

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Bedienungsanleitung / *Instruction Manual*

D

GB

Cruiser



Art.-Nr. / Item No.: 22335, 22339

AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 6
33178 Borcheln
Germany
www.amewi.com
service@amewi.com



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

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Herzlich willkommen / Welcome



AMEWI TRADE e.K. ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borchlen 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.

AMEWI TRADE e.K. is a young, fresh, international Import and Wholesale company in the RC and Toy industry located in Paderborn.

Our product range contains over 6000 articles. Containing to it are Cars, Helicopters, Quadrocopters, Boats and Tanks including a lot of extra parts and all needed spare parts.

Our distribution network contains over 600 specialist dealers and online shops.

AMEWI Trade e.K. is an Wholesale Company. We only distribute our goods to retailers. If you are an End-Customer who is buying AMEWI-Products, you contract with your retailer. In case of warranty please always contact your retailer.

Servicezeiten: Di. u. Do. 14.00 - 15.00 Uhr

Telefon: +49 (0)5251 / 288965 - 61

Email: [service @ amewi.com](mailto: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)

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 2014/53/EU (RED) entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://amewi.com/de/downloads/index/search/>

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

AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 6, 33178 Borcheln, 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.

Declaration of Conformity

This product has been manufactured according to actual technical standards. The product is matching the requirements of the existing European and national guidelines. The Declaration of Conformity has been proofed. AMEWI Trade e.K. declares that this product is matching the basic requirements and remaining regulations of the guideline 2014/53/EU (RED). The declarations and documents are stored at the manufacturer and can be requested and applied there.

The full text of the declaration of conformity can be found at: <https://amewi.com/de/downloads/index/search/>

For additional questions to the product and conformity please contact:

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



Security and Hazard Warnings



Attention! For damage, caused by disregarding of the manual, warranty expires !

We are not liable for secondary failures, material or personal damage, caused by improper usage or disregarding the security notices.

Attention! Based on security and registration (CE) reasons, it is forbidden to modify the product personally. Do not disassemble the product.

Attention! Small parts. Danger of suffocation or risk of injury caused by small parts.

Attention! Suitable for people aged 14+ !



The product is not allowed to get moist or wet. The product is only allowed to be used on flat and clean surfaces. Even a drop down from a small height can cause damage to the product. Usage of more than one Products of same Frequency at the same time is not possible, because it will affect each other.

Battery Notice and Battery Disposal



Attention! Battery do not belong in childrens hands. A change of the battery has to be done by an adult person. Never mix chargeable batteries with non-chargeable batteries. Never mix fully charged batteries with almost empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry batteries. Take care of the correct polarity. Defective batteries belong to special waste. Never leave a charging battery unattended. For questions about the charging time please read the manual or ask the manufacturer.

Disposal



The company AMEWI is registered below the WEEE Reg. Nr. DE93834722 at the foundation EAR and recycles all used electronic parts properly. Electric and electronical products are not allowed to put in household garbage. Please dispose the product at the end of the lifetime according to the actual laws. You as a customer are responsible by law for the return of all used batteries, a disposal over the household garbage is forbidden !

Batteries containing hazardous substances are marked with the alongside symbols, which point to the prohibition of disposal in household garbage.

Additional notations for the critical heavy metal are: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilver, Pb=lead (Label is placed on the batteries, for example below the bottom left trash symbols).



Based on RoHS labeling the manufacturer confirms, that all limit values were taken care of at the time of manufacturing.



Batteries labeled with the recycling symbol can be put into used battery collecting tank. (Most supermarkets have)

They are not allowed to be put into local household garbage.



AMEWI Trade e.K. is involved in the dual system for boxing over the company Firma Landbell AG. All used boxes are collected from partner companies (waste disposal contractor) at private customers (local household), sorted and properly utilized. The Involvement in a Dual Systems helps to save CO² Emissions.

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 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 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 bewegendenden 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.

