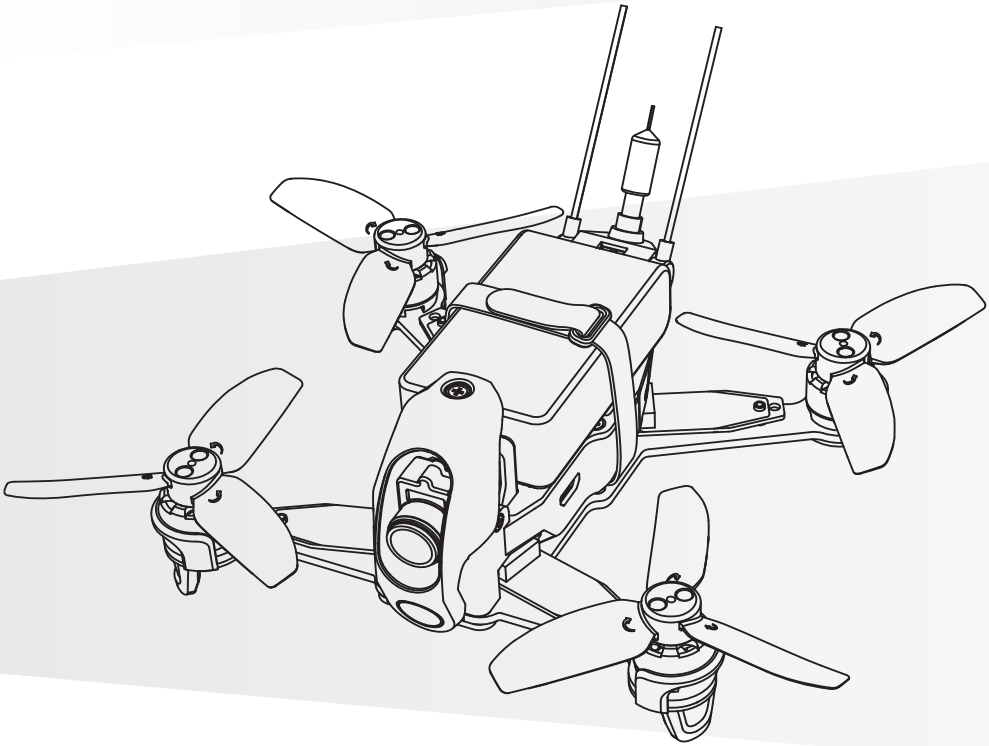
XciteRC®
www.XciteRC.com

Bedienungsanleitung
Manual
Mode d‘emploi

Rodeo 110



Walkera Rodeo 110 FPV Race-Copter

DE

Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäße Verwendung 3
Lieferumfang 3
Benötigtes Zubehör 3
Erklärung der Gefahrensymbole 3
SICHERHEITSHINWEISE....4
Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien bzw. Akkus: 5
Modellbeschreibung, Technische Daten 6
Flugakku aufladen 7
Modell fertigstellen....7
Senderbeschreibung 8
Starten und fliegen 9
Motoren entsichern/sichern 9
Steuerfunktionen 10
FPV-Flug, Landen 12
Senderprogrammierung DEVO 7 13
Video-Kanaleinstellung 14
Anschluss Motoren....15
Fixed ID löschen 15
Update Flight-Controller....15
Reparaturen, Ersatzteile....16
HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ 17
Hinweise nach Batteriegesetz....17

Impressum
Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstrasse 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.com

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand des Produkts bei Drucklegung, Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. Aus Angaben und Abbildungen dieser Bedienungsanleitung können keine Ansprüche abgeleitet werden.

KEINE HAFTUNG FÜR DRUCKFEHLER! ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!
Die jeweils neueste Version dieser Anleitung finden Sie im Internet unter www.XciteRC.com

© Copyright 2016 by XciteRC-Modellbau GmbH & Co. KG

Vielen Dank für den Kauf des **Rodeo 110** von XciteRC. Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise für den Betrieb Ihres neuen Modells. **Lesen Sie deshalb, bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen, alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vollständig durch, damit Sie Ihr Modell gefahrlos betreiben können.**

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der XciteRC Rodeo 110 ist ein flugfertig aufgebauter elektrisch angetriebener Quadrocopter einschließlich Motor und Drehzahlregler. Die Steuerung erfolgt drahtlos durch die beiliegende 2.4 GHz Funkfernsteuerung.

Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, bei unter 14-jährigen muss die Wartung und der Betrieb des Modells von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
Lesen und beachten Sie vor Inbetriebnahme alle Warn- und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Verpackung!

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zum Umgang mit diesem Produkt. **Bewahren Sie die Bedienungsanleitung deshalb zum Nachlesen auf und geben sie bei Weitergabe des Fahrzeugs an Dritte mit. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise führen zum Erlöschen der Gewährleistung.**

Lieferumfang

RTF-Quadrocopter Rodeo 110, teilmontiert
Sender (nur Ready-to-Fly Version)
LiPo-Antriebsakku
Netzladegerät
Antriebsrotoren (4)
MicroUSB-Kabel
Trainer-Kabel (nur Ready-to-Fly Version)
Bedienungsanleitung

Benötigtes Zubehör

8 AA-Batterien oder Akkus für den Sender

Erklärung der Gefahrensymbole

WARNUNG: diese Hinweise **müssen** durch den Betreiber ***zwingend*** beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann die sichere Funktion beeinträchtigen. Diese Hinweise dienen auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen!

ACHTUNG: diese Hinweise **müssen** durch den Betreiber beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann Schäden aller Art, Gewährleistungsverlust usw. zur Folge haben.

