

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

EVO 4M & 4T

1:12 Perfection

Bedienungsanleitung

Art. 22209
EVO 4M



Länge	Breite	Höhe	Radstand	Bodenfreiheit	Übersetzung
371mm	285mm	130mm	240mm	45mm	1:12.4

Art. 22210
EVO 4T



Länge	Breite	Höhe	Radstand	Bodenfreiheit	Übersetzung
340mm	280mm	158mm	240mm	50mm	1:12.4



Find us on
Facebook

<https://www.facebook.com/amewicom>



<https://www.youtube.com/user/Amewico>

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 Borchen bei Paderborn. Unsere Produktpalette umfasst mittlerweile ca. 1.000 Hauptartikel und ca. 5.000 Zubehör- und Ersatzteile. Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Fahrzeuge, Quadcopter, Flugzeuge, Hubschrauber, Boote, Kettenfahrzeuge sowie Kreativartikel der Marken Malinos und Puzzle Pilot. Das Vertriebsnetz besteht aus weltweit ca. 600 Fach- und Onlinehändlern.

- 2009 - Der Vertrieb wird auf weitere europäische Länder wie Österreich, Niederlande, Tschechische Republik und Slowakei ausgedehnt.
- 2010 – Startschuss für das AMEWI Flagship-Store-Konzeptes. Die letzten Lücken in Europa werden geschlossen. Erstmals liefert AMEWI Waren in alle europäischen Länder.
- 2011 - Ein großer Erweiterungsbau... Einführung der Marke Puzzle Pilot.
- 2012 - Durch die Inbetriebnahme... Die Kreativsparte mit den Malinos Produkten wird erfolgreich am Markt eingeführt.
- 2013 - In Moskau werden auf einer Messe unsere Marken Malinos und Puzzle Pilot erfolgreich vorgestellt und von nun an auch in Russland vertrieben.
- 2013 - Der AMEWI Kundenstamm umfasst inzwischen Händler aus den Branchen: Modellbau, Spielwaren, Unterhaltungselektronik, Automobil-und Zulieferer, Schreibwaren sowie der Werbemittelindustrie.
- 2014 - Das 10-jährige Bestehen der Firma AMEWI wird mit vielen Kunden und Freunden mit einem großen Jubiläumsfest gefeiert
- 2015 - Mit der Einführung der CNC-gefrästen Crawler und den qualitätsgeprüften Panzern der AMEWI Edition wird das Produktportfolio nochmals erweitert. AMEWI Produkte werden nun auch in Indien, China, den USA und Australien vertrieben.

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

Telefon: +49 (0)5251/288965-0
Fax: +49 (0)5251/288965-9
Email: sale @ amewi.com
Serviceabteilung Privatkunden:

Servicezeiten: Di. u. Do. 14.00 - 15.00 Uhr
Telefon: +49 (0)5251 / 288965 - 61
Email: service @ amewi.com
Serviceabteilung Fachhandel:

Servicezeiten: Mo. - Fr. 10.00 - 12.00 Uhr und 17.00 - 18.00 Uhr
Telefon: +49 (0)5251 / 288965 - 62
Email: service @ amewi.com

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, Fotokopie / 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 !

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Konformität.....	5
Sicherheitshinweise.....	6-7
1. Akku einsetzen.....	8
2. Lernen Sie Ihre Fernsteuerung kennen.....	9
3. Die Lenkung/ 4. Gasfunktion.....	10
5. Feineinstellungen/ 6. Wartung und Pflege.....	11-12
7. Fehlerdiagnose.....	13
Ersatzteile.....	14-17
Tuningteile.....	18
Serviceformular.....	19

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.

GYRO = Stabilisierungssystem, macht das Fahrzeug sehr gut beherrschbar -wie 4WD.

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

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

Slipper = Rutschkupplung -Einstellung der Kraft vom Motor welche zum Antriebsstrang weitergegeben wird.

