

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

ALPHA brushless

Bedienungsanleitung



Achtung: Vor Fahrtantritt prüfen ob Schiffelle ausreichend geschmiert ist!

Art.26053 / 26054

Technische Daten:

Länge: 1060mm

Breite: 260mm

Gewicht ohne Akku: 2,6 kg

Rumpf: Kunststoff

ESC: 90A

Servo: 9 kg Metallgetriebe

2,4GHz Fernsteuerung

Akku Y-Stecker: Gold 5mm

Akkuempfehlung:

2 Stck 2S 5000mah 35€

2 Stck 3S 5000mah 35€

VISIONS

BECOME TRUE
FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Herzlich willkommen



AMEWI TRADE e.K. ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borcheln bei Paderborn. Unsere Produktpalette umfasst mittlerweile ca. 1.000 Hauptartikel und ca. 5.000 Zubehör- und Ersatzteile. Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Fahrzeuge, Quadrocopter, Flugzeuge, Hubschrauber, Boote, Kettenfahrzeuge sowie Kreativartikel der Marken Malinos und Puzzle Pilot. Das Vertriebsnetz besteht aus weltweit ca. 600 Fach- und Onlinehändlern.

Die Firma AMEWI Trade e.K. ist ein reines Großhandelsunternehmen.

Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler.

Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein.

Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.



Impressum

**AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 6
33178 Borchten**

**Vertretungsberechtigter: Melitta Widerspan
Verantwortlich für den Inhalt der Website: Melitta Widerspan**

**USt.-IdNr.: DE234941066
Steuernummer: 339 / 5308 / 1578
HRB 4933 , Amtsgericht Paderborn**

WEEE-Reg.-Nr.: DE 93834722 (Registrierter Hersteller bei der Stiftung Elektro-Alt-Register)

**Copyright AMEWI Trade e.K.
Fotografie, Verfilmung in jeglicher Art und Weise, Fotokopien / Kopien in jeglicher Art und Weise,
Erfassung und Speicherung /Datenverarbeitung in jeglicher Art und Weise,
Nachdruck -auch auszugsweise und Vervielfältigung in jeglicher Art und Weise bedürfen der
schriftlichen Genehmigung
von AMEWI Trade e.K.**

**Diese Anleitung entspricht dem technischen Stand des Produktes bei Drucklegung.
Produktupdates sowie sonstige Änderungen in Ausstattung und Technik vorbehalten.
Aus der Bedienungsanleitung können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.**

AMEWI Trade e.K. haftet nicht für Druckfehler, Änderungen vorbehalten!

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Es ist nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.
Lesen Sie die Anleitung aufmerksam und suchen Sie als Anfänger die Hilfe eines erfahrenen Modellbauers.
Das Modell und Zubehör muss vor Kindern unter 3 Jahren ferngehalten werden.
Einzelteile können verschluckt werden und führen so zu einer Erstickungsgefahr.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 1. Vorbereitungen..... | 1 |
| 2. Setup..... | 2 |
| 3. Die Fernsteuerung..... | 3-4 |
| 4. Inbetriebnahme des Bootes..... | 5 |
| 5. Fehlerfall..... | 6 |
| 6. Ersatzteile..... | 7 |

Begriffe und Erläuterungen

Nachfolgend erklären wir einige Fachbegriffe welche in dieser Anleitung bzw allgemein vorkommen:

TX = Fernsteuerung

RX = Empfänger (hier werden die Befehle der Fernsteuerung empfangen und an Servo und ESC weitergegeben,
Lenken = Servo bewegt sich, Räder lenken

GAS = Regler bekommt das Signal, Fahrzeug bewegt sich

Achtung: Die eingesteckten Kabel von Servo und ESC sind 3 adrig, PLUS, MINUS und IMPULS.

PLUS und MINUS sind die Stromversorgung, Impuls das Steuersignal.

Wird das Kabel versehentlich falsch herum eingesteckt, sind Plus und Minus verpolt, somit können Servo und ESC beschädigt werden -bitte immer auf die korrekte Polung achten.

Servo = Setzt die Lenkbefehle um, die Lenkung/Räder bewegen sich.

ESC = Regler, steuert den Motor an, setzt die Gasbefehle um , das Fahrzeug fährt.

Der verwendete Regler ist fertig programmiert, kann mit 3 oder 4 Zellen betrieben werden.

Änderungen der Einstellung sind nicht notwendig.

Verwenden Sie nur die originale Schiffsschraube, ansonsten kann der Regler durch höhere Ströme beschädigt werden.

Gold Stecker 5mm = Hochstromsteckverbinder mit 5mm Durchmesser.

Achtung !: auf keinen Fall Adapter verwenden, zb. DEAN auf GOLD -diese brennen wegen der hohen Ströme durch.

Akku Entlade Rate /Belastbarkeit in „C“ Beispiel :