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Inhaltsverzeichnis / Index

1. Technische Daten / <i>Technical data</i>	8
2. Produkt und Zubehör / <i>Product and accessoires</i>	8
3. Akkus und Batterien / <i>Batteries</i>	9-10
4. Die Fernsteuerung / <i>The Transmitter</i>	11-12
5. Regler / <i>ESC</i>	12-13
6. Explosionszeichnungen / <i>Exploded View</i>	14-16
7. Ersatzteile / <i>Spare parts</i>	17-18
8. Fehlerdiagnose / <i>Problems and Solutions</i>	19

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

1. Technische Daten / *Technical data*

LxBxH / LxWxH:	22335(440 x 200 x 245mm) 22339(420x200x235mm)
Bodenfreiheit / <i>Ground clear.</i>	65mm
Radstand / <i>Wheelbase:</i>	260mm
Untersetzung / <i>Gear Ratio:</i>	1:77
Akku / <i>Battery:</i>	7,2V 1500mAh
Fernsteuerung / <i>Transmitter:</i>	2,4GHz
Gewicht / <i>Weight:</i>	ca. 1350g

2. Produkt und Zubehör / *Product and accessories*

- RC Auto / *RC- Car*
- Fernsteuerung / *Transmitter*
- Ladegerät / *Charger*
- 7,2V NiMH Akku / *7,2V NiMH battery*

22335



oder
or

22339



VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

3. Akkus und Batterien / Batteries

Bitte legen Sie 4 AA Batterien in das Batteriefach ein / please insert 4x AA batteries to the battery tray

Bedienungshinweise / Usage notice:

- niemals aufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen / *never mix up chargeable batteries with non chargeable ones*
- niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen / *never mix up full with half fully batteries*
- niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen / *never mix up batteries of different capacity*
- versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden / *never try to charge non-chargeable batteries -caution fire!*
- achten Sie auf korrekte Polarität / *caution -take care of correct polarity*
- defekte Akkus / Batterien im Sondermüll entsorgen / *please put defective batteries in special wastage*

Öffnen Sie das Batterie-
fach an der Unterseite

Open the battery tray
on the bottom



Nachdem Sie die Batterien
eingelegt haben, schließen
Sie das Fach wieder

After inserting the batteries
close the battery tray

Achten Sie auf korrekte Polung +/-
Bei mehrtägiger Nichtbenutzung
entnehmen Sie die Batterien aus
der Fernsteuerung.



Please think of inserting with correct polarity +/-.
Non usage for several days: please remove batteries.

VISIONS

AMEWI

BECOME TRUE

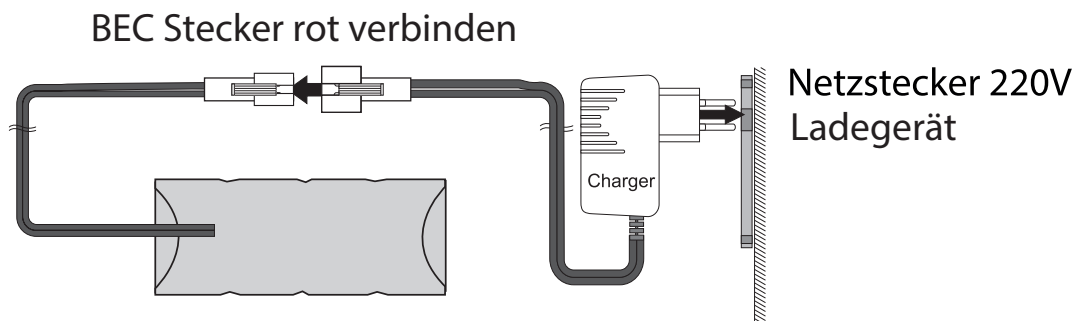
FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

3. Akkus und Batterien / Batteries

Betrieb von LIPO Akkus unterhalb von 15° Aussentemperatur:

Bitte eine Heizbox verwenden, welche den Akku auf ca 35° vorheizt.

So haben die Akkus eine optimale Spannungslage und brechen nicht von der Spannung wegen den kalten Temperaturen ein.



