

FIREFLY 

Kleine Größe, große Leistung

**U46W**  
**KURZANLEITUNG**

Alter 14+

**Sicherheitshinweise vor dem Fliegen**

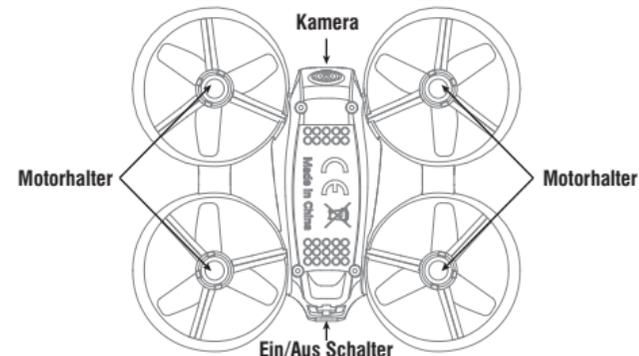
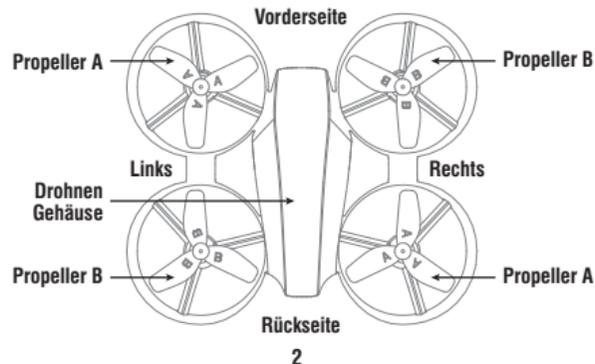
Um ein ausgezeichnetes Flugerlebnis zu erleben, lesen Sie bitte die Kurzanleitung sorgfältig durch. Weitere Informationen finden Sie in der Komplettanleitung, welche Sie sich beim Produkt auf unserer Webseite herunterladen können.

**Hinweise**

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.
2. Die schnell drehenden Propeller können zu Verletzungen führen.

**Einleitung**

Der U46W ist fähig verschiedenste Flugzustände auszuführen. Mit einem Knopfdruck Start/Landen, Heading Hold Mode und voll kontrollierbar durch eine APP. Die U46W Kamera kann Videos aufnehmen und Fotos schießen.



**LED Fluganzeige:** Die vordere LED`s sind grün, die hinteren LED`s sind rot.

**Einschalten und Selbstüberprüfung:** Die vier LED Fluganzeigen blinken zu gleichen Zeit.

**Fliegen:** Die vier LED Fluganzeigen leuchten.

**Heading Hold Mode:** Die linke und recht LED Anzeigen blinken abwechselnd.

**Akkualarm:** Wenn der Drohnenakku zu schwach ist, wird die hintere LED Anzeige der Drohne im 1 Sek. Takt blinken, um den Benutzer zu warnen, dass dieser die Drohne sofort zurückfliegt.

**Außerhalb der Reichweite:** Wenn die Drohne aus der maximalen Reichweite der Fernsteuerung fliegt, wird die hintere LED Anzeige der Drohne wiederholt zweimal blinken und jeweils 1 Sek. ausbleiben, um den Benutzer zu warnen, dass dieser die Drohne sofort zurückfliegt. Da sonst die Drohne außer Kontrolle gerät und weg fliegt.

## Smartphone APP

UDIRC hat eine passende APP für die U46W entwickelt. Diese APP kann anstelle eines Senders verwendet werden, um die Drohne zu fliegen. Und Sie können Ihr Video oder Ihre Fotos auf Ihrem Smartphone ansehen.

## Anforderungen zum Fluggebiet

Bitte beachten Sie dazu „Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise“.

**Hinweis: Beachten Sie unbedingt die jeweils geltenden Vorschriften für den Betrieb solcher Modelle!**

## Check vorm Fliegen

1. Stellen Sie sicher, dass der Flugakku aufgeladen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Propeller richtig montiert sind.
3. Vergewissern Sie sich, dass die SD Karte eingelegt wurde, wenn Sie fotografieren und Videos aufnehmen möchten.
4. Einschalten und prüfen, ob die Motoren richtig funktionieren.