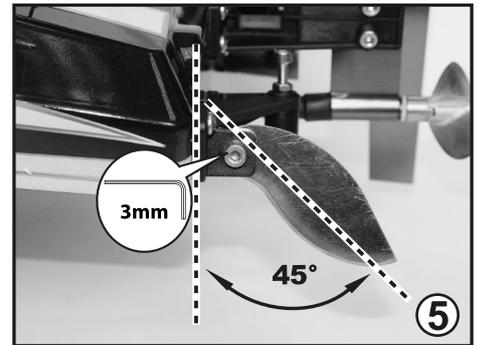
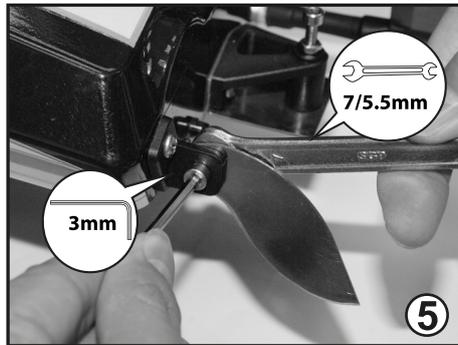
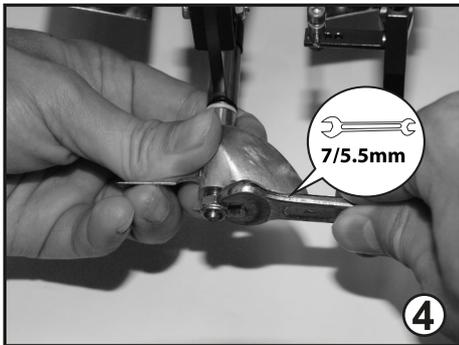
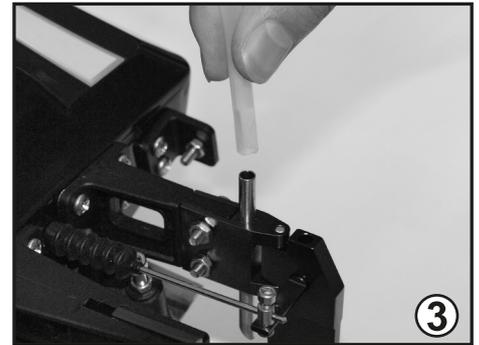
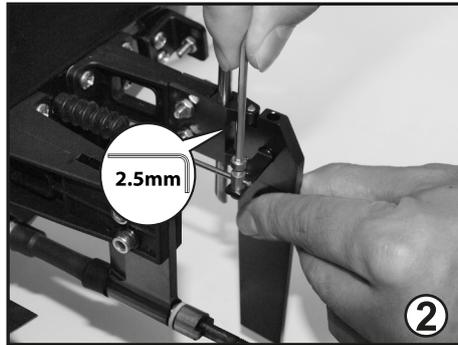
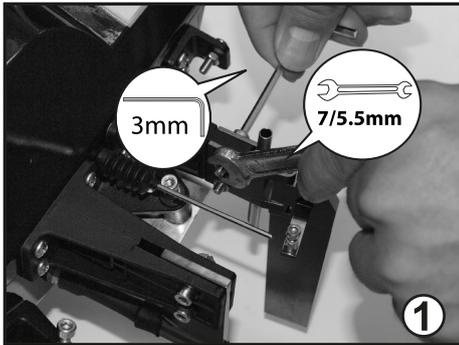
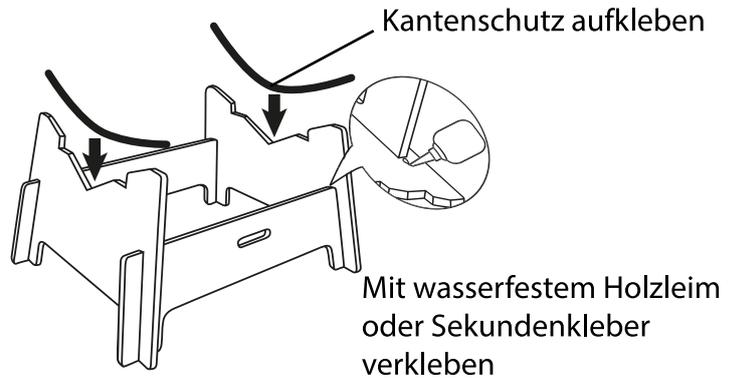
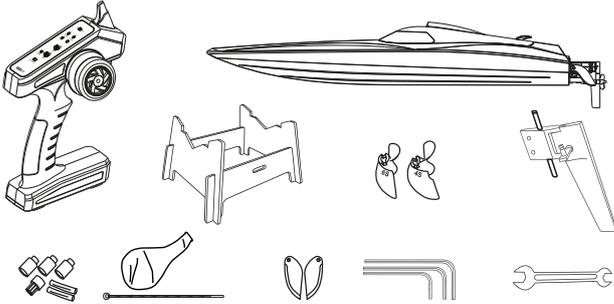
5000mAh Akku, 10C dieser Akku ist 50A (Strom) belastbar, dauerhaft.

1000mAh Akku, 10C mit 10A.

Verwenden Sie Akkus 5000mah mit 35C-45C Belastbarkeit für den Antrieb dieses Bootes.