DEAN Stecker = genormter Name für den verwendeten Akkustecker und ESC Stecker. Dieser hat nur eine begrenzte Belastbarkeit in Ampere (A). Wird zum Beispiel mit 6 Zellen gefahren (höhere Ströme), ist es ratsam auf Gold Stecker zu wechseln, damit die Steckverbindung den Strömen standhält (ESC bis 160A belastbar).

Akku Entlade Rate /Belastbarkeit in „C“ Bepiel:

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

1000mAh Akku, 10C mit 10A.

Das ESC des Autos verkraftet bis 160A. Somit wäre ein 5000mAh Akku ab 35C (175A belastbar) geeignet.

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 Modellflugzeug 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 Auto 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, +- achten, an.
- 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 im Betrieb 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.

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, selbst wenn sie wieder trocken sind, nicht mehr verwenden !

Entweder im AMEWI Service überprüfen lassen oder ersetzen. Ihr Fachhändler vor Ort hilft Ihnen auch bestimmt weiter.

Es dürfen nur die von uns empfohlenen Komponenten und Zubehörteile eingesetzt werden.

An den Fernsteueranlagen dürfen keinerlei Veräuderungen 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.

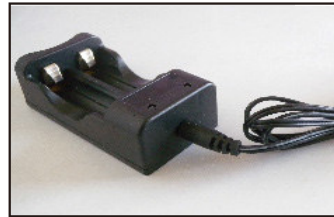
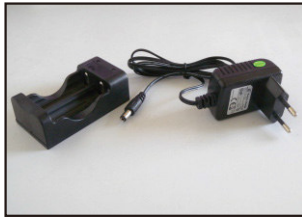
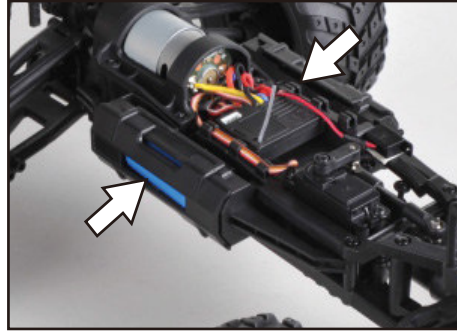
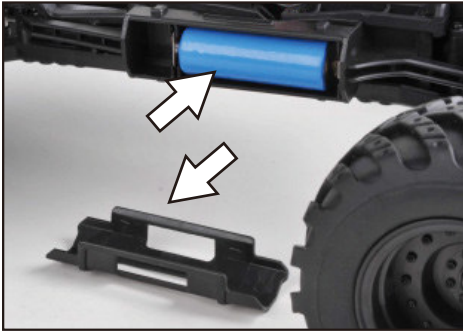
Sicherheitshinweise

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.

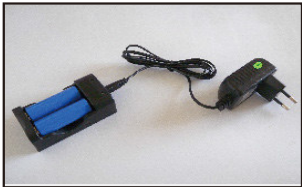
R/C Modelle können durch das Erreichen hoher Geschwindigkeit Personen verletzen oder Sachschäden verursachen. Der Reiz beim Fahren eines R/C-Modells liegt im zuverlässigen Zusammenbau des Modells und seiner sorgfältigen, gewissenhaften Bedienung.

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 Modell Auto 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.

1. Akku einsetzen



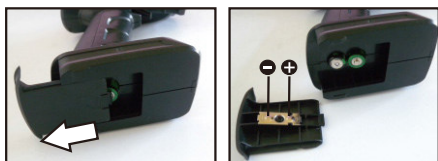
Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Netzteil wie in den Abbildungen gezeigt.



Legen Sie Akkus wie gezeigt in das Ladegerät.
Die beiden LEDs -grün und rot leuchten wenn die Akkus geladen werden.
Die Rote LED erlischt sobald der Akku geladen wird.
Die Ladezeit beträgt bei einem leerem Akku ca. 2.5 Std.