Ladezeit = bis zu 150 Minuten

Netzstecker 220V in die Steckdose stecken und Ladegerät wie in Abbildung gezeigt verbinden ->

Ladegerät - LED Farbe grün ->

Balancerstecker weiß (am Akku) in das Ladegerät stecken -> LED leuchtet rot, der Akku lädt. ->

Akku geladen -> LED Farbe grün

(Die LED Farben können je nach Version variieren, es muss allerdings eine Farbänderung stattfinden)

Bitte bei längerer Nichtbenutzung den Akku nur zu 50% laden und ihn dann einlagern.

Laden Sie den LiPo nie unbeaufsichtigt!

SICHERHEIT: Sie können den LiPo Akku während des Ladens in eine LiPo Sicherheitstasche (LiPo Bag) legen.

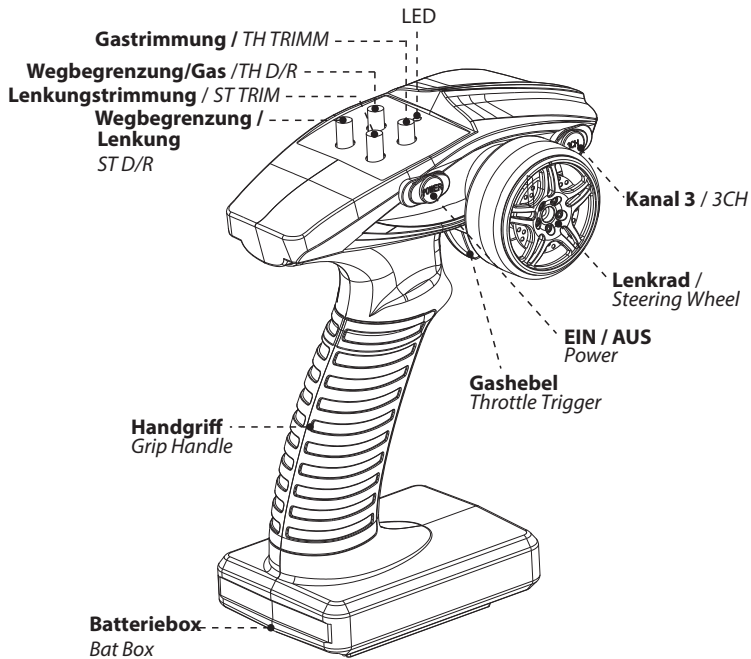
Laden Sie nie aufgeblähte Akkus, Akkus welche einen Kurzschluss gehabt haben etc.

VISIONS

BECOME TRUE

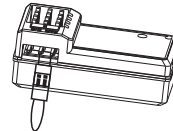
FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

4. Die Fernsteuerung / The Transmitter



Binden von Empfänger und Fernsteuerung Binding the transmitter and receiver

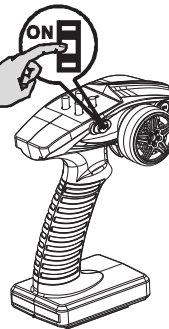
1



Nachdem Sie das Fahrzeug eingeschaltet haben stecken Sie den Bindestecker in die „pair“-Buchse. Die LED blinkt.

1. After connecting the receiver to the power source, connecting the Bind connector to the “pair” Pin header. The LED on the receiver should start flashing rapidly.

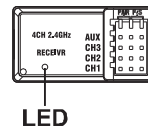
2



Schalten Sie die Fernsteuerung ein und ziehen Sie den Bindestecker aus dem Empfänger.