1. Vorbereitungen

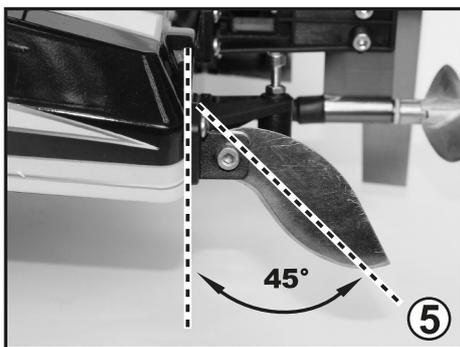
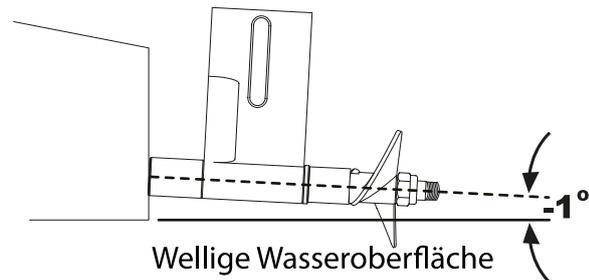
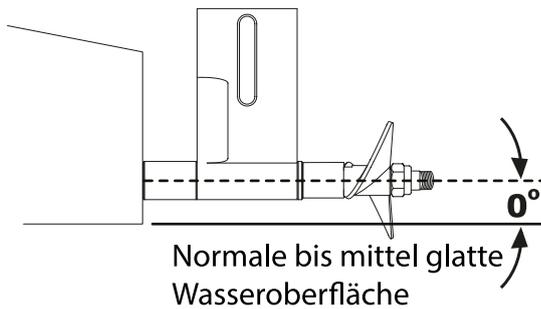
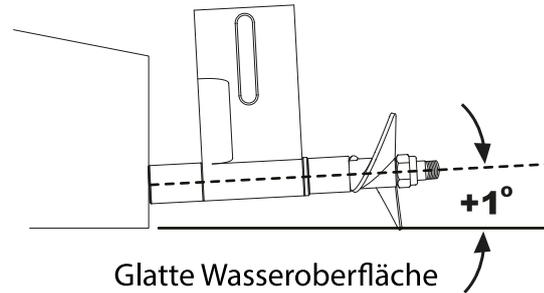
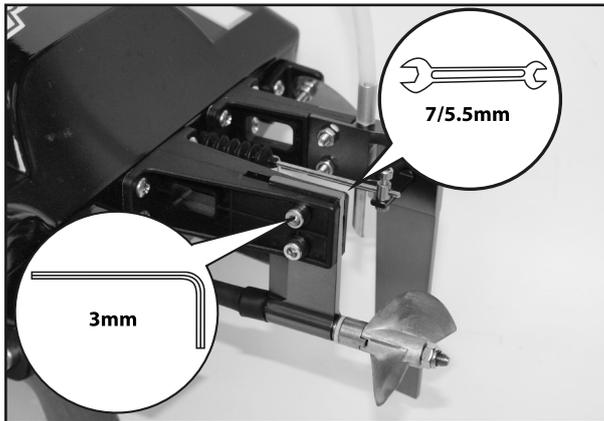
Packungsinhalt:



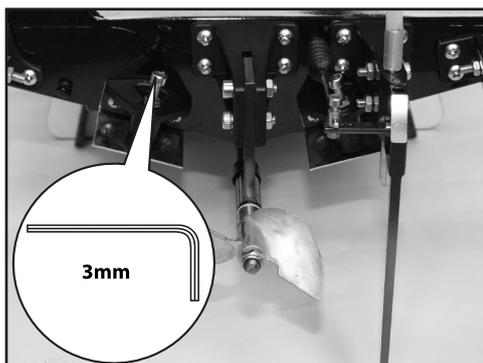
1. Schrauben Sie die Schraube mittels 3mm Imbus fest, ziehen die Mutter mittels 5.5mm/7mm Schlüssel an.
2. Justieren Sie das Ruder in Neutralstellung, Servoarm ebenfalls in Neutralstellung und ziehen die Schraube mit einem 2.5mm Imbus an. Sie können Schraubensicherung niedrigfest auf dem 1. Gewindegang benutzen.
3. Stecken Sie den Wasserschlauch auf das Führungsrohr.
4. Ziehen Sie die Propellermutter sachte mit Gefühl an, bitte nicht zu fest anziehen.
5. Schrauben Sie die Trim Tabs mithilfe des Imbus und Schraubenschlüssels fest.
Die optimale Position für Einsteiger ist 45° wie in Abbildung Nr.5 gezeigt.

2. Setup

Verändern Sie die Strut Einstellung nur in minimalen Gradzahlen zur Feintrimmung, zu große Winkel können den Antrieb blockieren bzw. Vibrationen verursachen und somit den Antriebsstrang schädigen.

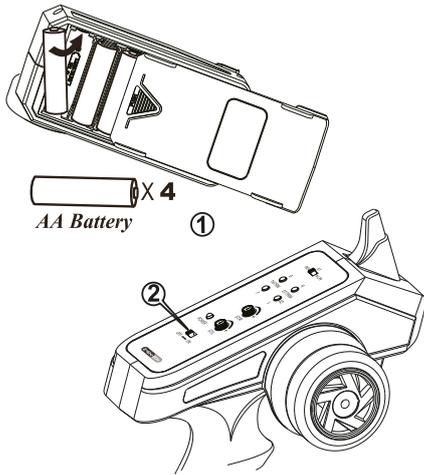


Trimm tabs sollten für Einsteiger im 45° Winkel eingestellt werden. Profis können diesen Winkel flacher gestalten -sofern Rechtskurven / Rechtskursrennen gefahren werden. Tasten Sie sich heran in wie weit Sie den Winkel für Rechtskurven reduzieren können ohne einen „Spin Out“ zu bekommen (das Boot schleudert, dreht sich abrupt im Kreis falls die Kurvengeschwindigkeit zu hoch ist)