Hinweise oder Tipps, durch welche ein problemloser Betrieb gewährleistet wird.

Hinweise zur Pflege und Wartung, um eine lange Haltbarkeit des Produkts zu gewährleisten.

DE

SICHERHEITSHINWEISE

Die folgenden Sicherheitshinweise müssen unbedingt beachtet werden. Für Sach-, Personen- oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen, übernimmt die XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG keine Haftung. In diesen Fällen erlischt die Gewährleistung.

Bewegen Sie Ihr Modell immer mit größter Vorsicht und Verantwortung, ansonsten kann es zu Schäden an fremden Eigentum oder gar Personenschäden kommen. **Daher sind Sie gesetzlich verpflichtet, für einen ausreichenden Versicherungsschutz durch eine geeignete Haftpflichtversicherung zu sorgen.** Sollten Sie schon eine Haftpflichtversicherung besitzen, informieren Sie sich vor Inbetriebnahme des Modells, ob funkferngesteuerte Modelle in entsprechendem Umfang mitversichert sind.

- 0-3 Das Produkt enthält kleine Teile, die beim Verschlucken gesundheitliche Schäden verursachen können; sie müssen daher von Kindern unter 3 Jahren ferngehalten werden
- Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
- Der Betrieb von funkferngesteuerten Modellen erfordert Übung. Bewegen Sie Ihr neues Modell deshalb zu Anfang besonders vorsichtig und machen sich mit der Reaktion auf Ihre Steuerbefehle vertraut.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Der sichere Betrieb erfordert Konzentration und schnelle Reaktion. Betreiben Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder unter Alkohol- oder Medikamenteneinfluss stehen – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- ⚠ ***WARNUNG:*** Die Steuerung dieses Modells erfolgt über Funksignale, die durch die Umgebung beeinflusst werden können. Dadurch können Sie unter Umständen die Kontrolle über Ihr Modell verlieren. Das Modell darf nur in einem geeigneten und ausreichend großen Raum ohne Hindernisse betrieben werden.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Betreiben Sie Ihr Modell deshalb nur bei ausreichenden Lichtverhältnissen in direktem Sichtkontakt, abseits von Autos, Verkehr und Menschen – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- Betreiben Sie Ihr Modell nicht während eines Gewitters oder in der Nähe von Funkmasten oder Hochspannungsleitungen.
- Funkferngesteuerte Modelle dürfen nicht ohne weiteres im öffentlichen Raum (Straßen, Wege, Plätze oder Seen) betrieben werden. Erkundigen Sie sich deshalb vorab, wo der Betrieb zulässig ist. Dies gilt auch für Privatgelände, hier ist die Zustimmung des Besitzers erforderlich.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Achten Sie darauf, dass weder Finger, noch Haare oder lose Kleidung in drehende Teile oder die Propeller/Rotoren gerät – **Verletzungsgefahr!**
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, dann das Modell. ***BEACHTE:*** während des Betriebs muss der Sender immer eingeschaltet bleiben!
- Bewegen Sie Ihr Modell niemals mit schwachen Senderbatterien, da dies die Reichweite drastisch reduziert.
- Wird der Antriebsakku leerer, wird zuerst das Modell langsamer, bis es nicht mehr richtig auf Steuerbefehle reagiert. Stellen Sie den Betrieb spätestens dann ein und wechseln den Fahrakku oder laden ihn wieder auf.
- Halten Sie sich sorgfältig an die Anweisungen und Warnhinweise für das vorliegende und jedes andere von Ihnen benutzte Zubehör (Ladegeräte, wiederaufladbare Akkupacks usw.).
- ⚠ ***WARNUNG:*** Halten Sie Verpackungsmaterial, Kleinteile, Chemikalien und alle elektrischen Komponenten von Kindern fern – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- Das Modell und der Sender dürfen weder feucht noch nass werden, da insbesondere die Elektronik (Empfänger, Drehzahlregler, Servo) und ggf. verwendete Lithiumakkus nicht wasserdicht sind! Betreiben Sie das Modell deshalb nicht bei Regen (oder dichtem Nebel), in nassem Gras oder fahren durch Pfützen oder Schnee. ⚠ ***WARNUNG:*** **Brand- und Explosionsgefahr durch eindringende Feuchtigkeit bei Lithium-Akkus!**
- Kunststoff (z.B. Rumpf oder Rotorblätter) ist bei kalten Temperaturen (unter 10° C) weniger flexibel und

kann daher leichter brechen.

- Das Umbauen oder verändern des Modells ist aus Sicherheitsgründen und der CE-Zulassungsbestimmungen nicht gestattet, das gilt im Besonderen für den Sender, Empfänger und Drehzahlregler. Wartungsarbeiten oder Reparaturen mit Originalersatzteilen sind hiervon ausgenommen.
- Nach Gebrauch schalten Sie zuerst das Modell und dann den Sender aus. ⚠ ***WARNUNG:*** Entnehmen Sie anschließend die Antriebsakkus bzw. Batterien aus dem Modell und Sender. Bewahren Sie das Modell nie mit eingebautem Akku auf - **Brandgefahr!**
- Lagern Sie die Akkus separat auf einer nicht brennbaren Unterlage.
- Die Antriebskomponenten (Motor und Drehzahlregler) und der Fahrakku können während des Betriebs sehr warm werden. ⚠ ***WARNUNG:*** **Verbrennungsgefahr!** Lassen Sie diese Komponenten nach dem Betrieb (und auch vor jedem Akkuwechsel) vollständig abkühlen!
- Die Inbetriebnahme und der Betrieb des Modells erfolgt einzig und allein auf Gefahr des Betreibers. Nur ein vorsichtiger und überlegter Umgang beim Betrieb schützt vor Personen- und Sachschäden.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien bzw. Akkus:

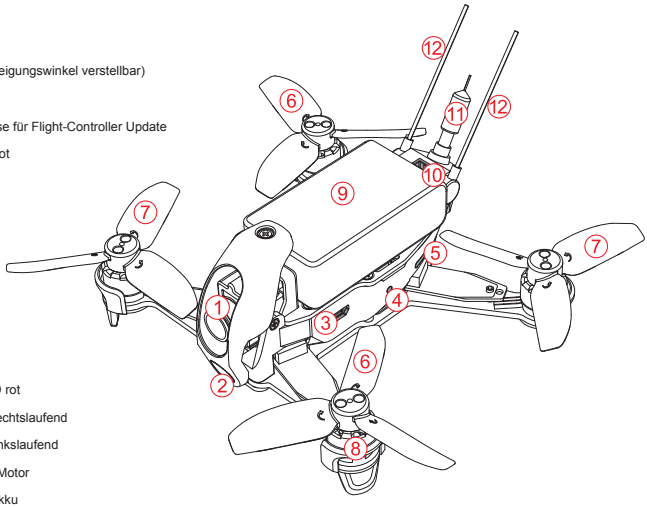
- Batterien und Akkus von Kindern fernhalten! Lassen Sie Batterien und Akkus nie unbeaufsichtigt, da sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden können!
- Verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen oder gleichwertige Batterietypen/Akkus.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Batterien/Akkus nicht großer Hitze aussetzen oder ins Feuer werfen – **Brand- bzw. Explosionsgefahr!**
- ⚠ ***WARNUNG:*** Batterien/Akkus nur mit der korrekten Polarität einsetzen, nicht kurzschließen – **Brandgefahr – bzw. Explosionsgefahr!**
- Nach Möglichkeit immer alle Batterien gleichzeitig austauschen, niemals neue und gebrauchte Batterien sowie Akkus mit unterschiedlichem Ladestand gleichzeitig verwenden.
- Verwenden Sie keine defekten oder beschädigten Batterien oder Akkus – Brandgefahr! Bei Berührung mit der Haut außerdem Verätzungsgefahr, Schutzhandschuhe verwenden!
- ⚠ ***WARNUNG:*** Versuchen Sie nie, nicht wiederaufladbare Batterien an einem Ladegerät aufzuladen – **Brandgefahr- bzw. Explosionsgefahr!**
- Entnehmen Sie die Akkus zum Laden aus dem Gerät.
- Das Aufladen darf nur mit einem für den Akkutyp geeigneten Ladegerät auf einer feuerfesten Unterlage und unter permanenter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen – Brandgefahr!
- Verbrauchte Batterien sofort aus den Geräten entnehmen.
- ⓘ ***BEACHTE:*** NiMH-Akkus müssen spätestens alle 3 Monate kontrolliert und gegebenenfalls nachgeladen werden, da es ansonsten bedingt durch die typenspezifische Selbstentladung zur Tiefentladung und somit Zerstörung der Akkus kommen kann! Verwenden Sie deshalb nach Möglichkeit sogenannte RTU-Akkus, die durch eine sehr geringe Selbstentladung wartungsarm sind.
- ⓘ **BEACHTE:** beachten Sie bei Lithium-Akkus die angegebene Lagerspannung. Wird ein zu voller oder zu leerer Lithium-Akku längere Zeit gelagert, kann er beschädigt werden.

Die Firma XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG kann den korrekten Umgang mit den von Ihnen verwendeten Akkus bzw. Batterien nicht überwachen, daher wird die Gewährleistung bei falscher Ladung oder Entladung ausgeschlossen.

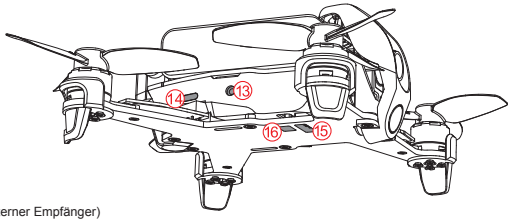
DE

Modellbeschreibung

1. Kamera (Neigungswinkel verstellbar)
2. Front-LED
3. USB-Buchse für Flight-Controller Update
4. Bind-LED rot

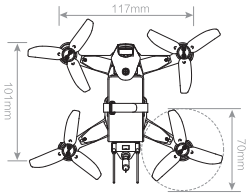


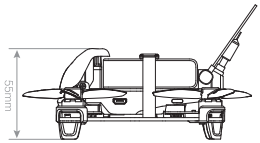
5. Status-LED rot
6. Propeller rechtslaufend
7. Propeller linkslaufend
8. Brushless-Motor
9. LiPo-Flugakku
10. Akkubuchse
11. Antenne 5.8 GHz für FPV
12. DUAL Empfängerantennen
    * für perfekten Empfang
    vor dem Start ausklappen
13. Fixed-ID Löschtaste
14. Power-LED rot
15. Anschluss für externen Empfänger
16. Umschalter Empfänger
    PPM (Werkseinstellung) / SBUS (externer Empfänger)



Technische Daten

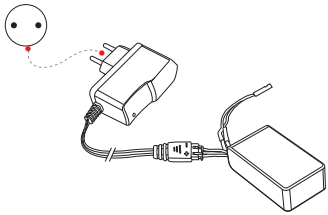
Rotordurchmesser:	70 mm
Abmessungen:	101 x 117 x 55 mm
Gewicht (ohne Akku):	101 g
Sender:	DEVO 7 / DEVO F7
Empfänger:	Rodeo 110
Main Flight-Controller:	Rodeo 110
FPV-Sender:	TX5837 (CE-Version)
Motor:	WK-WS-13-002
Drehzahlregler:	Rodeo 110
Akku:	7.4V 850mAh 25C 2S LiPo
Flugzeit:	7 - 8 Minuten
Temperaturbereich:	-10 - +40° C





Flugakku aufladen

① Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Netz-Steckdose (110 - 240 V 50/60 Hz AC).



