. Die Spannung darf nicht weniger als 3V betragen. Sie können die Batterie wie bei Punkt 3 beschrieben wieder auf Spannung bringen.

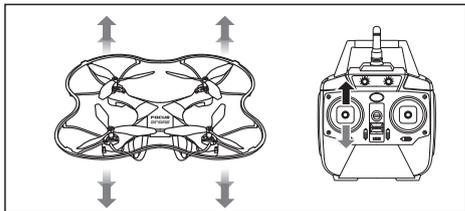
SENDER - GEBRAUCH UND ANWEISUNGEN

Das Flugobjekt kann mit folgenden drei verschiedenen Geschwindigkeiten betrieben werden: niedrig/mittel/hoch. Die verschiedenen Geschwindigkeiten lassen sich mit Schalter „5“ auswählen.



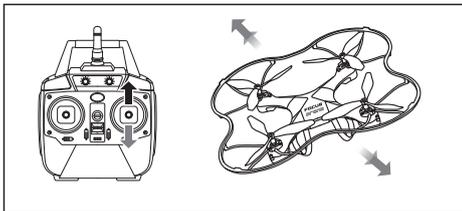
Flugrichtung

Nach oben und nach unten schweben



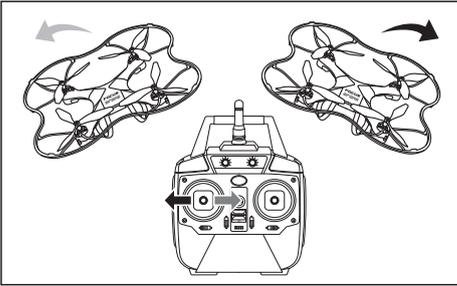
Wenn Sie den linken Steuerknüppel nach oben oder nach unten drücken, steigt oder sinkt die Drohne.

Vorwärts und rückwärts



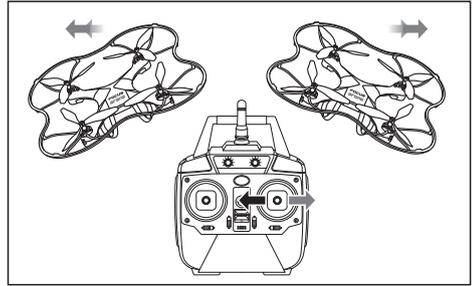
Wenn Sie den rechten Steuerknüppel nach oben oder nach unten drücken, fliegt die Drohne vorwärts oder rückwärts.

Nach links und rechts drehen



Wenn Sie den linken Steuerknüppel nach links oder rechts drehen, dreht sich die Drohne nach links oder rechts.

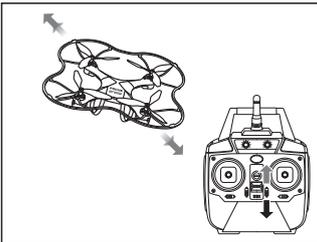
Seitlich fliegen



Wenn Sie den rechten Steuerknüppel nach links oder nach rechts drücken, fliegt die Drohne seitlich nach links oder rechts.

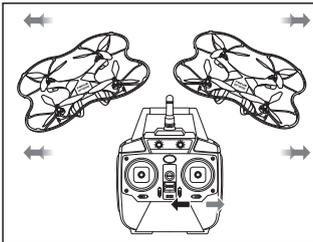
Wirkung des Trimmens

„Vorwärts / Rückwärts“ trimmen



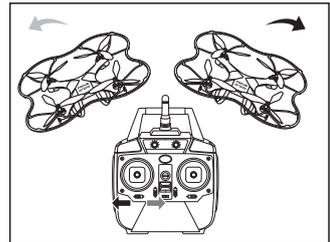
Driftet die Drohne nach vorne oder nach hinten, lässt sich dies durch Drücken des „Trimm“-Schalters „Nach unten/Nach oben“ korrigieren.

„Seitwärts Fliegen“ trimmen



Driftet die Drohne nach links oder rechts, lässt sich dies durch Drücken des „Trimm“-Schalters „Rechts/Links“ korrigieren.

„Links-/Rechtsdrehen“ trimmen



Dreht sich die Drohne nach links oder nach rechts, lässt sich dies durch Drücken des „Trimm“-Schalters „Rechts /Links“ korrigieren.

EINFÜHRUNG DER DROHNEN-FUNKTIONEN

Niedrigspannung:

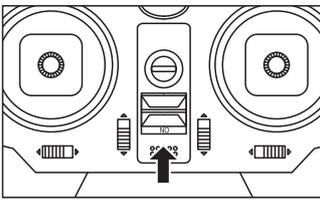
Ist die Spannung der Drohnenbatterie zu niedrig, bleiben die Rotoren stehen, da das Drohnen-Kontrollsystem die Batterie automatisch schützt.