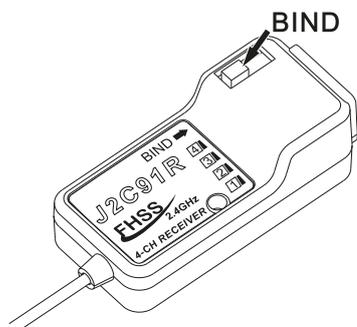
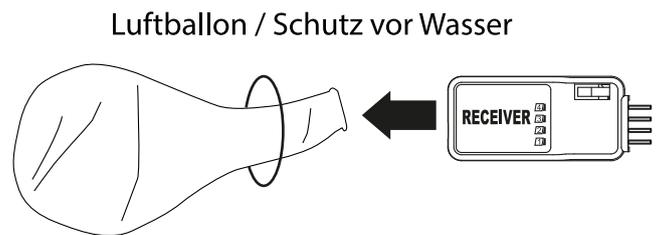
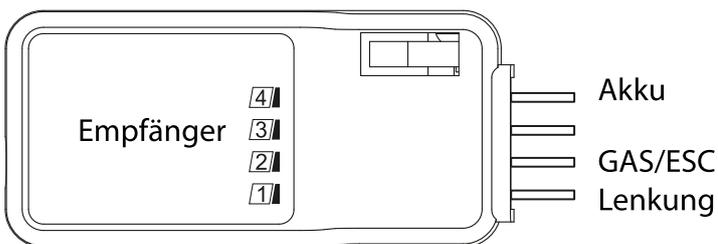
Sie können diesen Winkel ebenfalls verändern um den Gradeauslauf Ihres Bootes zu beeinflussen. Tasten Sie sich an die für Sie optimale Einstellung heran.

3. Die Fernsteuerung



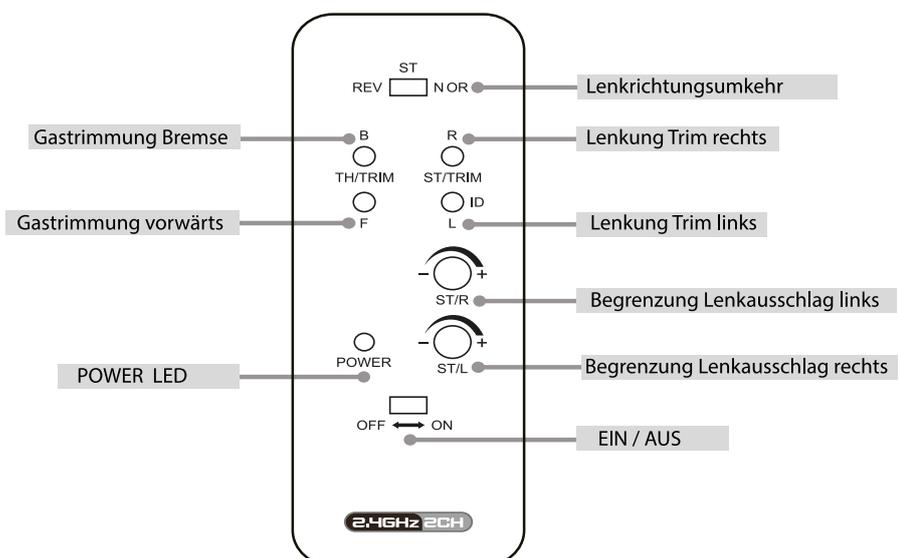
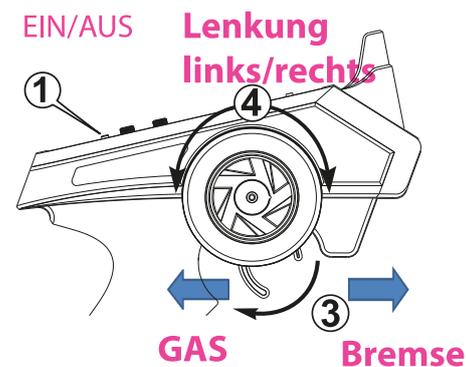
1. Sie benötigen 4x1.5V Mignon AA Batterien. Legen Sie diese korrekt gepolt (+/-) ein. Sofern Sie die Fernsteuerung ein paar Tage nicht benutzen, entnehmen Sie bitte die Batterien, da diese sonst auslaufen können und die Kontakte beschädigt werden.

