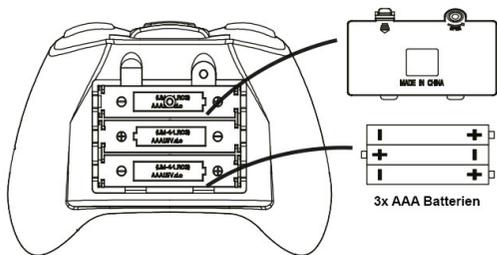


## SkyTumbler N° 9918



### Einsetzen der Senderbatterien

Lösen Sie die Schraube der Abdeckung und öffnen diese. Setzen Sie die Batterien (1,5V. AAA) in die Halterung und verschliessen den Deckel wieder.



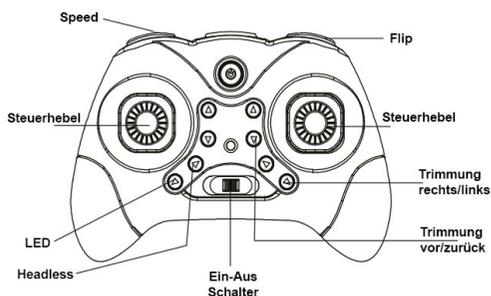
### ROTORBLATTWECHSEL

Sollte sei einmal die Rotorblätter wechseln müssen, achten Sie bitte darauf, dass diese wieder in der richtigen Reihenfolge / Positionierung angebracht werden!

Tauschen Sie mit "A" markierte Blätter immer gegen ein ebenfalls mit "A" markiertes Rotorblatt aus. Ein Blatt "B" gegen eines, dass mit "B" markiert ist.

Falsch angebrachte Blätter bewirken, dass das Modell nicht mehr abheben kann oder fliegt.

### CONTROLLER



### LED:

Durch Drücken der Taste kann die LED Beleuchtung ein-/ ausgeschaltet werden.

### Flip:

Nach dem Drücken der Flip-Taste piept der Controller. Sie können nun mit dem rechten Steuerhebel die Richtung wählen in welche das Modell sich überschlagen soll (Auf ausreichend Abstand zum Boden achten!)

### Speed:

Nach dem Aktivieren des Modells befindet sich die Drohne bei 30 % Leistung.

Durch drücken der Speed Taste können Sie die Einstellung ändern. 30 %, 60 % oder 100 % Agilität können gewählt werden. Fliegen Sie im Freien immer mit 60 % besser 100 %, damit bei Wind das Modell noch ausreichend Leistung hat.

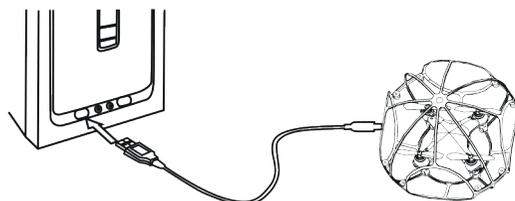
### Headless:

Wenn das Modell in diesem Modus geflogen wird, ist es egal, wie der Quadcopter gedreht wurde. Immer die vom Piloten abgewandte Seite zeigt ist vorne. Somit bleibt rechts und links immer gleich aus der Sicht des Piloten. Es ist also quasi eine relative Steuerung. Wenn der Nick Knüppel gezogen wird, fliegt das Modell in diesem Modus immer auf den Piloten zu. Bei Rollsteuerung „rechts“ fliegt er nach rechts und links eben nach links. Vor allem unerfahrene Piloten werden diesen Modus mögen.

### FLUGVORBEREITUNGEN

#### Laden des Flugakkus

1. verbinden Sie den USB-Adapter mit einer geeigneten Quelle (USB-Port oder Netzteil mit USB-Ausgang)
2. stecken Sie das Ladekabel un die Buchse des Copters, der Copter muss ausgeschaltet sein
3. so lange die LED des USB Adapters leuchtet wird der Akku geladen
4. erlischt das rote Licht ist der Akku fertig geladen
5. trennen Sie den Akku und den USB Adapter



Ladebuchse am Copter

### Achtung

**Laden Sie nie unbeaufsichtigt!**  
**Nach Ende des Ladevorganges Akku abstecken!**

#### Modell einschalten und binden

1. Modell einschalten
2. Controller einschalten (linker Hebel muss komplett unten stehen)
3. linken Steuerhebel komplett nach oben dann nach unter drücken