## Anbindung

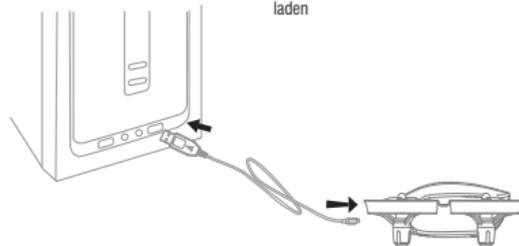
### Herunterladen der APP: Flyingsee

Um die Drohne mit der Flyingsee APP zu bedienen, müssen Sie diese APP zuerst installieren. Sie können die Flyingsee App kostenlos aus dem APP Store oder über Goggle Play herunterladen. Flyingsee wurde speziell für die UDIRC Produkte konzipiert. Sie können auf die APP klicken, um die Einstellungen für Flugsteuerung, Kamera, Video und Parameter zu kommen. Es empfiehlt sich, dass die Flugdistanz innerhalb von 30 Metern liegt. Außerdem empfehlen wir Ihnen ein Großbild-Smartphone, oder ein Tablet für das beste, visuelle Erlebnis zu verwenden.

## Akku laden

Verbinden Sie das USB Kabel mit der Drohne und das andere Ende mit einem Computer, transportablem Ladegerät, Autoladegerät, oder einem Ladegerät für Smartphones (5V 2A). Während dem Laden leuchtet die LED am Stecker dauerhaft auf. Wenn die LED dauerhaft grün leuchtet, ist der Akku geladen. Bitte trennen Sie die Drohne und das Ladegerät.

**\* Zum Schnellladen des Akkus empfehlen wir Ihnen einen 5V 2A 220V Adapter (nicht beinhaltet).**



### Li-Po Akku Entsorgung & Recycling

Lithium- Polymer (Li-Po) Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Diese müssen gesondert bei einer dafür zugelassenen Firma oder bei einem Recycling Hof entsorgt werden. Informationen darüber erhalten Sie auf Ihrem Gemeindeamt.



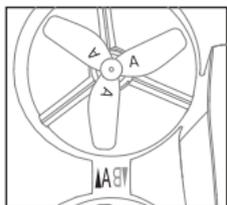
## Ihren U46W vorbereiten

Die UW46W Drohne verwendet 32 mm Propeller. Die Propeller sind mit „A“ oder „B“ markiert. Ein Propeller ist ein Verschleißartikel. Sollten irgendwelche Beschädigungen an den Propellern vorhanden sein, dann kaufen Sie bitte rechtzeitig neue als Ersatz.

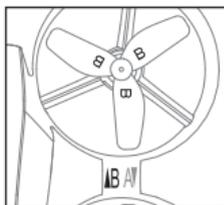
Bevor Sie den neuen Propeller installieren, überprüfen Sie die Buchstabenmarkierung „A“ oder „B“ auf den Propellern, und stellen sicher, dass die Buchstaben am Propeller identisch mit der Markierung am Rahmen sind.

**Achten Sie darauf, dass sich die Propeller an der richtigen Position befinden, da ansonsten die Drohne nicht funktioniert.**

**Da die Propeller sehr dünn sind, tragen Sie bitte Handschuhe bei der Montage, um Ihre Hand vor Kratzern oder Schnitten zu schützen.**



A=A



B=B

**Hinweis:** Vor dem ersten Flug lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch! Bitte achten Sie auf die Teile, die zu Verletzungen führen können!

## Flug

### Frequenzanbindung zwischen Smartphone und WiFi der Drohne

1. Installieren Sie den Li-Po Akku in der Drohne und schalten die U46W Drohne ein.
2. Suchen Sie nach verfügbaren Wi-Fi Netzwerken auf Ihrem Smartgerät. Wenn Sie ein iPhone, oder ein iPad verwenden, wählen Sie bitte [Einstellungen]> WiFi. Wenn Sie das Android System verwenden, wählen Sie bitte [Einstellungen]> Wireless Network> WiFi.
3. Dann wählen Sie udirc-\*\*\*\*\* aus. Nach erfolgreicher Anbindung gehen Sie zurück zum Desktop.
4. Warten Sie einen Moment, bis sich Ihr Smartgerät mit dem WiFi Netzwerk des U46W verbunden hat.
5. Öffnen Sie das Flyingsee und klicken auf  um in das Interface für die Echtzeitübertragung zu gelangen. Nun können Sie die U46W von Ihrer APP aus bedienen.