2. Lernen Sie Ihre Fernsteuerung kennen

So legen Sie die 2 Stück AA Mignon Batterien ein:



Die Abdeckung nach hinten aufschieben, die 2 AA Mignon Batterien mit korrekter Polung -(auf +- achten!) einlegen und die Abdeckung wieder zuschieben.

Sollten Sie die Fernsteuerung länger als 1-2 Tage nicht benutzen, so entfernen Sie bitte die Batterien, da diese sonst auslaufen können und die Kontakte beschädigen.

Die Bedienung Ihrer Fernsteuerung:



Lenkung

GAS

Lenkung
Trimmung

Umkehrschalter
Lenkung



Gas
Trimmung

POWER LED

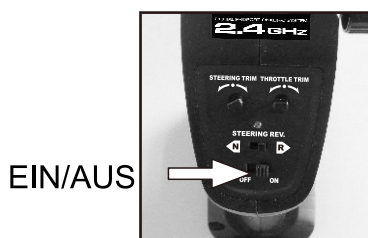
EIN/AUS

Die Grüne und Rote LED signalisieren den Status der Fernsteuerung. (gebunden und Batterieanzeige -ist diese blinkend, wechseln Sie bitte die Batterien).

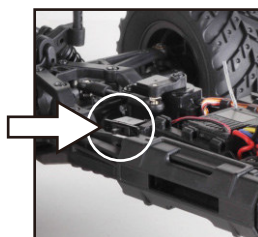
Lenkrad und Gashebel bitte mit Gefühl bedienen, je feinfühlicher gesteuert wird, desto besser reagiert das Fahrzeug, bitte behandeln Sie die Steuerelemente vorsichtig bis zum Anschlag, da diese sonst beschädigt werden können.

So schalten Sie Ihr Auto ein:

Schieben Sie den EIN/AUS Schalter der Fernsteuerung auf ein. Schalten Sie Ihr Fahrzeug mittels des EIN/AUS Schalters ein.



EIN/AUS



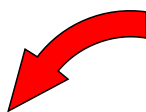
Nach der Fahrt - Bitte zuerst immer das Auto ausschalten, dann erst die Fernsteuerung!

3. Die Lenkung

Mitte



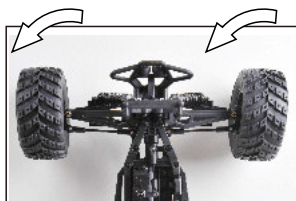
nach links lenken



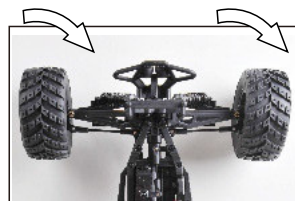
nach rechts lenken



Fahrzeug fährt geradeaus

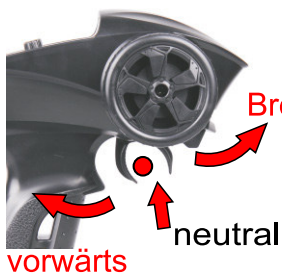


Fahrzeug fährt nach links



Fahrzeug fährt nach rechts

4. Die Gasfunktion



vorwärts



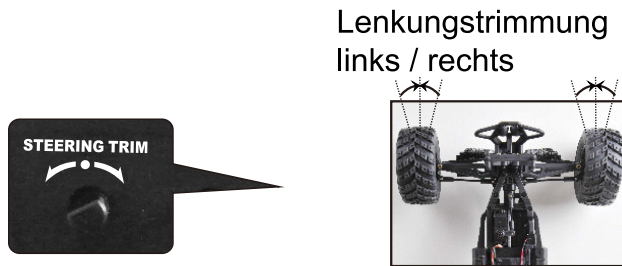
neutral



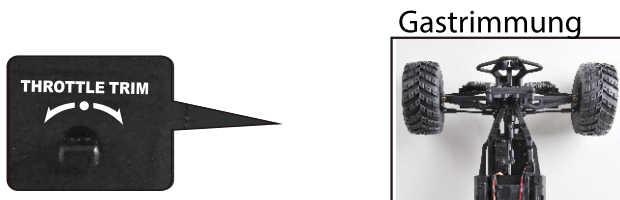
Bremse / rückwärts

5. Feineinstellungen

Durch den ST.Trim Regler stellen Sie Ihr Fahrzeug so ein, dass dieses gradeaus fährt.