Überspannungsschutz:

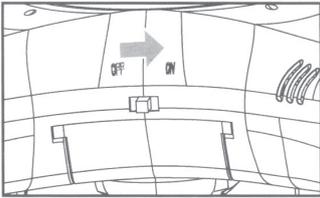
Wenn die Drohnenpropeller gegen ein Hindernis stoßen oder sich nicht frei drehen können, unterbricht das Steuerungssystem automatisch die Stromzufuhr zu den Propellern. Um wieder fliegen zu können, müssen Sie die Drohne neu starten.

Neustart-Funktion:

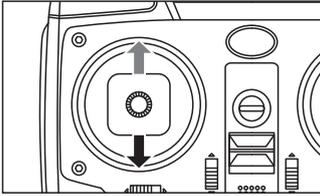
Im Falle von Störungen während des (Seitwärts-)Flugs können die Werkseinstellungen wie folgt wiederhergestellt werden:



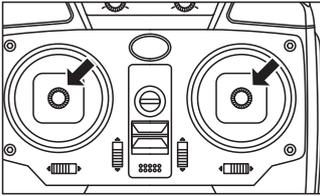
1. Um den Sender einzuschalten, drücken Sie den Startknopf.



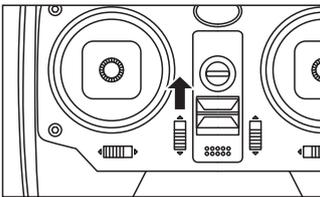
2. Um die Drohne einzuschalten, drücken Sie den Startknopf.



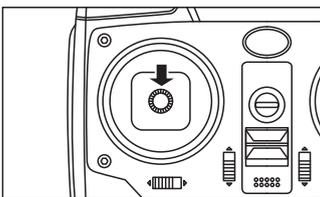
3. Wenn die Kontrollleuchte der Drohne von schnellem auf langsames Blinken umschaltet, muss der linke Steuerknüppel erst in die oberste und anschließend in die unterste Stellung gebracht werden. Daraufhin wird die Kontrollleuchte der Drohne von langsamem Blinken auf Normalbetrieb umschalten.



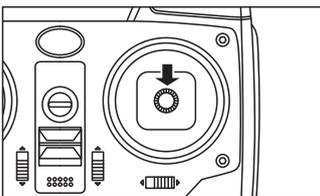
4. Stellen Sie die Drohne auf eine horizontale Fläche und bringen Sie sowohl den linken als auch den rechten Steuerknüppel auf dem Sender für etwa 2 bis 3 Sekunden zur untersten linken Position. Die Kontrollleuchte auf der Drohne wird vom Normalbetrieb auf schnelles Blinken umschalten. Nach 2 bis 3 Sekunden wird die Kontrollleuchte im Normalbetrieb brennen. Das bedeutet, dass die Drohne erfolgreich neugestartet /resettet wurde.



5. Light Control-Funktion: Die LED-Lämpchen der Drohne können ein- und ausgeschaltet werden, indem man Schalter „5“ nach oben drückt. Bei der ersten Betätigung des Schalters werden die Lämpchen eingeschaltet, bei der zweiten Betätigung werden die Lämpchen ausgeschaltet.



6. Headless-Funktion: Normalerweise muss sich der Benutzer bei einer Drohne ohne diese Funktion die Vorderseite der Drohne merken, da sie die Richtung der Steuerung bestimmt. Das Modell RC102 ist mit der Headless-Funktion ausgestattet. Das bedeutet, dass Sie die Drohne beliebig um die eigene Achse drehen können, aber die Richtung der Steuerung in der Fernbedienung „geloct“ ist. Vorne auf der Fernbedienung ist also auch immer vorne bei der Drohne.
Headless Funktion einschalten: Wenn Sie auf den linken Steuerknüppel drücken, wird die Headless Funktion eingeschaltet, mit nochmaligem Drücken des linken Steuerknüppels wird sie ausgeschaltet.



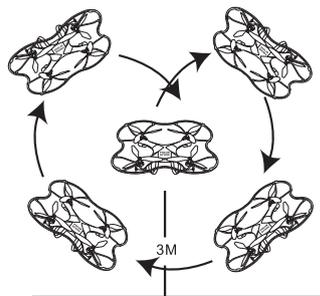
7. Auto-Return-Funktion: Für eine automatische Rückkehr der Drohne richten Sie den Sender auf die Drohne und drücken Sie einmal auf den rechten Steuerknüppel. Vergessen Sie nicht nach oben und nach unten zu korrigieren!