**Hinweis:** Um die Flugsicherheit zu gewährleisten, können Sie nach dem erfolgreichen verbinden Ihres Smart Gerätes und der Drohne, keine weiteren Geräte anbinden. Wenn Sie andere Geräte anbinden möchten, schaltet sich die Drohne ab, und die APP muß erneut aktiviert werden.

## APP Handhabung

Für weitere Informationen, sehen Sie bitte bei den APP Hilfe Tipps nach, oder scannen den QR- Code als Referenz.



**Warnung: Lassen Sie den Akku während des Ladens nicht ohne Aufsicht.**

**Bitte trennen Sie den Akku, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Beziehen Sie sich bitte auf den „Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise“. Diese Drohne ist kein Spielzeug und für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.**

### Gewährleistung:

Unsere Artikel sind mit den gesetzlich vorgeschriebenen 24 Monaten Gewährleistung ausgestattet. Sollten Sie einen berechtigten Gewährleistungsanspruch geltend machen wollen, so wenden Sie sich immer an Ihren Händler, der Gewährleistungsgeber und für die Abwicklung zuständig ist. Während dieser Zeit werden evtl. auftretende Funktionsmängel sowie Fabrikations- oder Materialfehler kostenlos behoben. Weitergehende Ansprüche z. B. bei Folgeschäden sind ausgeschlossen. Der Transport zur Servicestelle muss frei erfolgen, der Rücktransport zu Ihnen erfolgt ebenfalls frei. Unfreie Sendungen können nicht angenommen werden. Für Transportschäden und Verlust Ihrer Sendung können wir keine Haftung übernehmen. Wir empfehlen daher eine entsprechende Versicherung.

Senden Sie bitte Ihr Gerät an die für das jeweilige Land zuständige Servicestelle. Zur Bearbeitung Ihrer Gewährleistungsansprüche müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

- Legen Sie Ihrer Sendung den Kaufbeleg (Kassenzettel/Rechnungskopie) bei.
- Betrieb des Gerätes gemäß der Bedienungsanleitung im nichtgewerblichen Bereich.
- Es wurden ausschließlich empfohlene Stromquellen und empfohlenes Zubehör verwendet.
- Feuchtigkeitsschäden, Fremdeingriffe, Verpolung, Überlastungen und mechanische Beschädigungen liegen nicht vor.
- Fügen Sie sachdienliche Hinweise zur Auffindung des Fehlers oder des Defektes bei.

### Haftungsausschluss:

Sowohl die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung der Fernsteuerkomponenten können von uns nicht überwacht werden. Daher übernehmen wir keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Generell übernimmt die Fa. Ripmax keinerlei Haftung für die gesamte Funktionskette "Modell". Ripmax haftet nicht für Verluste, Folgeschäden, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich zulässig, ist die Verpflichtung der Fa. Ripmax zur Leistung von Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadensstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Fa. Ripmax.

### Zulassungsbestimmungen:

Die Richtlinie „RE“ ist die europäische Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität. Mit der Richtlinie ist unter anderem das Inverkehrbringen, sowie die Inbetriebnahme von Funkanlagen in der Europäischen Gemeinschaft festgelegt. Als Zeichen, dass die Geräte den gültigen Europäischen Normen entsprechen, wird das CE-Symbol angebracht. Diese Kennzeichnung ist für alle Länder in der Europäischen Union gleich. Dieses Produkt kann in allen EU-Ländern und in der Schweiz betrieben werden. Wir weisen darauf hin, dass die Verantwortung für eine den Richtlinien entsprechende Funkanlage bei Ihnen, dem Anwender liegt.

### Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Ripmax Ltd., dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der entsprechenden EU-Richtlinien befindet. Die Original-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter [www.ripmax.com](http://www.ripmax.com), bei der jeweiligen Gerätebeschreibung durch Aufruf des Links „Konformitätserklärung“.