② Verbinden Sie nun das Balancerkabel des Flugakkus mit dem Ladegerät.

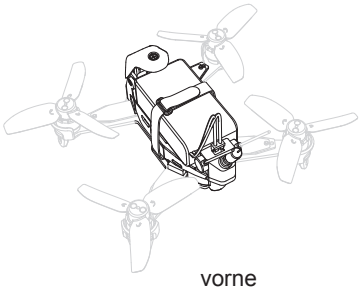
③ Während des Ladevorgangs die LED rot. Ist der Akku voll geladen, leuchtet die LED grün.

WARNUNG: Der Akkustecker ist verpolungssicher. Achten Sie auf die seitlichen Führungen.
Wenden Sie keine Gewalt an – Brand bzw. Explosionsgefahr!

Fertigstellung

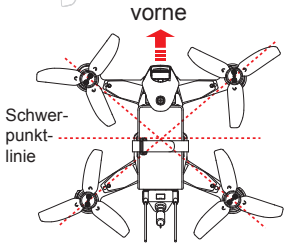
Akku einlegen

Akku-Antirutschmatte in das Akkufach legen. Akku einlegen. Beachten Sie den Schwerpunkt (siehe unten) und ziehen den Akku-Strip fest.



Schwerpunkt finden

Halten Sie das Modell mit zwei Fingern an der Schwerpunktlinie fest. Kippt das Modell nach vorne, muss der Akku nach hinten geschoben werden. Kippt das Modell nach hinten, Akku nach vorne schieben, bis das Modell genau waagrecht liegt.



⚠ ***ACHTUNG:*** der Rodeo 110 ist mit einem Unterspannungsalarm ausgestattet. Sinkt die Akkuspannung unter 7.0 V, beginnt die Power-LED schnell zu blinken, außerden ertönt ein akustischer Alarm.

⚠ ***WARNUNG:*** Modell jetzt schnellstmöglich landen - **Absturzgefahr!**

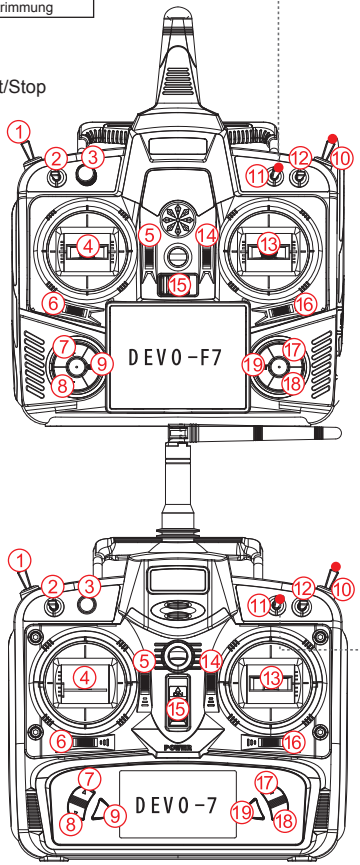
DE

Senderbeschreibung

Mode 2 (Gashebel links)	Linker SH	Gas
	Rechter SH	Pitch
	Trimmung links	Gastrimmung
	Trimmung rechts	Pitch-Trimmung
Mode 1 (Gashebel rechts)	Linker SH	Pitch
	Rechter SH	Gas
	Trimmung links	Pitch-Trimmung
	Trimmung rechts	Gastrimmung

Flugmodus “normal”	Flugmodus “intermediate”	Flugmodus 3D “rollen”
MIX Schalter “0”	MIX Schalter “1”	MIX Schalter “2”

1. HOLD TRN Schalter
2. GEAR Schalter - Kamera Start/Stop
3. AUX2 Drehgeber
4. Linker Knüppel
5. Linke Trimmung
6. Ruder-Trimmung
7. Taste UP (+)
8. Taste DN (-)
9. EXIT Taste
10. FMOD - Schalter
11. MIX - Flug Modus Schalter
12. ELEV/AILE/RUDD D/R
13. Rechter Knüppel
14. Rechte Trimmung
15. EIN/AUS-Schalter
16. Querruder-Trimmung (Rollen)
17. Taste R (+)
18. Taste L (-)
19. Taster ENTER

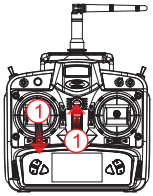


Flugmodi

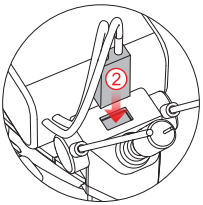
2D Flugmodus: in diesem Attitude-Mode wird das Modell stark stabilisiert und kann nicht rollen - ideal für Einsteiger um das Race-Copter fliegen zu lernen.
„Fortgeschrittener“ Modus: das Modell wird nur teilweise stabilisiert, reagiert stärker auf Steuerausschläge, Rollen und Loopings können geflogen werden - ideal für erfahrene Piloten.
„Profi“-Modus: ohne Stabilisierung, reagiert stark auf Steuerausschläge, Rollen und Loopings können geflogen werden - ideal für sehr erfahrene Piloten.