Durch die Gastrimmung stellen Sie die Leerlaufdrehzahl ein.



Steering Reverse erlaubt Ihnen elektronisch die Richtung des Servoweges zu wechseln.



6. Nach dem Fahrbetrieb / Wartung und Pflege

Schalten Sie das Fahrzeug durch Drücken des ESC Knopfes (gedrückt halten bis Fahrzeug aus ist) aus.

Lösen Sie die Steckverbindungen der Akkus vom Regler und entnehmen Sie die Akkus aus dem Modell und laden diese voll, oder bei Einlagerung, auf 50% der Kapazität.

Führen Sie eine Sichtkontrolle durch, ob sich Bauteile gelockert haben, Schrauben und Muttern fehlen.

Prüfen Sie ob Motorritzel und Hauptzahnrad nicht verschlissen sind, oder ob sich die Motorverschraubung gelöst hat.

Kontrollieren Sie ob sich alle Räder und Antriebsteile freigängig drehen lassen.

Reinigen Sie Ihr Fahrzeug nach Fahrtagen von Staub und Schmutz (Pinsel, Druckluft, Lappen). Reinigungssprays können für stark verschmutzte Teile genutzt werden, mechanisch bewegliche Teile können z.B. mit Bremsenreiniger etc. effektiv gereinigt werden (Achtung! Kann das Material gegebenenfalls angreifen -vorsichtig an Probestück etc. testen). Danach unbedingt neu schmieren/ölen. Die Karosserie nur mit Spüli abwaschen -auf keinen Fall Reiniger verwenden da diese die Karosserie angreifen. Ölen Sie Kugellager mit Kugellageröl regelmäßig nach. Fetten Sie gelagerte Bauteile sowie Getriebe und Differentiale mit KFZ Fett oder Trockenschmierstoff.

6. Nach dem Fahrbetrieb / Wartung und Pflege

Tipps:

Schrauben können mit Schraubensicherung gesichert sein. Lässt die Schraube sich nicht mit normaler Kraft lösen, nehmen Sie bitte einen 80W LötKolben zur Hilfe und erwärmen diese vorsichtig, die Schraubensicherung löst sich und die Schraube kann entfernt werden. Zur erneuten Montage verwenden Sie mittelfeste Schraubensicherung auf dem 1. Gewindegang der Schraube.

Festsitzende Bauteile wie z.B. ein Kugellager auf einer Achse vorsichtig erwärmen, dann durch Klopfen mittels Gummihammer oder mittels Tuch umwickeltem Holzklötzchen entfernen.

Kleben Sie mittels Reifenkleber die Reifen auf den Felgen fest, sonst drehen die Reifen auf der Felge.

ESC, Motor und Servo sind spritzwassergeschützt, hüllen Sie den Empfänger in einen Luftballon ein um ihn vor Feuchtigkeit und Nässe zu schützen.

Befestigen Sie diesen dann auf einem Schaumstoffplättchen um ihn vor Schwingungen zu schützen.

Um Schwierigkeiten beim erneuten Zusammenbau zu vermeiden:

Arbeiten Sie mit beschrifteten Sortierschälchen und filmen Sie z.B. mit Ihrem Handy die Demontage. Anschließend wird der Zusammenbau deutlich leichter fallen.

Fahren Sie nicht solange bis Ihr Regler abschaltet, sondern beenden Sie die Fahrt vorher (Stoppuhr), 20% Restkapazität im Akku sorgen für eine optimale erreichbare Lebensdauer des Akkus.