### Entsorgung:

Das Mülltonnensymbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt, entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie das Gerät bei Ihrer örtlichen, kommunalen Sammelstelle, oder Recycling-Zentrum. Dies gilt für alle Länder der Europäischen Union sowie in anderen Europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem.

Altbatterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, diese zu einer geeigneten Sammelstelle zu bringen. Altbatterien und Akkus enthalten wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden.

Die Zeichen unter den Mülltonnen stehen für:

Pb: Batterie enthält Blei

Cd: Batterie enthält Cadmium

Hg: Batterie enthält Quecksilber

### Hinweis: (Gültig nur für Deutschland)

Am 1. Oktober 1998 trat eine neue Batterieverordnung in Kraft, welche die Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien regelt. Hierdurch besteht eine Rücknahme-, Verwertungs- und Beseitigungspflicht für alle Batterien. Dieser werden wir gerecht, indem wir registriert sind. Sie, verehrter Kunde, können Ihre Batterien, an folgenden Stellen, kostenlos zur Entsorgung abgeben.

- Kommunale Rücknahmestellen
- Bei Ihrem Fachhändler
- An jeder Verkaufsstelle für Batterien (unabhängig davon, wo die Batterie gekauft wurde).



### SERVICE - ADRESSEN

Land	Firma	Strasse	Stadt	Telefon	Fax	E-Mail
Deutschland	Futaba-Service	Stuttgarter Straße 20/22	D-75179 Pforzheim	0049-7231-46 94 10		service@ripmax.de
Niederlande/Belg.	Jan van Mouwerik	Slot de Houwekan 30	NL-3156 Maasland	0031-10-59 13 594	0031-10-59 13 594	van_mouwerik@versatel.nl
Österreich	Futaba-Service	Schönbrunner Straße 254	A-1120 Wien	0043-181 014 64		office@fooi.at
Schweiz	Futaba-Service	Stuttgarter Straße 20/22	D-75179 Pforzheim	0049-7231-46 94 10		service@ripmax.de

Ripmax Ltd.  
Ripmax Corner  
Green Street  
Enfield EN3 7SJ, UK  
+44(0)20 8282 7500  
+44(0)20 8282 7501  
mail@ripmax.com  
www.ripmax.com

Tel:  
Fax:  
Email:  
Website:

Ripmax GmbH  
Futaba RC - Service  
Stuttgarter Straße 20/22  
75179 Pforzheim  
+49(0)7231 46 94 10  
info@ripmax.de  
www.ripmax.de

Tel:  
Email:  
Website:

## Ripmax

Irtrum und technische Änderungen vorbehalten  
Copyright Ripmax 2017  
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher  
Genehmigung der Ripmax Ltd.



MADE IN CHINA



## Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise

### WARNUNG

Vor der Inbetriebnahme,  
lesen Sie bitte die Richtlinien  
sorgfältig durch und beachten alle  
Sicherheitsvorkehrungen.

**Bitte beachten Sie die Hinweise in der  
Akkuanleitung, und stellen sicher, dass Sie  
nur originale UDIRC Teile verwenden.**

UDI übernimmt keine Verantwortung für Sicherheitsunfälle,  
die nicht durch Qualitätsprobleme, wie unsachgemäße  
Verwendung, oder andere externen Faktoren verursacht wurden.

### Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie diesen Haftungsausschluss sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Bei Verwendung dieses Produktes akzeptieren und erkennen Sie den gesamten Inhalt dieses Haftungsausschlusses an. Dieses Produkt ist NICHT für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Im Zuge der Nutzung des Produktes ist der Benutzer für sein eigenes Handeln und alle Folgen, die daraus entstehen verantwortlich. Der Benutzer sichert zu, dass er das Produkt nur für legitime Zwecke verwendet und stimmt zu, diese Bedingungen und alle relevanten Verfahrensweisen und Richtlinien, die von UDIRC festgelegt werden, einzuhalten.

### Bedienungsanleitung

Dieses Produkt ist ein Multi - Copter, der bei normaler Stromversorgung und nicht beschädigten Komponenten im Freien bei niedriger Flughöhe, oder in großen Hallen hervorragende Flugeigenschaften bietet, und dabei die Möglichkeit eröffnet Fotos und Videos während dem Flug aufzunehmen.