Starten und Fliegen

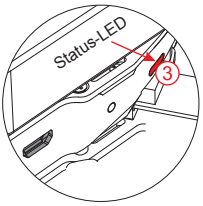
① Bringen Sie alle Schalter des Senders in die Position 0, alle Trimmungen und Drehgeber in Mittelstellung, sowie den Gashebel in die unterste Position. Schalten Sie nun den Sender ein.



② Verbinden Sie den Akkustecker mit der Buchse am Modell - Polarität beachten. Modell auf einen ebenen Untergrund stellen. Das Modell gibt einen kurzen “BB” Piepton ab.



③ Die rote Status-LED blinkt langsam und geht nach einigen Sekunden ebenso wie der Piepton aus. Die Bindung war erfolgreich. Ertönt der Piepton weiterhin, Vorgang wiederholen.

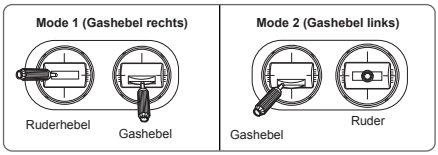


ACHTUNG:

- Modell während des Bindungsvorgangs nicht bewegen.
- Vor dem Fliegen IMMER beide Antennen nach oben klappen - **Absturzgefahr!**

Motoren entsichern / sichern

● Motoren entsichern

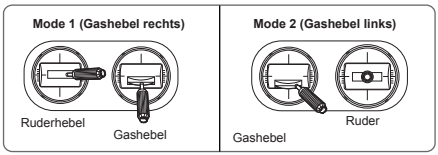


Überprüfen Sie, ob alle Schalter am Sender in 0-Stellung, die Trimmungen auf neutral sowie der Gashebel in der untersten Position steht. Bewegen Sie nun den Ruderhebel nach links und halten ihn dort (bei Mode 2 den Gashebel). Die roten LED’s gehen an, ein “BB” Signal ertönt, die Motoren sind nun entsichert, das Modell kann geflogen werden.

WARNUNG: ab jetzt laufen die Motoren beim Gasgeben an und das Modell startet - achten Sie darauf, dass weder Finger, noch Haare oder lose Kleidung in drehende Teile oder die Propeller/Rotoren gerät – **Verletzungsgefahr!**

● Motoren sichern

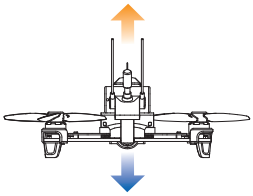
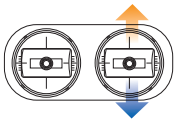
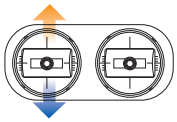
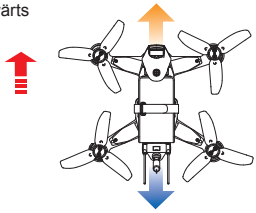
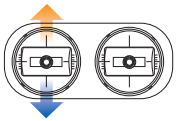
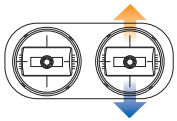
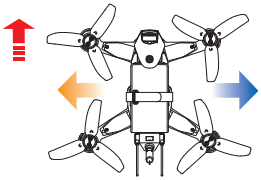
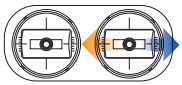
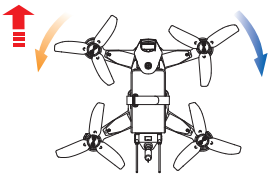
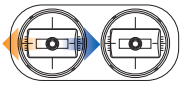
Sichern Sie die Motoren, indem Sie den Ruderhebel nach rechts bewegen und halten (bei Mode 2 den Gashebel). Die roten LED’s gehen aus, ein “BB” Signal ertönt, die Motoren sind gesichert, das Modell reagiert nicht mehr auf den Sender.
TEST: Geben Sie kurz Gas, die Motoren starten nicht mehr.



Beachte: Nach erfolgreicher Bindung werden die Motoren automatisch gesichert!

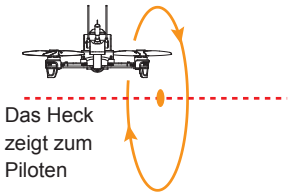
DE

Steuerfunktionen

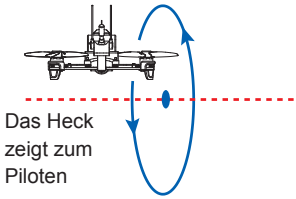
Modell (← vorne)	Mode 1 (Gas rechts)	Mode 2 (Gas links)
GAS steigen / sinken 		
PITCH vorwärts / rückwärts 		
ROLEN links / rechts 		
GIEREN links / rechts 		

Steuerfunktionen

Rollen vorwärts

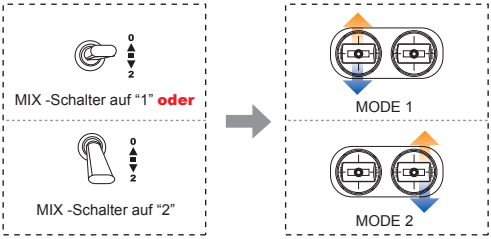


Rollen rückwärts



FLIPS + ROLLEN

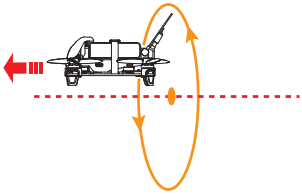
können nur im Intermediate und Fortgeschrittenen Modus geflogen werden. Hierzu MIX-Schalter auf Position 1 oder 2 stellen.