7. Fehlerdiagnose

Das Auto fährt nicht, bewegt sich nicht, was tun? - Hier die grundlegendsten Fehlerquellen:

Fehler

Auto fährt nicht rückwärts	Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor dem Anfahren nach vorne ist
Auto bremst nicht	Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor dem Anfahren nach vorne ist. Regler/Bremese programmieren
Auto lenkt nicht	DR(Dual Rate) Regler am Sender prüfen dieser steht evtl. auf NULL Ausschlag
Auto lenkt, aber Servo macht Geräusche	Servogetriebe defekt, keine Gewährleistung Servogetriebe oder Servo tauschen
Auto lenkt nicht, anderes Servo am Empfängerkanal eingesteckt, funktioniert	Servoelektronik defekt, bitte ausbauen und im Rahmen der Gewährleistung an Ihren Händler einsenden
Auto fährt nicht, Regler LED leuchtet beim Gasgeben	Bitte Motor Prüfen: ausbauen, die 3 Motorkabel abstecken, die Enden zusammenhalten und prüfen: Dreht sich der Motor schwerer als wenn die Kabelenden nicht zusammengehalten werden? Falls nein: Motor defekt, falls ja: Regler neu programmieren.

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

<p>002-12600R Chassis (For 3.7v,850mAH)</p> 	<p>002-12601R Gear Box Housing+ Upper Deck+ Battery Cover</p> 	<p>002-12602R Spur gear+Pinion Gear + Motor Guard +Steering Bushings</p> 
<p>002-12603 Suspension Arms (left/Right is same)</p> 	<p>002-12604R Dogbones+ Dogbone Cups</p> 	<p>002-12605R Steering Hubs+ Shock Towers</p> 
<p>002-12606 Wing Stay + Wing</p> 	<p>002-12607 Body Posts+ Bumper</p> 	<p>002-12609 Shocks Complete (2pcs Front and 2pcs rear)</p> 
<p>002-12610 Front Steering Links (2pcs) + Servo Link</p> 	<p>002-12611R Diff. Gears + Diff. Case</p> 	<p>002-12612 Centre Dogbone (4*200mm)</p> 
<p>002-H021 Body Clip A/B- Small</p> 	<p>002-12010 Wheel Hex. (8P)</p> 	<p>002-12518 Servo Savers</p> 

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

<p>002-12613 Front Upper Suspension Hinge Pins (4P) 3*28mm</p> 	<p>002-12614 Front/Rear Lower Suspension Hinge Pins (4P) 2.5*36mm</p> 	<p>002-12615 Dogbone Pins 4P (2*10mm) Pivot Pins 6P (2.2*11.5mm)</p> 
<p>002-12616 Motor Heatsink (RED)</p> 	<p>002-12617 Washers 4P (φ6.3*12.5*0.2mm) Washers 8P (φ2.7*5.5*0.3mm) Washers 2P (φ8.2*10.5*0.3mm)</p> 	<p>002-12618 Wheel Lock Screws+Lock Pads</p> 
<p>002-12633 3.7V,1500mAH (Li-ion Batteries) 2pcs</p> 	<p>002-16003N Front/rear Hub Carrier Pins(4P) 2.5*23mm</p> 	<p>002-25014 Battery Contact Strips</p> 
<p>002-12060 Motor Pinion Gears 12T + Set Screws 3*3mm(2P)-brushed</p> 	<p>002-79513 ball bearing 7.95x13x3.5mm(8P)</p> 	<p>002-H013 Ball Stud.(8pcs)</p> 
<p>002-12026 Motor Pinion Gears 13T + Set Screws 3*3mm(2P)</p> 	<p>002-12054 Off Road Tires , w/Sponge Inserted</p> 	<p>002-12056 Wheels Complete</p> 