3D LOOPINGS UND STUNTFLUGOPTIONEN

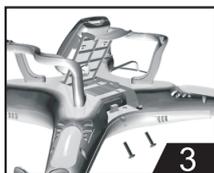
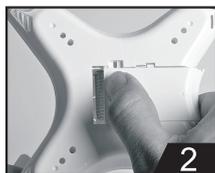
Sobald Sie mit der Steuerung der Drohne vertraut sind, können Sie tolle Tricks und spannende Stunts damit vollführen. Dabei sollte die Drohne in einer Mindesthöhe von 3 m fliegen. Für einen Looping von 360 Grad betätigen Sie den 3D-Bewegungsschalter auf der Rückseite des Senders und drücken Sie den rechten Steuerknüppel anschließend in eine willkürliche Richtung.

Tipp: Die 3D-Bewegungen funktionieren am besten, wenn die Batterie ausreichend Spannung hat.

Dank dem 6-Achsen Gyroskop können Sie die Drohne in die Luft werfen. Gleichzeitig drücken Sie den Kontrollknüppel nach rechts oben und die Drohne wird sich automatisch korrigieren und geschmeidig weiterschweben. Das geht auch, wenn die Drohne „rollt“.



INSTALLIEREN DER KAMERA (ANLEITUNG FÜR DIE VERSION MIT KAMERA)



1. Setzen Sie die Kamera in die Halterung auf dem Deckel des Batteriefachs (Abb. 1).
2. Öffnen Sie das Batteriefach mit Kamera (Abb. 2).
3. Befestigen Sie die Kamera mit den Schrauben (Abb. 3).
4. Schließen Sie das Batteriefach mit der Kamera und stecken Sie anschließend den 3-poligen Stecker in der Halterung auf der Seite. (Abb. 4)

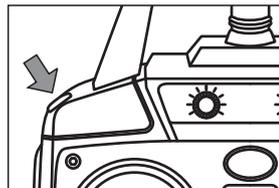
FOTOGRAFIE- /VIDEO-ANWEISUNGEN:

1. Die Kamera:

- (1). Achten Sie darauf, dass der 3-polige Stecker der Kamera in der Drohne steckt.
- (2). Schalten Sie die Drohne auf „ON“; die Kamera ist einsatzbereit, sobald die Kontrollleuchte mit dem roten Blinken aufhört und dauerhaft grün leuchtet. Blinkt die Kontrollleuchte nach einigen Sekunden weiterhin rot, bedeutet dies, dass die SD-Karte nicht in der Kamera steckt. Stecken Sie die SD-Karte in die Kamera und die Kontrollleuchte leuchtet grün.

2. Fotos oder Videos machen:

- (1). Schalten Sie den Sender ein und ziehen Sie den linken Hebel nach oben und nach unten, um so die Verbindung zwischen Flugobjekt und Sender herzustellen.
- (2). Fotos machen: Sorgen Sie dafür, dass die Kamera einsatzbereit ist. Drücken Sie den Knopf links auf der Rückseite des Senders. Die Kamera wird ein Foto machen und die Kontrollleuchte auf der Kamera wird einmal rot blinken.



3. Videos machen:

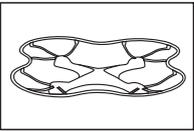
Sorgen Sie dafür, dass die Kamera einsatzbereit ist. Drücken Sie den Knopf links auf der Rückseite des Senders und halten Sie ihn 3 Sekunden gedrückt. Die Kamera beginnt, ein Video aufzunehmen. Die Kontrollleuchte auf der Kamera wird von blau auf Rot schalten und blinken. Wenn sie noch einmal auf diesen Knopf drücken, stoppt die Kamera mit der Videoaufnahme und die Kontrollleuchte wird aufhören, rot zu blinken und schaltet dauerhaft auf blau.

PROBLEMLÖSUNG

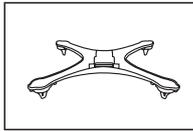
Problem	Ursache	Lösung
Die Drohne reagiert nicht.	<ol style="list-style-type: none">1. Die Drohnenbatterie hat zu wenig Spannung.2. Die Senderbatterie hat zu wenig Spannung.3. Die Frequenz des Senders stimmt nicht mit der der Drohne überein.	<ol style="list-style-type: none">1. Laden Sie die Drohnenbatterie erneut auf.2. Laden Sie die Senderbatterie erneut auf oder ersetzen Sie sie falls nötig.3. Stellen Sie den Sender und die Drohne auf dieselbe Frequenz ein.
Die Drohne reagiert langsam oder lässt sich nur schwer steuern.	<ol style="list-style-type: none">1. Die Senderbatterie hat zu wenig Spannung.2. In der Nähe befindet sich ein Sender mit derselben Frequenz (= Interferenz).	<ol style="list-style-type: none">1. Ersetzen Sie die Senderbatterie.2. Gehen Sie zu einem Ort, der sich außerhalb des Bereichs des anderen Senders befindet.