1. Die exzellente Leistung hängt davon ab, dass ausschließlich originale UDIRC Teile verwendet werden. UDIRC trägt daher keine gesetzliche Haftung für Verlust oder verursachte Schäden, bei denen nicht originale UDIRC Teile verwendet wurden.
2. Der Einsatz dieses Produktes ist bedingt durch seine Bauart auf besondere Gebiete beschränkt. Sobald Sie dieses einsetzen, müssen Sie vorher die Regulierungen und Vorschriften der örtlichen Aufsichtsbehörde zur Regulierung des Luftraumes gelesen und verstanden haben. Daraus ergeben sich Ihnen gegenüber Verpflichtungen, bei deren Nichteinhaltung, oder Überschreitung zum Verlust der gesetzlichen Haftpflicht führt. Daraus resultiert, dass sämtliche Verantwortung (direkt und indirekt), die nicht in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch einher geht, straf-, wie auch schadensrechtlich ausschließlich durch den Betreiber des Modells verantwortet wird.

3. Vergewissern Sie sich, dass das Stromversorgungssystem, wie auch andere Funktionsmodule korrekt angeschlossen sind, und das Fluggerät sich nicht in der Nähe von Menschen, zerbrechlichen und gefährlichen Gütern befindet.

„Die Fotografie, wie auch die Wi-Fi Echtzeitübertragung sind Funktionen in Teilprodukten“.

### Sicherheitshinweise zum Einsatz des Modells

Vergewissern Sie sich, dass die folgende Punkten vor dem Flug eingehalten werden.

1. Halten Sie sich fern von unsicheren Faktoren, wie Hindernisse, Menschenmengen, Hochspannungsleitungen und ähnlichem, wenn Sie fliegen.
2. Achten Sie darauf ohne Zusatzgewicht zu fliegen, um Gefahren zu vermeiden.
3. Vermeiden Sie die Nähe von weiteren Wi-Fi Geräten, wie Fernsteuerungen, Fernbedienungen, und andere drahtlose Geräte. Diese können sich gegenseitig beeinflussen oder stören.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie der Fernsteuerung und alle anderen Komponenten mit Akkus ausreichend geladen sind.
5. Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, und dann das Modell. Nach der Landung schalten zuerst das Modell aus, und dann den Sender.
6. Überprüfen Sie, dass alle Teile am Modell in Ordnung sind, und fliegen nicht, wenn irgendein Teil beschädigt, oder überaltert ist.
7. Verwenden Sie nicht das Modell an Plätzen, mit hohen, oder komplexen elektromagnetischen Feldern. Diese sind z.B. Hochspannungsleitungen, in der Nähe großer Kraftwerke, Mobilfunkmasten, und Sendestationen (TV/Radio). Dies könnte die Kommunikation zwischen Ihren Geräten beeinflussen. Resultierend in Übertragungsstörung oder abnormale Bildübertragung, oder beeinflusst die Höhen- und Positionsidentifikation Ihres Modells.

8. Fliegen Sie nicht bei starkem Wind, Regen, Schnee, oder anderen schlechten Witterungen.
9. Vorm Fliegen lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch, sowie die Anleitung und ggf. das Video im Internet.
10. Vergewissern Sie sich, dass die Propeller korrekt installiert und fest sind. Achten Sie auch drauf, dass beide Laufrichtungen der Propeller auch korrekt eingehalten sind.

**Kommen Sie nicht in die Nähe der rotierenden Motoren, oder Propeller und berühren Sie diese nicht, da dies zu Verletzungen führen kann.**

## Voraussetzungen beim Fliegen



Wählen Sie einen freien Platz, an dem sich keine großen Gebäude, nahe des Flugfeldes befinden. In der Nähe von Gebäuden und Bäumen ist das WiFi Signal verhältnismäßig schwach, daher kann die korrekte Funktion der Fernsteuerung nicht gewährleistet werden.