### FLIEGEN

	<p>Mit dem linken Hebel lassen Sie das Modell steigen und sinken.</p>	
	<p>Drücken des rechten Hebels nach hinten/ unten bewirkt den Rückwärtsflug des Modells, drücken nach oben bewirkt den Vorwärtsflug des Modells.</p>	
	<p>Drücken des linken Hebels nach rechts oder links bewirkt einen Drehbewegung des Modells um die eigene Achse nach rechts oder links.</p>	
	<p>Drücken des rechten Hebels nach rechts lässt das Modell nach rechts fliegen, durch drücken nach links fliegt das modell nach links.</p>	



### Ersatzteile

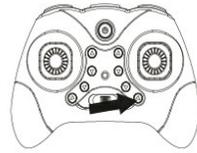
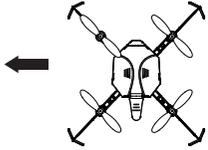
#### verfügbare Ersatzteile:

N° 9919 - Ersatzrotorblätter (4)

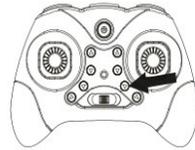
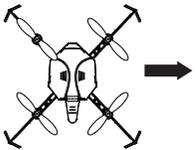
Impressum  
Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von DF-Models  
Drahthammerstrasse 22  
D-92224 Amberg

## TRIMMUNG

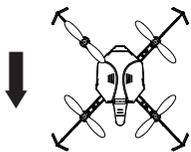
Sollte sich das Modell im Schwebeflug nicht ruhig an einem Punkt halten und immer in eine Richtung abdriften können Sie das Modell austrimmen um einen ruhigen Schwebeflug zu bekommen.



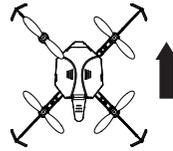
Bewegt sich das Modell nach links trimmen Sie das Modell mit den rechten unteren Trimm-Button nach rechts.



Bewegt sich das Modell nach rechts trimmen Sie das Modell mit den rechten 2. Button von unten nach links.



Bewegt sich das Modell nach hinten trimmen Sie das Modell mit den rechten oberen Button nach vorne.



Bewegt sich das Modell nach vorne trimmen Sie das Modell mit den rechten 2. Button von oben nach hinten.

## Konformität / Entsorgung

Hiermit erklärt die Fa. DF-Models, dass das Modell, den einschlägigen Richtlinien und Normen der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird. Der Artikel entspricht der Richtlinie 1999/5/EC. Zur Konformität wenden Sie sich bitte an:  
df Models | Drahthammerstrasse 22 | D-92224 Amberg  
<http://www.DF-Models.com> | [info@df-models.com](mailto:info@df-models.com)

### Elektroaltgeräteverordnung

Elektroartikel gehören nicht in den Hausmüll. Sie können Ihre alten, gebrauchten Elektroartikel unentgeltlich bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde abgeben. Gemäß der EAR Verordnung ist DF-Models registrierter Hersteller.  
(WEEE) Elektro- und Elektronikalt-/Schrottgeräte 2002/96/EG  
WEEE-REG.-Nr DE30915550

### Batterieverordnung

Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien  
Der nachfolgende Hinweis richtet sich an diejenigen, die Batterien oder Produkte mit eingebauten Batterien nutzen und in der an sie gelieferten Form nicht mehr weiterveräußern (Endnutzer):  
1. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Rücknahmeverpflichtung auf Altbatterien der Art beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder sie direkt an unserem Versandlager unter der folgenden Adresse unentgeltlich abgeben:  
df -Models, Drahthammerstrasse 22, 92224 Amberg  
2. Bedeutung der Batteriesymbole  
Batterien sind mit dem Symbol einer durchkreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes – dabei steht „Cd“ für Cadmium, „Pb“ steht für Blei, und „Hg“ für Quecksilber.“

## SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Modell ist nicht für Kinder unter 3 Jahren/ 36 Monaten geeignet, es enthält verschluckbare Kleinteile
  - Empfohlen für Personen ab 8 Jahren
  - Hände, Gesicht, Haare, lose Kleidung von Rotoren fern halten
  - greifen Sie nicht in drehende Teile
  - Nach dem Flug immer den Akku aus dem Modell entnehmen!
  - Fliegen Sie nur, wo es sicher ist und Sie keine Dritten gefährden
  - bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und lesen Sie diese vor Gebrauch des Modells sorgfältig
  - Personen ohne Kenntnis im Modellflug empfehlen wir die Inbetriebnahme unter Anleitung eines erfahrenen Piloten
  - Testen Sie vor jedem Flug die Reichweite der Fernbedienung
- Fliegen Sie nicht:**

In Menschenansammlungen, auf Personen oder Tiere zu, bei schlechter Sicht, in der Nähe von Hochspannungsleitungen, Funkmasten, öffentlichen Gebäuden, Bahnlinien, bei Gewitter, Regen oder in feuchter Umgebung.