2. Switch on the transmitter, then pull the Bind connector out of the receiver.

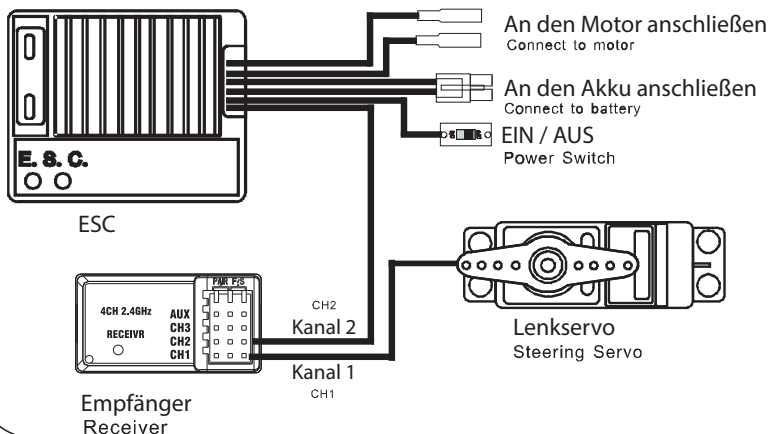
3



Die LED im Empfänger leuchtet dauerhaft, die Bindung war erfolgreich.

3. The LED on the receiver should become solid. That is, making the remote control code successfully. (Binding the transmitter and receiver.)

Elektrisch betriebenes Modell / Electrical Powered Model

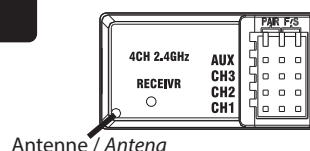
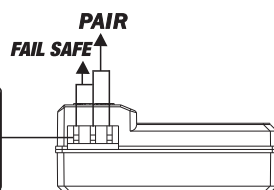


Empfänger / RX

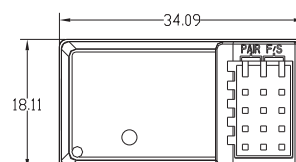
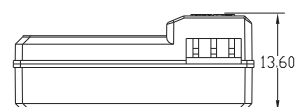


Warnung: Der Pin darf nicht mit einer Stromquelle verbunden werden!

Warning: The Pin header can not connect to the power source.



Antenne / Antena



VISIONS



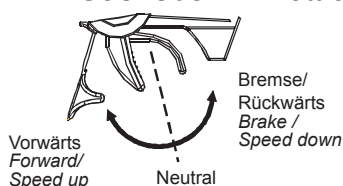
BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

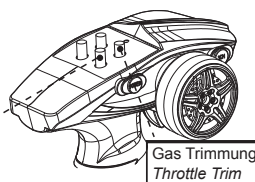
4. Die Fernsteuerung / The Transmitter

Sender Einstellungen

Gashebel / Throttle Trigger



Lenk Trimmung
Steering Trim



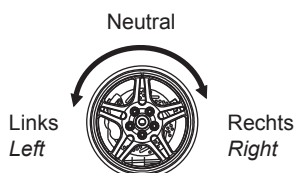
HALTEN SIE DEN SENDER MINDESTENS
40CM VOM EMPFÄNGER ENTFERNT
Keep the transmitter and receiver 40cm apart when operating.

Nutzen Sie den REV-Schalter um die Richtung
Der Lenkung oder Gas/Bremse zu ändern
Use the REV switches to reverse the steering or throttle operating direction.

1. Drücken Sie den Gashebel nach vorne um die Geschwindigkeit zu drosseln bzw. das Modell abzubremsen.
2. Ziehen Sie den Gashebel nach hinten um zu beschleunigen.

1. Push the trigger forward to slow down or brake.
2. Pull the trigger backward to accelerate.

B. Steering Wheel



Gas Trimmung:

Drehen Sie den Trimpoti langsam während sich der Gashebel in der Neutralstellung befindet.

Lenk Trimmung:

Wenn das Modell nicht gerade fährt, nutzen Sie die Lenk Trimmung um die Räder gerade zu stellen

Throttle Trim: Trim the throttle servo slightly when the trigger is at the neutral position.

Steering Trim: If the front wheels do not align straight, use the steering trim to adjust.

Bevor Sie starten:

Schalten Sie zuerst den Sender und dann den Empfänger ein bzw. schließen Sie dann den Akku am Regler an.

Nach der Nutzung schalten Sie bitte zuerst den Empfänger aus bzw. entfernen Sie den Akkustecker und dann erst den Sender ausschalten.