Fliegen an freien, offenen Plätzen



WiFi Signal ist gut



Das Modell in Sichtweite behalten

100 m

Die Flughöhe sollte niedriger als 100 m sein



Beim Einsatz der Drohne halten Sie diese fernab von Hindernissen, Menschenmengen, Bäumen, Wasser, Kabeln, Gebäuden, Flughäfen, usw. Fliegen Sie nicht in einem Fluggebiet, dass durch entsprechende Gesetze, oder Vorschriften eingeschränkt ist. Mobilfunkmasten, Hochspannungsleitungen, Umspannungswerke und große Teile aus magnetischem Metall können das Fernsteuerungssignal, den Kompass und die Reichweite stören, dadurch ist die Flugsicherheit gefährdet.



**Betreiben Sie die Drohne nicht bei schlechtem Wetter, wie z.B. Regen, Nebel, Schnee, Blitzschlag, Wind (Windstärke vier und höher), usw.**



**Berühren Sie nicht die sich schnell drehenden Propeller, da dies schwere Schäden und Verletzungen verursachen kann.**

## Vorsichtsmaßnahmen für den Einsatz des Kameraequipments

1. Lassen Sie die Kamera nicht mit Wasser, oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. War die Kamera mit Flüssigkeit, oder feuchter Luft in Berührung, wischen Sie diese mit einem weichen, saugfähigen und trockenen Tuch ab. Ist die Kamera ins Wasser gefallen, kann dies zu bleibenden Beschädigungen an den Teilen dieser führen.
2. Beim Säubern und Pflege der Kamera verwenden Sie kein Alkohol, ätherisches Öl, Verdünner, oder andere brennbare Substanzen.
3. Lagern Sie die Kamera nicht in feuchter, oder staubiger Umgebung.
4. Verwenden (lagern) Sie die Kamera nicht in starkem Sonnenlicht, oder hohen Temperaturen.
5. Bitte beenden Sie sofort die Verwendung der Kamera, wenn sich Rauch bildet, oder Sie einen eigenartigen Geruch bemerken.

6. Beim Aufnehmen wichtiger Bilder mit der Kamera, machen Sie vorher bitte mehrere Testaufnahmen, bevor sie mit dem eigentlichen fotografieren beginnen. Dies stellt sicher, dass die Kamera im normalen Betriebszustand ist.
7. Bei Verwendung der Kamera, halten Sie sich bitte an die entsprechenden Gesetzen, Vorschriften und an die Privatsphäre von Personen.

## **Verwendung von Akkus und Sicherheitsmaßnahmen beim Laden**

1. Tauchen Sie den Akku nicht ins Wasser. Der Akku sollte bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort gelagert sein.
2. Der Flugakku darf nicht in Verbindung mit Einwegbatterien (z.B. Trockenbatterien), Batterien unterschiedlicher Kapazitäten, Modellen und verschiedener Arten verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Typen der Batterien in der Fernsteuerung gleich sind. Verwenden Sie keine Batterien die unterschiedlich sind.
3. Akkus immer von Kindern und Tieren fernhalten.
4. Den Akku nicht neben brennbaren Materialien, oder Flüssigkeiten laden.
5. Der Flugakku muss mit dem empfohlenen Ladegerät geladen werden.
6. Wenn Sie den Akku für den Flug verwenden, muss dieser an seinem angestammten Platz installiert sein.
7. Stecken Sie niemals den Akku direkt in die Steckdose, oder an einen Zigarettenanzünder (z.B. Auto).
8. Legen Sie den Akku nicht ins Feuer, oder erwärmen diesen.
9. Beachten Sie, dass die Stromanschlussklemmen nicht kurzgeschlossen werden.
10. Transportieren, oder lagern Sie den Akku nicht zusammen mit metallischen Gegenständen wie Halsbändern, Haarnadeln, oder anderen leitenden Gegenständen.