2. Schalten Sie die Fernsteuerung mittels des EIN/AUS Schalters ein.

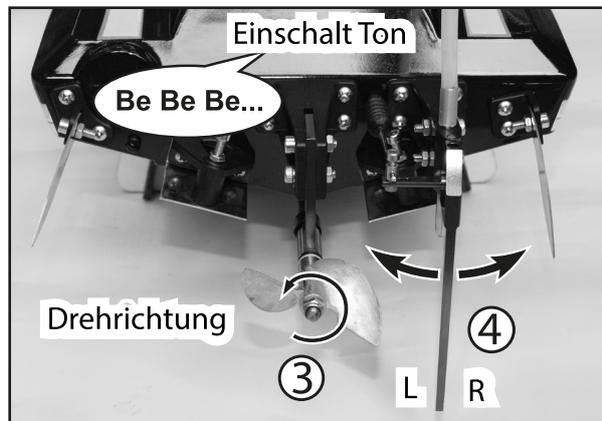
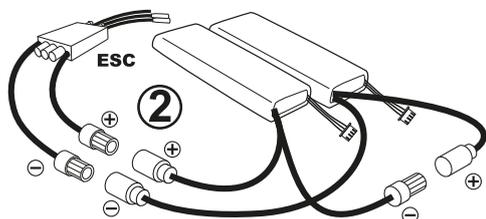
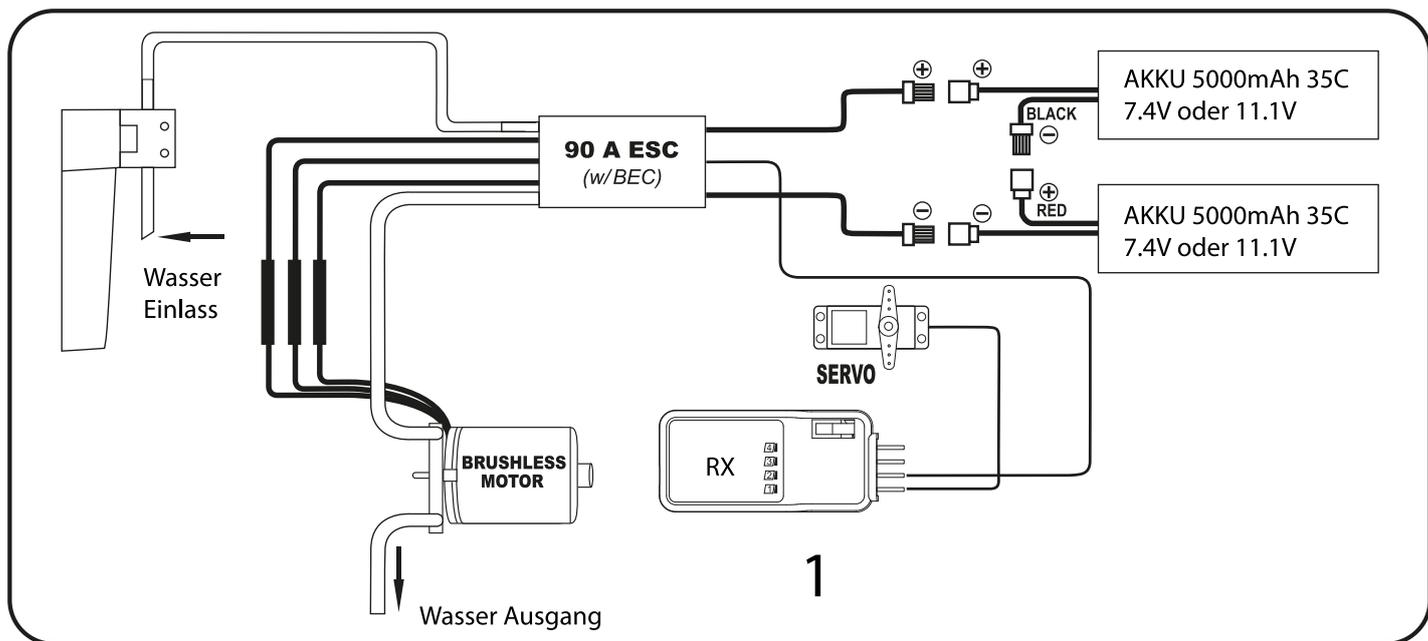


Sollten Sie Empfänger oder Fernsteuerung tauschen oder einen weiteren Empfänger mit dieser Fernsteuerung betreiben, so müssen Sie die Komponenten miteinander binden.

Schalten Sie die Fernsteuerung an. Schalten Sie das Modell an (Akku verbinden). Drücken Sie den Binde Knopf des Empfängers.



4. Inbetriebnahme des Bootes

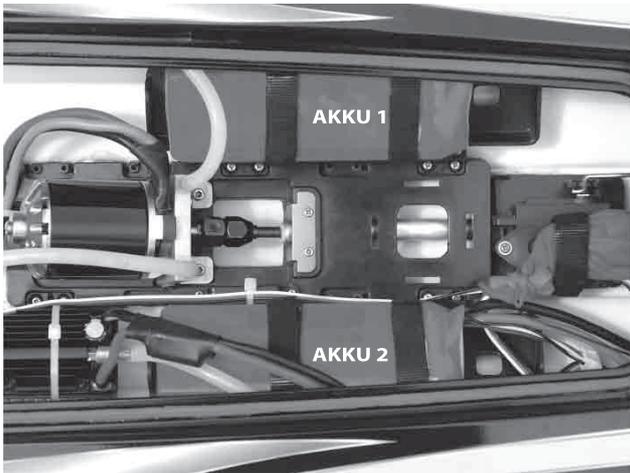


1. Vergewissern Sie sich das der Kühlkreislauf von Wasser Ein und Auslass funktionieren.
Sie können den Ausgang unter einen Wasserkran halten oder aber mit einer Spritze den Durchfluss überprüfen. Dies sollten Sie regelmäßig kontrollieren, um sicherzustellen das die Wasserzufuhr nicht durch Dreck etc. beim Fahrbetrieb im Wasser verstopft wird.



- Sie öffnen den Rumpfdeckel in dem Sie den Verschluss nach links oder rechts drehen.
Das Boot besitzt eine Rumpfdeckeldichtung, trotzdem muss wie bei jedem Rennboot das Bootsdeck auf dem Rumpf mittels speziellen Bootstape befestigt werden. Erst hierdurch wird eine ausreichende Dichtigkeit erzielt, dies ist sehr wichtig falls das Boot kentert und auf dem Rücken im Wasser liegt.

4. Inbetriebnahme des Bootes



Platzieren Sie die Akkus wie gezeigt und sichern diese mit den Klettbindern.

Sobald Sie die Akkus mit dem ESC verbinden ist das Boot eingeschaltet.

Fassen Sie auf keinen Fall in den Schiffspropellerbereich -Verletzungsgefahr !

Tipp: vor jedem Fahrtantritt prüfen ob die Schiffswelle ausreichend geschmiert ist !

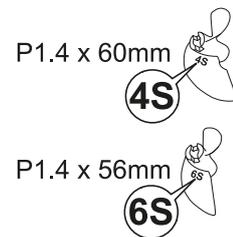
2. Schließen Sie die Akkus wie im Anschlussschema gezeigt an. Die Akkus werden zusammengeschaltet, zb. 2x2S 7.4V zu 14.8V (4S), 2x3S 11.1V zu 22.2V (6S).

*****Achtung*****

4 Zellen (4S) Betrieb = große Steigung

6 Zellen (6S) Betrieb = kleine Steigung

Auf keinen Fall mit dem großen Propeller mit 6 Zellen fahren, ansonsten nimmt der Regler Schaden durch Überlast !