ERSATZTEILE

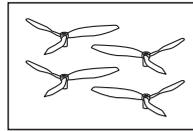
Alle Ersatzteile wie unten können vom Händler vor Ort gekauft werden



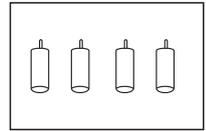
Oberes Gehäuse



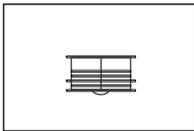
Bodenrahmen



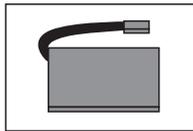
Flügel



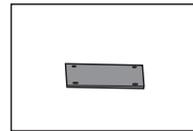
Motor



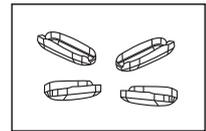
Batteriedeckel



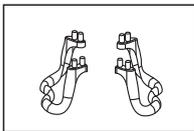
Batterie



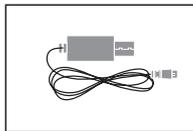
PCB



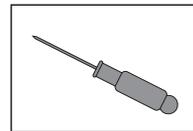
Lampenkappen



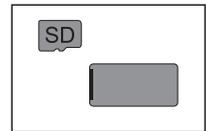
Unteres Gehäuse



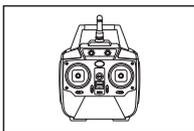
USB-Ladekabel



Schraubendreher

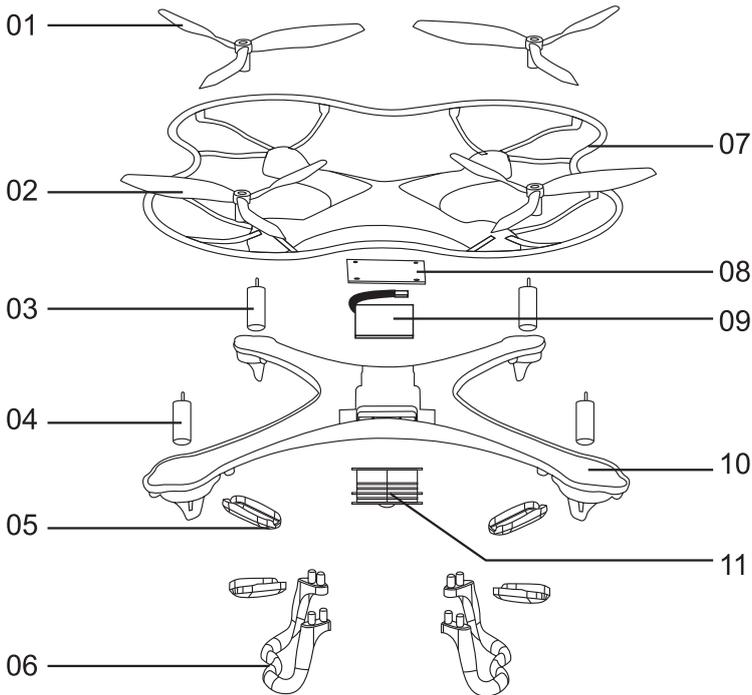


Micro SD-Karte



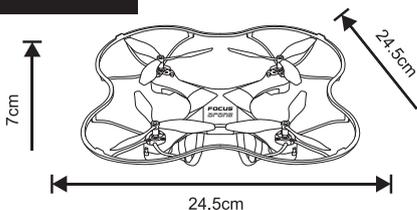
Sender

AUFSCHLÜSSELUNG & PLAN



Nr.	Beschreibung	Anzahl	Nr.	Beschreibung	Anzahl
01	Flügel A	2	07	Oberes Gehäuse	1
02	Flügel B	2	08	PCB	1
03	Motor A	2	09	Batterie	1
04	Motor B	2	10	Bodenrahmen	1
05	Lampenkappen	4	11	Batteriedeckel	1
06	Unteres Gehäuse	2			

DATEN



Rumpflänge: 24,5 cm
Rumpfbreite: 24,5 cm
Rumpfhöhe: 7,0 cm
Motordurchschnitt: 7 cm
Batterie: 3.7V 380 mAh Li-Po