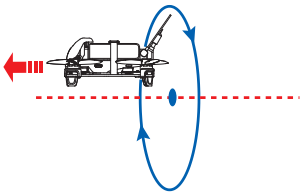
ACHTUNG:

(1) Fliegen Sie im Roll-Modus nur in einer ausreichend großen Fläche mit weichem Untergrund.
(2) Der Roll-Modus benötigt Flugerfahrung.
(3) Während der Rolle sinkt das Modell ein wenig, deshalb muss die Gasstellung permanent angepasst werden.
(4) Geht der Akku zur Neige, ist der Roll-Modus nicht mehr verfügbar und wird automatisch deaktiviert.

Rollen nach rechts

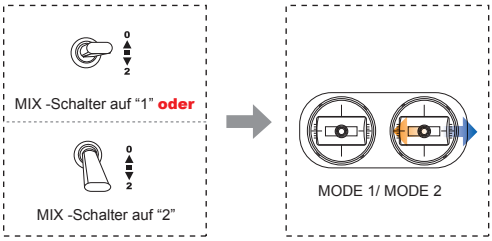


Rollen nach links



FLIPS + ROLLEN

können nur im Intermediate und Fortgeschrittenen Modus geflogen werden. Hierzu MIX-Schalter auf Position 1 oder 2 stellen.



ACHTUNG:

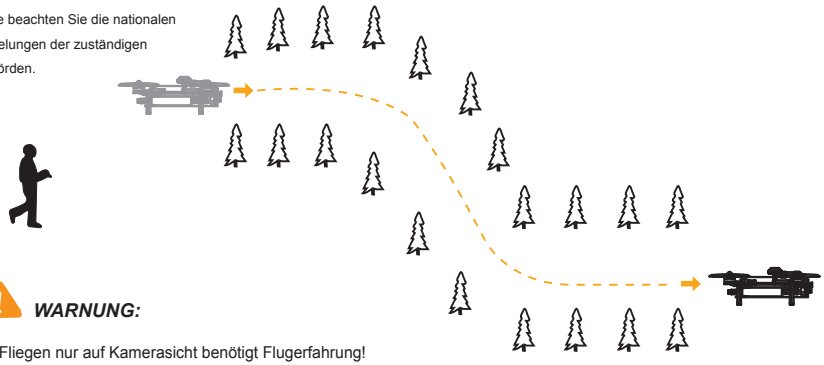
(1) Fliegen Sie im Roll-Modus nur in einer ausreichend großen Fläche mit weichem Untergrund.
(2) Der Roll-Modus benötigt Flugerfahrung.
(3) Während der Rolle sinkt das Modell ein wenig, deshalb muss die Gasstellung permanent angepasst werden.
(4) Geht der Akku zur Neige, ist der Roll-Modus nicht mehr verfügbar und wird automatisch deaktiviert.

DE

First-Persion-View Flug

First-Person-View (FPV) Flug*

*bitte beachten Sie die nationalen Regelungen der zuständigen Behörden.



WARNUNG:

(1) Fliegen nur auf Kamerasicht benötigt Flugerfahrung!

(2) Während des Fluges muss die Sichtweite vor dem Modell immer mindestens 50 m betragen. Fliegen Sie mit FPV, beachten Sie, dass die Reichweite der Videoverbindung maximal 300 m beträgt (die tatsächliche Reichweite kann durch Umgebungs- oder Witterungseinflüsse auch geringer sein - **Crash- oder Absturzgefahr!**

(3) Achten Sie besonders auf Menschen, Tiere oder andere Hindernisse - **Verletzungs- und Crashgefahr!**

WARNUNG: Beginnen die rechte rote LED des Modells zu blinken, ist die Akkuspannung zu gering. Sofort Landeplatz suchen und landen - **Crashgefahr!**

Landen, Modell sichern

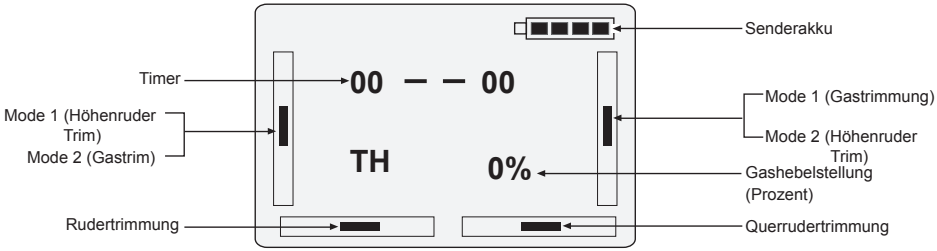
① Landen Sie den Quadrocopter.

② Motoren sichern, dann Akku am Modell abstecken. Anschließend den Sender ausschalten.

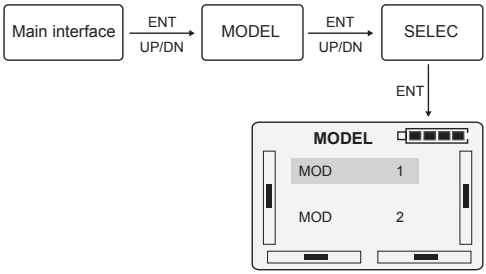
③ Akku aus dem Quadrocopter entnehmen und sicher lagern (siehe Abschnitt Sicherheitshinweise).