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

<p>002-12057 Off Road Tires, w/Sponge Inserted</p> 	<p>002-12620 Spoke Rims (Truck)</p> 	<p>002-12621 Wheels Complete(Truck)</p> 
<p>002-12056 Wheels Complete</p> 	<p>002-12684 Truggy Body (Orange)</p> 	<p>002-12685 Truggy Body (Green)</p> 
<p>002-12686 Truggy Body</p> 	<p>002-12687 TruckBody (Orange)</p> 	<p>002-12688 Truck Body (Green)</p> 
<p>002-12689 Truck Body (Blue)</p> 	<p>002-S011 Countersunk Self Tapping Screw 2*15mm (12P)</p> 	<p>002-S016 Set Screw 3*3mm (12P)</p> 
<p>002-S018 Round Head Self Tapping Screw 2.6*8mm(12P)</p> 	<p>002-S020 Countersunk Self Tapping Screw 2.6*8mm (12P)</p> 	<p>002-S029 Round Head Self Tapping Screw 2.6*10mm(12P)</p> 

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

<p>002-S062 Countersunk Screw 3*10mm (12P)</p> 	<p>002-S107 Round Head Self Tapping Screw 2.6*15mm (12P)</p> 	<p>002-S109 Set Screw 3*4mm (12P)</p> 
<p>002-S152 Step Screws 3.5*4.5-3*4.6mm(12P)</p> 	<p>002-S160 Flange Head Self Tapping Screws 2.6*8mm (12P)</p> 	<p>002-S181 Countersunk Screw 2.5*8mm (12P)</p> 
<p>002-S201 Round Head Self Tapping Screw 2.6*25mm (12P)</p> 	<p>002-25026 Charge Box/ Charger</p> 	<p>002-12522 ESC/Receiver Unit</p> 
<p>002-12640 RC 390 motor</p> 	<p>002-12030 5-wire Steering Servo</p> 	<p>002-12670-2.4G Radio Controller</p> 

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

TUNINGTEILE / Tuning Parts

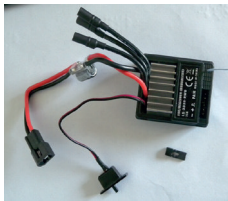
002-12203BT
Front Aluminium shock set



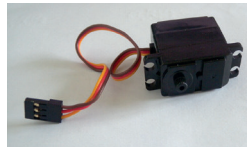
002-12204
Rear Aluminium shock set



002-12216
Brushless ESC(Receiver/
ESC)



002-12224
3-wire Steering Servo



002-12215
Brushless Motor
(2848KV3800)



002-12528
BRUSHLESS Motor Pinion
Gears 16T +
Set Screws 3*3mm(2P)



002-12710
Front Dogbones(metal)+
Front Wheel Shafts(metal)+
nuts+screws+wheel pins+
Diff. Outdrive Cups(metal)



002-12711
Rear Dogbones(metal)+
Rear Wheel Shafts(metal)+
nuts+screws+wheel pins+
Diff. Outdrive Cups(metal)



VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Serviceformular Endkunden / Customer Service Sheet

Bitte füllen Sie das Serviceformular bei einer Reklamationseinsendung an Ihren Händler aus und legen dieses dem Produkt bei. / Please fill out the service sheet and attach to your reclamation which you send to your dealer.

Kaufbeleg / Quittungin Kopie bitte anheften
Please attach your bill of purchase

Bitte in Druckbuchstaben leserlich ausfüllen / Please fill out in capital letters :

Name des Käufers / Name: _____

Land / Country: _____

PLZ / Stadt /Postal / City: _____

Telfonnummer / Phone number: _____

Email /Email: _____

Rechnungsnummer / Bill number: _____

Händlername / Dealer name: _____

Fehlerbeschreibung / Failure Description:

Händlerinformationen: _____

Bitte erstellen Sie online im Servicetool einen Serviceauftrag.
Drucken Sie diesen aus und senden diesen mit der Reklamation und Rechnung / Lieferschein mit.

Dealer information notice:

Please create a service request online in the AMEWI service tool, print the service request and attach the printed request including the bill of purchase to this reclamation.



AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 6
33178 Borchten
Tel.: +49(0) 5251 288965 0
Fax: +49(0) 5251 288965 9
www.amewi.com
service@amewi.com