11. Den Akku nicht auf harte Gegenstände aufschlagen oder werfen.
12. Versuchen Sie nicht den Li-Po Akku auseinander zunehmen, zu modifizieren, oder zu reparieren.
13. Durchstechen Sie die Akkühülle nicht mit Nägeln, oder anderen scharfen Gegenständen. Nicht auf den Akku hämmern, oder darauf treten.
14. Den Akku nicht auseinander nehmen.
15. Verwenden, oder lagern Sie den Akku nicht bei sehr hohen Temperaturen, wie z.B. im inneren eines Autos mit direkter Sonneneinstrahlung, oder an heißen Tagen. Durch die Überhitzung kann der Akku sich entzünden (Selbstentzündung), und einen Sicherheitsunfall verursachen.
16. Verwenden Sie den Akku nicht in einem starken, elektrostatischem Umfeld, da ansonsten die elektronische Schutzvorrichtung beschädigt wird, und dies einen gefährlichen Unfall verursachen kann.
17. Sollten Sie die Elektrolyte eines auslaufenden Akkus in die Augen bekommen, diese nicht abwischen, sondern die Augen mit Wasser ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Wenn dies nicht rechtzeitig behandelt wird, werden die Augen geschädigt.
18. Wenn der Akku eigenartig stinkt, heiß, verformt, verfärbt, oder irgendeine andere abnormale Erscheinung hat, sollten Sie diesen nicht mehr verwenden. Wenn Sie den Akku verwenden, oder dieser geladen ist, sollte der Akku sofort aus dem elektronischen Gerät, oder vom Ladegerät entfernt werden.
19. Sind die Akkuklemmen verschmutzt, reinigen Sie diese vor der Verwendung mit einem trockenen Tuch. Andernfalls hat der Akku einen schlechten Kontakt, dadurch kann es zu einem Energieverlust kommen, oder Sie können den Akku nicht mehr aufladen.
20. Ausrangierte Akkus können Feuer fangen. Den Akku vollständig entladen, bevor Sie diesen entsorgen, und den Akkustecker oder die Kabel mit Isolierband isolieren.
21. Es ist verboten einen anderen Flugakku als den originalen von UDIRC zu verwenden.

22. Niemals den Li-Po Akku überladen.
23. Stecken Sie Niemals den Li-Po Akku in eine Tasche, oder Beutel um diesen vor einem Kurzschluss, oder von scharfen und/oder metallischen Gegenständen zu schützen. Lagern Sie diesen nur in dafür empfohlenen Behältern oder speziellen Li-Po- Taschen.
24. Niemals den Li-Po Akku beim Laden unbeaufsichtigt lassen.
25. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel, den Stecker und die Oberfläche des Ladegerätes. Benutzen Sie kein beschädigtes Ladegerät.
26. Alle Akkus werden entsprechend der Anleitung der offiziellen UDIRC Website verwendet, oder Sie folgen der Kurzanleitung, den Anweisungen und diesem Haftungsausschluss.

## Haftungsbeschränkung

UDI übernimmt keine Haftung für Schadensersatz und Haftung bei Personenschäden, Sachschäden (einschließlich direkter oder indirekter Schäden), die aus folgenden Gründen bei der Verwendung des Produkts entstehen.

1. Verursachte Schäden durch Piloten, wie z.B. Alkoholmissbrauch, Betäubungsmittel, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und schlechtem körperlichem Zustand oder geistigem Zustand.
2. Durch subjektive Absicht des Piloten verursachte Körperverletzung, Sachschaden und gesetzliche Haftung, usw.
3. Jede Entschädigung für psychische Schäden verursacht durch einen Unfall.
4. Schäden die durch den Betreiber in Naturschutzgebieten und anderen verbotenen Fluggebieten verursacht werden.
5. Dieses Produkt darf in Übereinstimmung mit dieser Anleitung nicht demontiert oder manipuliert werden.
6. Andere Schäden, die durch eine falsche Bedienung des Modells, Selbstmodifikationen, oder durch nicht originale UDI Produkte, Zubehör oder Teile verursacht werden.