Senderprogrammierung DEVO 7

● Boot Screen (Hauptmenü)

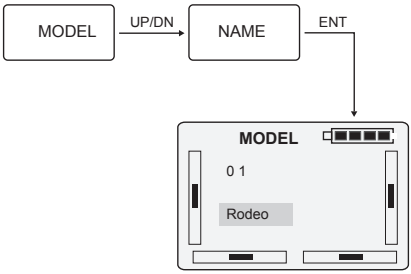


● Modellspeicher



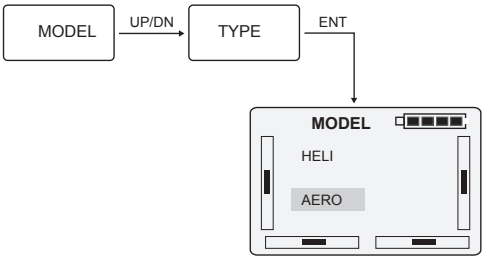
Drücken Sie UP oder DN und wählen “MOD 1”, drücken Sie dann ENT um zu speichern und EXT um zum Modell Menü zurückzukehren.

● Modellname



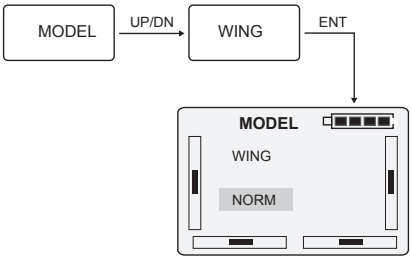
Drücken Sie R oder L um den Buchstaben zu ändern, hier Rodeo. Drücken Sie ENT um zu speichern und EXT um zum Modell Menü zurückzukehren.

● Modelltyp



Drücken Sie UP oder DN und wählen “AERO”, drücken Sie dann ENT um zu speichern und EXT um zum Modell Menü zurückzukehren.

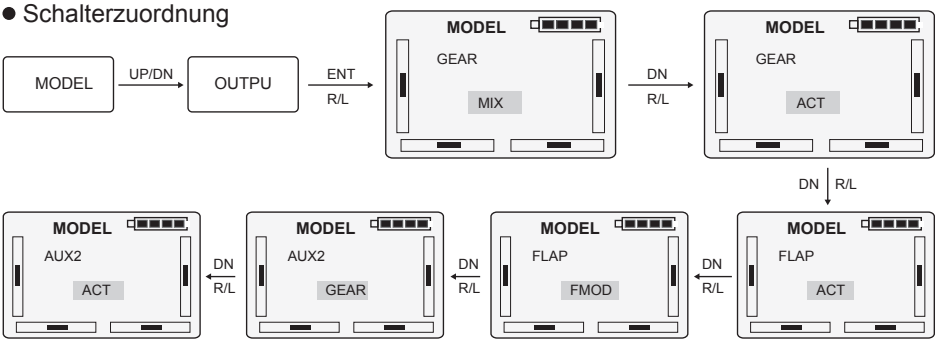
● Flächentyp



Drücken Sie R oder L und wählen “NORM”. Drücken Sie ENT um zu speichern und EXT um zum Modell Menü zurückzukehren.

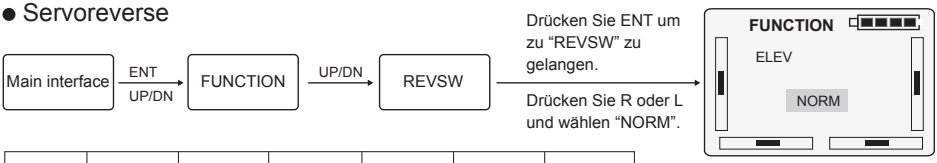
DE

● Schalterzuordnung



Drücken Sie ENT um zu speichern und EXT um zum Hauptmenü zurückzukehren.

● Servoreverse



ELEV	AILE	THRO	RUDD	GEAR	FLAP	AUX2
NORM	NORM	NORM	NORM	NORM	NORM	NORM

Drücken Sie ENT um zu speichern und EXT um zum Function Menü zurückzukehren.

5.8 GHz Videosender

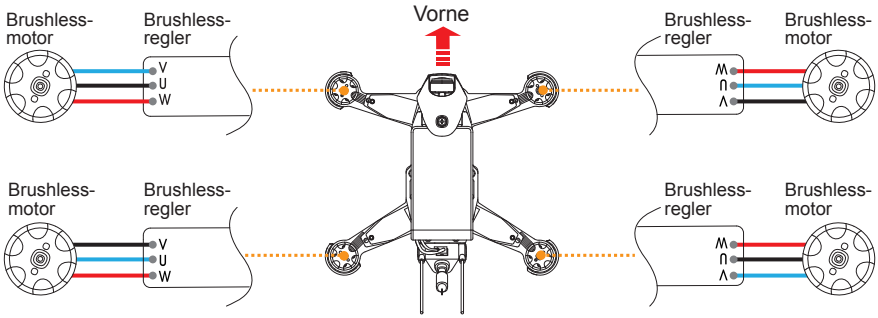
Video-Sender Kanaleinstellung

Sie können acht verschiedene Kanäle einstellen. Wählen Sie die Frequenz, die die beste Bildübertragung gewährleistet:

Kanal	1	2	3	4	5	6	7	8
Frequenz	5866MHz	5847MHz	5828MHz	5809MHz	5790MHz	5771MHz	5752MHz	5733MHz
Schalter-Position (on/off)	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3

Beachte: um ein Videobild anzuzeigen, muss der Sende- und Empfangskanal übereinstimmen!