Operating Procedure

Before operation: First turn on the transmitter, then the receiver. Lastly, connect the drive battery to the control unit

After operation: Disconnect the battery from the control unit. Turn the receiver off, and then the transmitter.

5. Regler / ESC

Technische Daten:

Strom Dauer/Spitze: Cont./Burst Current:	Vorwärts/ Forward: 25A / 100A Rückwärts/ Backward: 25A / 100A
Akkus: Input:	NiMH: 6-9 Zellen LiPo: 2-3S
Widerstand / Resistance:	0,004 Ohm
BEC Ausgang:	6 Volt / 1A
Motorlimit:	LiPo 2S oder 6S NiMH: < 30000 U@7,2V LiPo 3S oder 9S NiMH: < 20000 U@7,2V
Gewicht/Abmessungen: Dimension/ Weight:	24g / 34 x 24 x 14mm

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

5. Regler / ESC

Der falsche Umgang mit dem Regler kann sehr gefährlich sein. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig.

Inbetriebnahme:

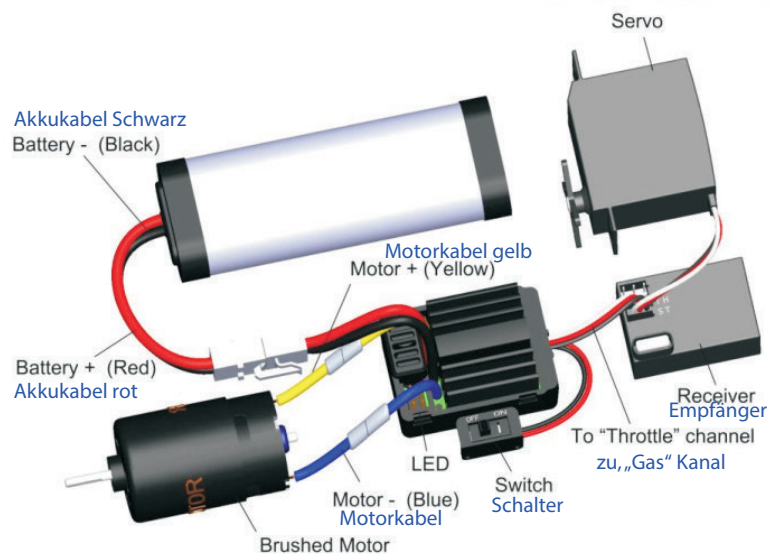
Verbinden Sie den Regler mit dem Motor, dem Empfänger, Servo und dem Akku wie auf der Abbildung zu sehen ist.

Das Reglerkabel wird auf Kanal 2 (Gaskanal) des Empfängers gesteckt. Das Kabel des Servo wird auf Kanal 1 gesteckt.

Begin to use

"+" and "-" wires of the ESC are connected to the battery pack.
Attention: The incorrect polarity will damage the ESC immediately.

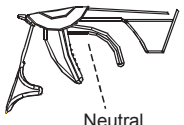
The control cable of the ESC (three wires with black, red and white color) is connected to the throttle channel of the receiver (Usually CH2). The "Motor +" and "Motor -" wires are connected to ESC without any order. If the motor runs in the opposite direction, please swap these two wire connections.



Kalibrieren des Reglers:

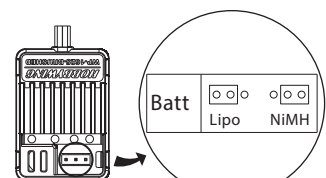
Dieser Regler kalibriert sich bei jedem Einschalten von selbst, Einstellungen sind daher nicht notwendig. Wichtig jedoch! Stellen Sie vor Einschalten des Reglers D/R, EPA und ATL auf 100%. Die Trimmung dazu auf neutral für den Gaskanal.

Die Kalibrierung erfolgt automatisch in den ersten 3 Sekunden nach dem Einschalten des Reglers. Während dieser Zeit den Gashebel unbedingt in der Neutralstellung belassen, da die Kalibrierung sonst fehlschlägt oder eine falsche Einstellung übernimmt. Ist die Kalibrierung abgeschlossen, zeigt dies der Regler durch einen langen Piepton am Motor an.