### Sicherheitshinweise Batterien/ Akkus

- bewahren Sie Akkus/ Batterien immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf
- nicht wieder aufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden
- aufladbare Batterien müssen vor dem Laden aus dem Modell entnommen werden
- ungleiche Batterien oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden
- es dürfen nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleichwertigen Typs verwendet werden.
- leere Batterien müssen aus der Fernsteuerung entnommen werden
- die Anschlussklemmen dürfen nicht kurz geschlossen werden
- Batterien müssen aus der Fernsteuerung entnommen werden, wenn sie längere Zeit nicht gebraucht wird.
- Das Modell ist mit einem aufladbaren Lipo Akku ausgestattet
- Akku nur mit dem mitgelieferten oder einem anderen geeignetem Ladegerät laden
- für den Ladevorgang immer eine feuerfeste Unterlage verwenden
- während des Ladevorgangs Akku nie unbeaufsichtigt lassen
- der Akku muss immer vollständig aufgeladen werden
- die Kontakte des Akkus niemals trennen oder kurz schließen
- die Kontakte des Akkus niemals beschädigen oder verändern
- den Akku niemals mechanisch beschädigen (Explosions Gefahr)
- der Akku darf ohne Aufsicht nicht in die Nähe von Kindern gelangen
- das Modell darf baulich nicht verändert werden
- das Modell und den Sender nach Gebrauch ausschalten und Akku aus dem Modell entnehmen.
- Kinder dürfen dieses Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen in Betrieb nehmen
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/ Akkus können bei Berührung Verätzungen verursachen.  
Falls Haut oder Augen damit in Kontakt kommen ergreifen Sie Maßnahmen der Ersten Hilfe und suchen Sie einen Arzt auf.

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle rechtlichen Vorschriften Ihres Landes für den Modellflug erfüllen. In Deutschland ist eine Modellflughaftpflichtversicherung erforderlich. Diese bekommt man im Modellflugverein oder unter [www.dmfv.de](http://www.dmfv.de) (Deutscher Modellfliegerverband). Alternativ können Sie auch bei Ihrer Haftpflichtversicherung nach einer entsprechenden Erweiterung nachfragen.

drive & fly  
**df models**

[www.df-models.com](http://www.df-models.com)



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

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

*Déclaration de conformité CE (RED) 2014/53/EU*

Hiermit wird erklärt, dass das Produkt:

*I hereby declare that the product:*

**SkyTumbler – Indoor Cage Drone**

*déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:*

Artikelnummer:

*Product number:* **9918 (EAN: 4250684199187) / H4803**

*Numéro d'article:*

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

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

*Est conforme aux exigences des directives et ordonnances suivantes (RED) 2014/53/EU.*

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:

*Manufactured in accordance with the following harmonised standards:*

*Et a été fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:*

Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

Final Draft EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012

EN 61000-6-1:2007

EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)

EN 62479:2010

EN 62115 Electric Toys Safety + A2 + A11 + A12

EN 62115: 2005 + A2: 2011 + A11: 2012 + A12: 2015

EN 71 PT.1-14 MECHANICAL HAZARDS (1-7)

EN 71 PT.2-11:A1 FLAMMABILITY

EN 71-3:2013 HM+A1:2014

Hersteller / verantwortliche Person:

**drive & fly models, Jürgen Kamm**

*Manufacturer / responsible Person:*

**Drahthammer Str. 22**

*Fabricant / personne responsable:*

**92224 Amberg, Germany**



Jürgen Kamm

*Geschäftsführer / managing director / directeur général*

Ort/ Datum:

*place of issue/ date:*

**Amberg (Germany), 10.01.2018**

*Lieu de délivrance/ Date:*

Frequency (MHz)	Output Power (dBm)	Output Power (mW)
2405.00	1.9	1.54
2445.00	4.6	2.86
2475.00	6.0	3.95