Der Regler/ESC schaltet bei 3.2 V pro Zelle ab.

Fahren Sie nach Stoppuhr und nähern sich langsam der maximalen Fahrzeit -mit einer Reserve von 20% Restkapazität im Akku, bevor der Unterspannungsschutz des Reglers den Motor abschaltet.

Benutzen Sie ein Computerladegerät und stoppen die Fahrminuten, so können Sie anhand der eingeladenen mAh/Kapazität abschätzen, auf wieviel Minuten Sie Ihre Stoppuhr stellen müssen, um die gesammte Fahrzeit nicht zu überschreiten / den Akku zu leer zu fahren.

Fahren Sie auf keinen Fall weiter sobald die Unterspannungsabschaltung des Reglers bei 3.2V den Motor stoppt. Geben Sie jetzt noch ein bis ein paar Male GAS werden Ihre Antriebsakkus tiefentladen und irreparabel beschädigt.

Minimaler Wassereintritt im Boot nach der Fahrt ist normal. Bitte entleeren Sie das Wasser und trocknen die Komponenten mit einem Lappen.

Fetten Sie spätestens nach dem Fahrtag die Schiffswelle erneut, wird viel gefahren, auch während des Fahrtages.

Salzwasser: nur für Fahrten in Süßwasser gedacht. Wer in Salzwasser fahren will, sollte das Boot nach der Fahrt mit Süßwasser abspülen, sowie die Welle und Lagerung direkt neu fetten/Ölen.

Trotzdem kann es zu Salzwasserbedingter Korrosion kommen.

5. Fehlerfall

| Problem | Grund | Lösung |
|--|---|---|
| Modell bewegt sich nicht | Keine /leere Akkus in Fernsteuerung leere Antriebsakkus defekte Antriebsakkus | Installieren /laden Sie die Akkus laden / ersetzen Sie die Antriebsakkus |
| keine Kontrolle begrenzte Reichweite kein GAS | leere Akkus in Fernsteuerung leere Akkus in Fernsteuerung Gastrimmung verstellt | ersetzen / laden ersetzen / laden Gastrimmung auf Werkseinstellung setzen |
| Modell lenkt nicht Akku ist aufgebläht | Servogetriebe oder Servo defekt Zellendefekt | Servo ersetzen Akku ersetzen |

Rumpfreparaturen:

Anschleifen von innen mit 240 Körnung, mit Aceton entfetten.

Verklebungen mit ABS Kleber + Glasfasergewebe (100g Gewebe, mehrere Lagen übereinander) von innen. Außen kann mittels Glasfaser und ABS Kleber sowie Spachtel (Epoxy Spachtel) aufgefüttert werden. Danach beilackieren oder Aufkleber.

Gewährleistung und Einsendung zum Händler:

Sollte doch einmal der Fall eintreten, dass ein neues Bauteil ohne Fremdeinwirkung defekt ist, senden Sie bitte das **defekte Teil** an Ihren Händler. Geben Sie neben einer möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung und dem Kaufbeleg auch Ihre Kontaktdaten (Telefonnummer, E-Mail-Adresse etc.) an.

Füllen Sie hierzu das mitgelieferte Serviceformular aus.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob ein Bauteil tatsächlich defekt ist, so wenden Sie sich an Ihren Händler. Eine E-Mail mit Fotos und Videos könnten z.B. sehr hilfreich sein.

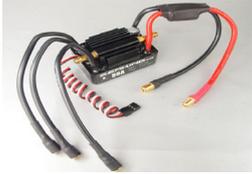
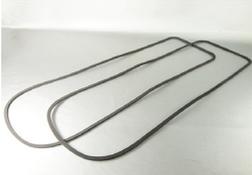
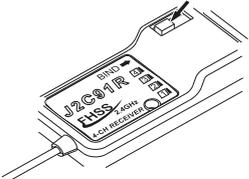
Die Gewährleistung bezieht sich generell auf alle Teile, außer Verschleißteile wie Getriebe, Aufhängungen, Wellen etc.

Beispiel: Ein defektes Servogetriebe ist keine Gewährleistung, eine defekte Servoelektronik schon.

Ein defekter Rumpf, bzw. Antrieb wegen mangelnder Schmierung ist keine Gewährleistung.

Ein durchgebrannter ESC/Regler weil mit dem falschen, nicht geeigneten Propeller gefahren wurde, ist ebenfalls keine Gewährleistung.

6. Ersatzteile

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>061-92035</p>  | <p>061-950102</p>  | <p>061-890106</p>  | <p>061-890105</p>  |
| <p>061-890108</p>  | <p>061-890111</p>  | <p>061-890110</p>  | <p>061-890112</p>  |
| <p>061-890107</p>  | <p>061-890123</p>  | <p>061-890124</p>  | <p>061-890113</p>  |
| <p>061-890116</p>  | <p>061-890119</p>  | <p>061-890121</p>  | <p>Bitte Händler fragen</p>  |
| <p>061-930518</p>  | <p>061-930519</p>  | <p>Bitte Händler fragen</p>  | |
| | | | |
| | | | |

Hinweise zur Konformität

Dieses Modell wurde nach dem derzeit aktuellen Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI Trade e.K. erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie R&TTE 2014/53/EU entspricht. Das Produkt ist konform nach den Richtlinien der R&TTE.

Die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt und können dort angefragt und bezogen werden.

AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 6, 33178 Borchen, Fax: +49 5251/288965-19, Email: info@amewi.com, www.amewi.com.