7. Schäden, die durch die Verwendung von nicht originalen UDI Produkten, oder nachgemachten UDIRC Produkten verursacht werden.
8. Schäden, die durch Bedienungsfehler, oder das subjektive Urteil des Piloten verursacht werden.
9. Modelle, die durch natürliche Abnutzung, Risse, Korrosion und alte Leitungen schlecht funktionieren,
10. Modelle, die einen Unterspannungsalarm angezeigt haben, und dennoch nicht sofort gelandet wurden, und es dadurch zu einem Absturz kam.
11. Wenn man genau weiß, dass sich das Flugzeug in einem abnormen Zustand befindet, (wie z.B. Wasser, Öl, Erde, Sand und andere nicht zu identifizierende Stoffe, die in das Modell eindringen, oder die Endmontage nicht abgeschlossen ist, wichtige Teile erhebliche Defekte ausweisen, oder das Zubehör offensichtliche Mängel hat, oder ganz fehlen) und dieses dennoch fliegt und dabei Schäden verursacht.
12. Das Modell sich in magnetisch beeinflussten Umgebungen, oder in Gebieten mit Störfeldern (wie z.B. nahe an Hochspannungsleitungen, Kraftwerken, Radio- und Fernsehsendern, Mobilfunksendemasten, oder ähnlichem) befindet. Genauso wie in gesetzlichen festgelegten Flugverbotszonen, wenn der Pilot ins Gegenlicht fliegt, eine Sehbehinderung vorliegt, verschwommene oder schlechte Sichtverhältnisse herrschen, wie auch Manipulationen jeglicher Art. Diese und andere ähnlichen Umstände sind nicht für einen normalen Flugbetrieb geeignet und verursachen dadurch Schäden oder Unfälle.
13. Fliegen bei schlechtem Wetter, wie z.B. Regen, oder Wind (Kategorie 4 und höher), Schnee, Hagel und anderen Schlechtwetterbedingungen.
14. Kollisionen oder Beinaheunfälle mit Flugzeugen, Überschläge, Feuer, Explosion, Blitzschlag, Sturm, Tornado, starker Regen, Überschwemmung, Tsunami, Absenkung des Bodens, Vereisung, Einsturz von Felsen, Lawine, Hagel, Murenabgang, Erdbeben, usw.
15. Schadensersatz wegen Rechtsverletzung durch Daten, Audio- oder Video Daten, die der Pilot beim Fliegen erhält.

16. Der Schaden, der an geschützten Schaltkreisen, oder Akkus durch unzulängliche Ladegeräte, oder unsachgemäße Verwendung, verursacht wird.
17. Alle indirekten Verluste und Rechtsverbindlichkeiten, die sich aus dem Problem des Equipments oder Zubehörs (einschließlich Speicherkarten), wie Bilder oder Videos ergeben, können nicht abgesichert werden.
18. Alle Flug- oder Bildaufnahmen, die nicht nach den Anweisungen der Anleitung auf genommen wurden.
19. Gesetzliche Haftpflicht, oder der daraus resultierende Verlust des persönlichen Eigentums, oder Schäden an der ökologischen Umwelt, die vom Piloten verursacht werden, und nicht den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.
20. Schäden und die daraus rechtliche Verantwortung die von Piloten verursacht wurde, welcher nicht genügend Flugtraining absolvierte, und einen übereilten, unsicheren Flug durchgeführt hat.
21. Piloten, die versuchen an Orten zu fliegen, die ausdrücklich durch Gesetze und Verordnungen ausgewiesen sind.
22. Schäden und gesetzliche Haftung, verursacht von Piloten, die nicht der offiziellen UDIRC Bekanntmachung auf der offiziellen UDIRC Website entsprechen, und die sich nicht an diese Produkt Anleitung, die Benutzer Kurzanleitung, und die in diesem Haftungsausschluss erwähnten verschiedenen Vorsichtsmaßnahmen gehalten haben.
23. Sonstige Schäden, die nicht zum UDIRC Haftungsumfang gehören.

**Sollten Sie während der Installation dieses Produktes, irgendwelche Probleme haben und diese nicht lösen können, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten UDIRC Fachhändler.**

Ripmax Ltd.  
Ripmax Corner  
Green Street  
Enfield EN3 7Sj, UK  
Tel: +44(0)20 8282 7500  
Fax: +44(0)20 8282 7501  
Email: mail@ripmax.com  
Website: www.ripmax.com

Ripmax GmbH  
Futaba RC - Service  
Stuttgarter Straße 20/22  
75179 Pforzheim  
Tel: +49(0)7231 46 94 10  
Email: info@ripmax.de  
Website: www.ripmax.de