Anschluss der Motoren



Draufsicht

WARNUNG:

Löten Sie die Anschlusskabel der Motoren (rot, blau und schwarz) wie in der Abbildung gezeigt an die Lötpunkte (V, U, W) der Drehzahlregler. Werden die Anschlusskabel vertauscht, laufen die Motoren entweder gar nicht oder in die falsche Richtung - **Verletzungsgefahr durch sich lösende Propeller!**

Fixed-ID löschen

Um die Fixed ID zu löschen (sehen Sie hierzu auch die Senderanleitung, Kapitel Fixed ID), Clear-Taste drücken - siehe Modellbeschreibung (13) und das Modell einschalten. Die Fixed ID wird gelöscht. Zusätzlich im Sendermenü ebenfalls die Fixed ID ausschalten.

Flight-Controller programmieren und Updates

Laden Sie die Cleanflight-Software unter *http://cleanflight.com/* herunter. Schließen das beiliegende USB-Kabel an der USB-Buchse (3) am Modell an.

Für Updates gehen Sie auf die Walkera Webseite auf die Produktseite um die aktuellen Update-Dateien herunterzuladen. Hier finden Sie auch die Updateanleitung und ggf. benötigte ergänzende Software.

DE

Reparaturen, Ersatzteile

Normaler Verschleiß und defekte Teile, die von einem Unfall herrühren, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Dazu zählen insbesondere:
Bei Automodellen: abgefahrene Reifen, abgenutzte Antriebsteile und Zahnräder, oder auch verbogene/gebrochene Radaufhängungen, Chassis oder Karosserien
Bei Schiffsmodellen: beschädigte oder gebrochene Schiffsschrauben, abgerissene Decksaufbauten
Bei Flugmodellen: Beschädigungen durch unsachgemäßen Transport oder Absturz

Falls Sie bereits nach dem Öffnen der Verpackung ein Teil entdecken, das bezüglich Material oder Verarbeitung defekt ist, senden Sie es - bevor Sie es benutzt haben - an Ihren Fachhändler oder an uns zurück und wir werden Ihnen Ersatz liefern.
Für den XciteRC Rodeo 110 sind einige Teile als Ersatzteile verfügbar. Ist ein Teil defekt oder verschlissen, können Sie es neu erwerben.
In Problemfällen oder bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder:

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG - Service, Autenbachstrasse 12, D-73035 Göppingen, Tel. +49 7161 40 799 50
Email: service@xciterc.de

Ersatzteile für den XciteRC Rodeo 110 können Sie entweder im Fachhandel oder online unter http://www.XciteRC.com beziehen.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf dem Produkt bzw. Verpackung besagt, dass dieses getrennt vom üblichen Hausmüll entsorgt werden muss. Damit sollen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten vermieden und deren Wiederverwendung oder Verwertung ermöglicht werden. Sie haben die Möglichkeit, Elektro- und Elektronikaltgeräte kostenfrei bei einer entsprechenden Sammelstelle in Ihrer Nähe abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt oder Gemeinde über die zur Verfügung stehenden Sammelstellen. Sie haben auch die Möglichkeit, alte Elektro- und Elektronikgeräte, die von uns bezogen wurden, frei an uns zurückzusenden. Wir werden diese dann einer ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Wiederverwendung zuführen.
Eventuell enthaltene Batterien oder Akkus müssen aus dem Produkt entfernt werden und bei der entsprechenden Sammelstelle getrennt entsorgt werden.

Hinweise nach Batteriegesetz

Da wir Batterien und Akkus bzw. solche Geräte verkaufen, die Batterien und Akkus enthalten, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen:
Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwertet.
Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden:

XciteRC Modellbau GmbH & Co.KG
Autenbachstr. 12
D-73035 Göppingen

oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgegeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat.
Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, eine durchgestrichene Mülltonne, und dem chemischen Symbol des schadstoffhaltigem Schwermetalls versehen.
Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.
Unter diesen Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung:

Cd Hg Pb Li-Po

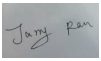
- Cd = Cadmium
- Pb = Blei
- Hg = Quecksilber
- Li = Lithium

CE

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/30/EU (EMC)
Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/53/EU (RED)
Declare under our responsibility that product

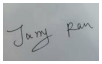
WALKERA Model No.RODEO110

RED	Complies with the following standards: EN 62311: 2008 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02) Final draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)
CE/EMC Test Report	Complies with the following standards EN 55032：2015 EN 55024:2010+A1:2015
TEST REPORT	Complies with the following standards EN 300 440-2 V2.1.1 EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN62311-2008 EN 55032 EN 55024
Company Name	Guangzhou Walkera Technology Co.Ltd
Company Address	Taishi Industrial Park, Dongchong Town, Nansha District, 511475 Guangzhou,China
Phone Fax,Email	Tel: 86 20 84915115 / 6 Fax: 86 20 84915117 Email: heli@walkera.com
Signature	 Jarry Documents operator
Date	2017.07.26

DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/30/EC (EMC)
Declaration of conformity in accordance with the Directive 2014/53/EU (RED)

WALKERA Model No. DEVO-7

RED	Complies with the following standards: EN 62311: 2008 ETSI EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02) Final draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)
CE/EMC Test Report	Complies with the following standards EN 301 489-1:V1.9.2(09/2011) EN 301 489-3 V1.6.1 (08/2013)
Radio Test Report	Complies with the following standards EN 300 440-1:V1.6.1 (08/2010) EN 300 440-2:V1.4.1 (08/2010) TRGZ1312818 (12/2013)
Company Name	Guangzhou Walkera Technology Co.Ltd
Company Address	Taishi Industrial Park, Dongchong Town, Nansha District, 511475 Guangzhou, Guangdong, China
Phone Fax,Email	Tel: 86 20 84915115 / 6 Fax: 86 20 84915117 Email: heli@walkera.com
Signature	 Jarry Documents operator
Date	2017.7.26

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstraße 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.com