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:

AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 6, 33178 Borchen, Fax: +49 (0)5251 / 288965-19, Email: info@amewi.com.



Sicherheits- und Gefahrenhinweise



Achtung! Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Achtung! Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie es das Modell nicht.

Achtung! Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

Achtung! Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet!

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Das Fahrzeug darf nur auf glatten, ebenen und sauberen Flächen verwendet werden.

Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.

Der gleichzeitige Betrieb von Fahrzeugen der gleichen Sende-/Empfangsfrequenz ist nicht möglich, da sich diese gegenseitig beeinflussen.



Hinweise zu Batterien / Hinweise zur Batterieentsorgung



Achtung! Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.

Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die richtige Polarität. Defekte Akkus/Batterien sollten ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Entsorgungshinweise

Die Firma AMEWI ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte bei der Herstellung beachtet wurden.



Mit dem Recyclingsymbol gekennzeichneten Batterien können Sie in jedem Altbatterie-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.



Die Firma AMEWI Trade e.K. beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, „Gelber Sack“, „Gelbe Tonne“) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO₂-Einsparung teil.

Sicherheitshinweise (Grundsatz)

Benutzen Sie Ihre R/C Fernsteuerung nur für die dafür vorgesehenen Anwendungen.

Fahren Sie niemals im Öffentlichen Straßenverkehr oder bei Gewitter.

Das Modell vorsichtig betreiben, wenn sich Menschen oder Tiere in der Nähe befinden.

Halten Sie ausreichend Abstand zwischen den Menschen bzw. Tieren.

Beim Fahren im Regen könnte Wasser in den Empfänger oder Sender eindringen.

Dadurch kann ein Kurzschluss entstehen der zu Störungen führen kann. Vor dem Fahrbetrieb immer Empfänger, Sender auf Funktion überprüfen. Auch die Reichweite der Fernsteuerung muss vor dem Fahrbetrieb überprüft werden. Fahren Sie nicht mit diesem Modell, falls der Servo oder Regler nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass dieses Modell zum Zeitpunkt des Kaufes frei von Produktions- oder Materialfehlern ist. Diese Gewährleistung deckt keine Bauteile oder bei der Benutzung beschädigte Teile zufolge Änderungen oder Beschädigungen, die durch den Gebrauch von anderen als in der Betriebsanleitung erwähnten Materialien entstanden sind. Sobald das Modell in Betrieb genommen wird, übernimmt der Benutzer alle daraus entstehende Haftung. Reklamationen aufgrund unsachgemäßer Behandlung oder Schadensersatzforderungen aufgrund falscher Anwendung dieses Modells müssen zurückgewiesen werden, da der praktische Betrieb außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Von der Gewährleistung sind ausgenommen: Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, normaler Verschleiß, sowie Mangel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen durch nicht von uns autorisierte AMEWI Fachhändler sowie Verwendung anderer als Original AMEWI Ersatzteile erlischt die Gewährleistung.

Dieses Produkt ist ein leistungsstarkes RC Modell welches viel Spaß bringen wird. Aber, unsachgemäße Handhabung können Beschädigung und Verletzungen hervorrufen. Lesen Sie die folgenden Hinweise bitte sorgfältig um diesen vorzubeugen.

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Kinder jünger als 14 Jahre sollten von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Lesen Sie die Anweisungen sorgsam, um sich mit den Fahrzeuggegebenheiten und den jeweiligen Prozeduren vertraut zu machen bevor Sie das Fahrzeug in Betrieb nehmen. Haben Sie noch nie ein RC Fahrzeug betrieben, empfehlen wir Ihnen, sich eine erfahrene Person Zuhilfe zu holen.
- Stellen Sie sicher das sowohl die Akkus der Fernbedienung als auch des Autos voll geladen sind, bevor das Fahrzeug in Betrieb genommen wird.
- Bitte fahren Sie nur auf einem speziellen Platz. Vermeiden Sie das Fahren auf belebten Straßen und Plätzen, sowie nassen Straßen. **WARNUNG:** Vermeiden Sie dieses Fahrzeug durch Wasser und Matsch zu fahren. Nässe und Feuchtigkeit können ESC, Motor, Empfänger, Servo und Akku beschädigen.
- Schließen Sie den Akku korrekt an (auf Polarität +/- achten).
- Um das Fahrzeug in Betrieb zu nehmen, schalten Sie erst die Fernsteuerung an, dann das Fahrzeug. Um das Fahrzeug außer Betrieb zu nehmen, erst das Fahrzeug ausschalten, dann die Fernsteuerung.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Fahrzeug wenn das Auto nicht in Betrieb ist.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Fahrzeuges auf lose Verbindungen.
- Sollten Sie einen Akku benutzen der im Lieferumfang nicht enthalten war, stellen Sie sicher das die Akkuspannung/Zellenzahl dieselbe ist. Wenn Sie Hilfe benötigen fragen Sie bitte Ihren Verkäufer.
- Fassen Sie Bauteile des Fahrzeuges nicht im Betrieb an. ESC und Motor können sehr heiß werden. Nicht berühren bis das Fahrzeug abgekühlt ist.

Dieses Fahrzeug kann mit NI-MH oder Lithium Polymer Akkus betrieben werden.

Wegen der hohen Energiedichte der Akkus beachten Sie bitte folgende Hinweise besonders.

- Die Akkus müssen zum Laden aus dem Auto genommen werden.
- Die Akkus vor dem Laden abkühlen lassen.
- Die Akkus an einem trockenen Ort lagern.

Der Betrieb und Wartung erfordert technisches Verständnis, handwerkliche Sorgfalt und sicherheitsbewusstes Verhalten.

Da Hersteller und Verkäufer keinen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Betrieb und Wartung der Modelle haben, wird ausdrücklich auf diese Gefahren hingewiesen und jegliche Haftung ausgeschlossen.

Alle sich bewegenden Teile stellen eine ständige Verletzungsgefahr dar.

Beachten Sie, dass Motoren, Regler im Betrieb hohe Temperaturen erreichen können, deshalb vermeiden Sie unbedingt eine Berührung solcher Teile.

Achten Sie ebenfalls darauf, dass keine sonstigen Gegenstände mit sich drehenden Teilen in Berührung kommen!

Beachten Sie die Hinweise der Akkuhersteller.

Über- oder Falschladungen können zur Explosion der Akkus führen. Achten Sie auf richtige Polung.

Schützen Sie Ihre Geräte vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit. Setzen Sie die Geräte keiner übermäßigen Hitze, Kälte oder Vibrationen aus. Benutzen Sie nur empfohlene Ladegeräte und laden Sie Ihre Akkus nur bis zur angegebenen Ladezeit. Ladekontrolle beachten. Überprüfen Sie Ihre Geräte stets auf Beschädigungen und erneuern Sie Defekte mit Original-Ersatzteilen.

Beschädigte oder nass gewordene Geräte nicht mehr verwenden, selbst wenn sie wieder trocken sind.

In solchen Fällen sollten Sie Ihren Fachhändler zu Rate ziehen bzw. über ihn die Geräte durch unseren AMEWI Service überprüfen lassen. Es dürfen nur die von uns empfohlenen Komponenten und Zubehörteile eingesetzt werden.

An den Fernsteueranlagen dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden.

Haftungsausschluss

Sowohl die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung der Modellbaukomponenten können von AMEWI 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.

Soweit gesetzlich zulässig ist die Verpflichtung zur Schadenersatzleistung, gleich aus welchen Rechtsgründen, auf den Rechnungswert der an dem schadensstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten AMEWI-Produkten begrenzt.

Dies gilt nicht, soweit nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt gehaftet werden muss.

Sicherheitshinweise

Sie können die Kontrolle über Ihr Modell verlieren, wenn der Sender- oder Empfänger-Akku nur noch eine ungenügende Spannung aufweisen. Ein Empfänger-Akku, dessen Stromversorgung nach längerem Betrieb nachlässt, bewegt die Servos nur sehr langsam, die Kontrolle wird unberechenbar. Wenn Sie ein Modell besitzen, bei welchem der Elektro-Motor und der Empfänger vom gleichen Akku gespeist werden (BEC-System), sollten Sie den Betrieb abbrechen, sobald die Spitzengeschwindigkeit stark nachlässt. Sie würden andernfalls kurze Zeit später die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

R/C Modelle können durch das Erreichen hoher Geschwindigkeit Personen verletzen oder Sachschäden verursachen. Der Reiz beim Fahren eines R/C-Modells liegt im zuverlässigen Zusammenbau des Modells und seiner sorgfältigen, gewissenhaften Bedienung.

1. Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung.
2. Seien Sie „sicherheitsbewusst“ und benutzen Sie immer Ihren gesunden Menschenverstand.
3. Denken Sie daran, dass das Betreiben eines R/C Modells ein anspruchsvolles Hobby ist, welches man nicht in kürzester Zeit erlernen kann, sondern erst allmählich durch richtige Anleitung und Training die entsprechende Geschicklichkeit entwickelt.
4. Gehen Sie kein Risiko ein, etwa mit einem Modellauto bei zu schlechtem Wetter oder bei Vorhandensein einer Ihnen bekannten Funktionsstörung zu fahren.
5. Durch die spezielle Technik der Fernsteuerung mit 2,4 GHz bilden Sender und Empfänger eine Einheit und sind aufeinander abgestimmt. Eine Beeinflussung des Empfängers durch beliebige andere Sender oder Funksignale tritt nicht auf. Die bei den bisherigen Frequenzen (27/35/40 MHz) übliche Überprüfung, ob andere Modelle in der Nähe mit dem gleichen Frequenzkanal betrieben werden, ist nicht mehr erforderlich.
6. Beachten Sie die Vorschriften einer R/C-Bahn, falls Sie dort Ihr Modell betreiben.
7. Es ist sehr gefährlich, sowohl für Autofahrer als auch für ein RC- Modell, wenn Sie damit auf einer öffentlichen Straße fahren. Unterlassen Sie daher Fahrten auf öffentlichen Straßen oder Plätzen.
8. Vermeiden Sie, mit Ihrem RC- Fahrzeug in Richtung von Personen oder Tieren zu fahren. Diese Modelle beschleunigen sehr schnell und können ernste Verletzungen verursachen.
9. Diese Fernsteueranlage wird nicht zum Betreiben von Schiffsmodellen empfohlen.
10. Sobald Sie beim Betrieb Ihres Modells irgendwelche Unregelmäßigkeiten oder Störungen beobachten, beenden Sie den Betrieb. Schalten Sie Ihre Fernsteuerung und Ihr Modell erst wieder ein, wenn Sie sicher sind, dass das Problem behoben ist. R/C-Modelle sind keine „Spielsachen“ – Sicherheitsmaßnahmen und vorausschauendes Handeln sind eine Grundbedingung für den Betrieb eines ferngesteuerten Modells!
11. Nutzen Sie die Möglichkeit der Failsafe- Einstellung, die bei einem eventuellen Ausfall der Signalübertragung – z.B. durch zu geringe Senderspannung – das Modell in einen Steuerungszustand versetzt, bei welchem es nicht unkontrolliert davonfährt.