Bedeutung der Pieptöne	LED Status	Gashebel Position
1 kurzer Piep: Der Akku ist NiMH 2 kurze Pieps: Der Akku ist 2S LiPo 3 kurze Pieps: Der Akku ist 3S LiPo 1 langer Piep: Selbsttest und Gaswegkalibrierung ist OK und abgeschlossen.	- Wenn sich der Gashebel in der Neutralstellung befindet, ist die LED aus. - Ist der Gashebel teilweise in vorwärts, rückwärts bzw. Bremsstellung, blinkt die LED - Bei Vollgas vorwärts, rückwärts oder voll Bremse leuchtet die LED dauerhaft.	Schalten Sie den Regler nur ein, wenn sich der Gashebel in der Neutral-Position befindet. 

Einstellmöglichkeiten des Reglers:

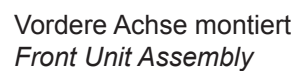
Der Regler kann sowohl mit LiPo Akkus als auch mit NiMH Akkus betrieben werden. Es ist wichtig darauf zu achten, dass der Jumper für den jeweiligen Akku richtig gesetzt ist. Ist der Jumper falsch gesteckt, kann dies den Regler und den Akku beschädigen.



WP-1625-BRUSHED

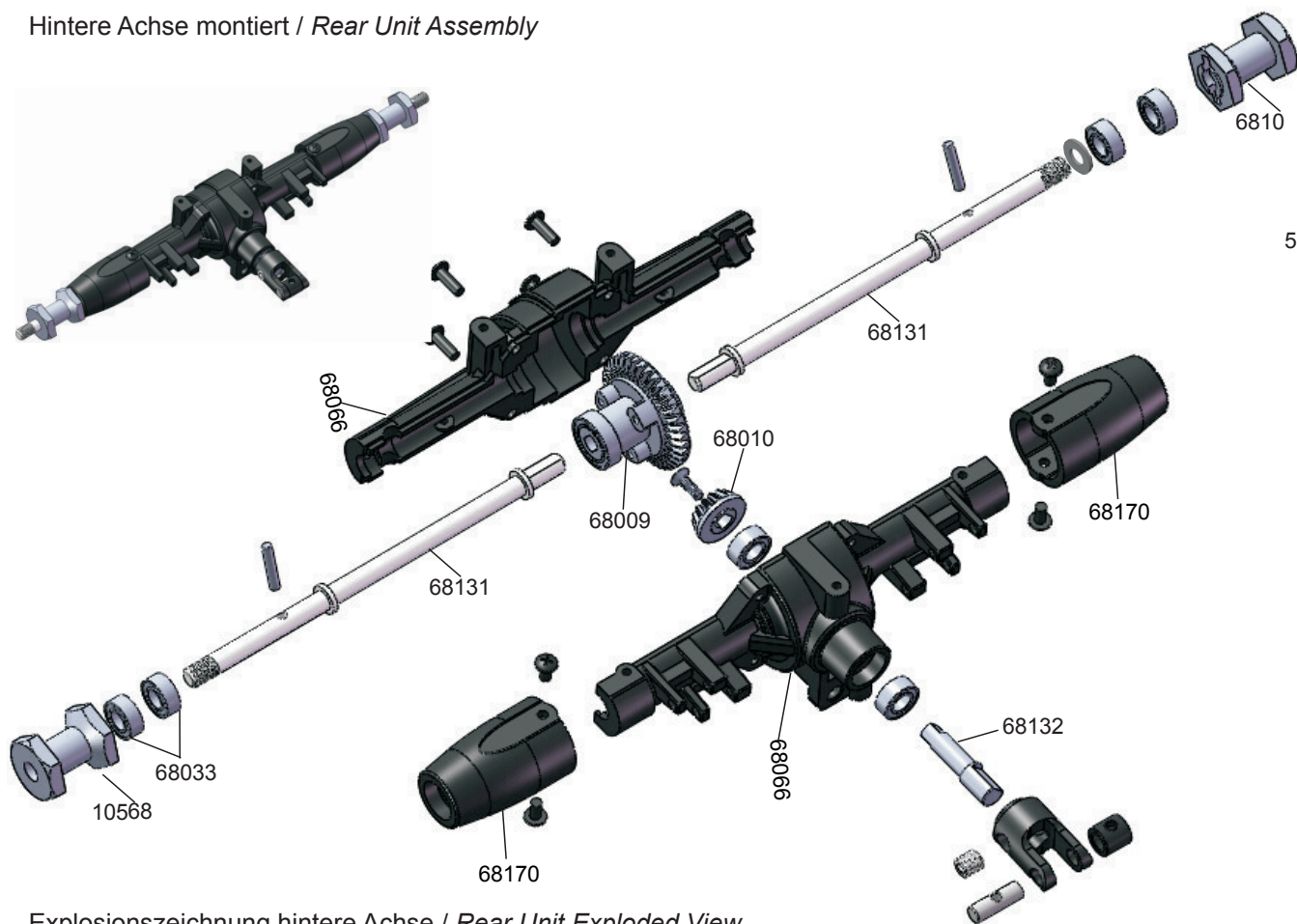
68009

Aufbau Achsgetriebe / *Connect Box W/main gear Assembly*



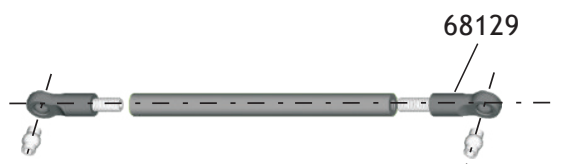
6. Explosionszeichnungen / Exploded View

Hintere Achse montiert / *Rear Unit Assembly*

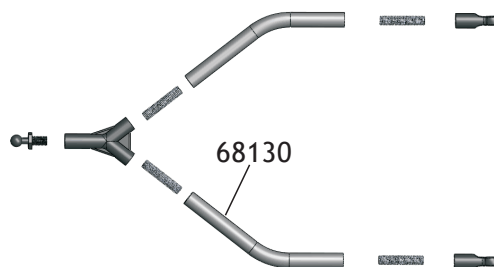


Explosionszeichnung hintere Achse / *Rear Unit Exploded View*

Aufbau Seitenverbindung
Side Linkage Exploded View

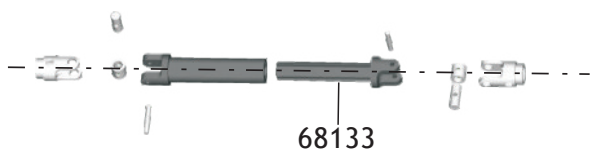


Aufbau zentrale Verbindung
Center Linkage Exploded View

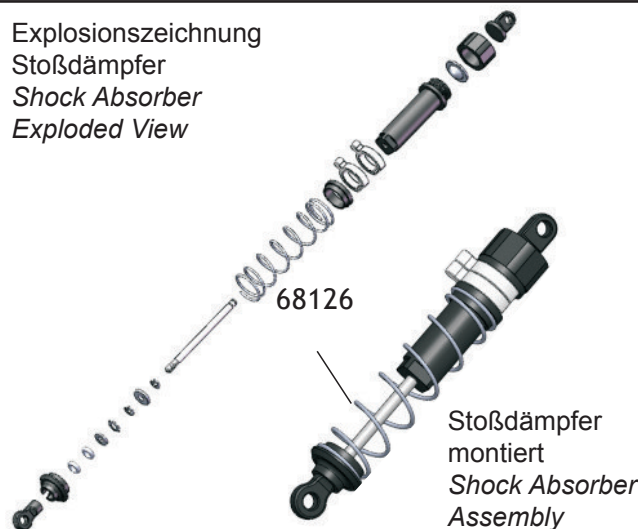


Explosionszeichnung
CVD-Antriebswelle

*Universal Driven Dogbone
Exploded View*

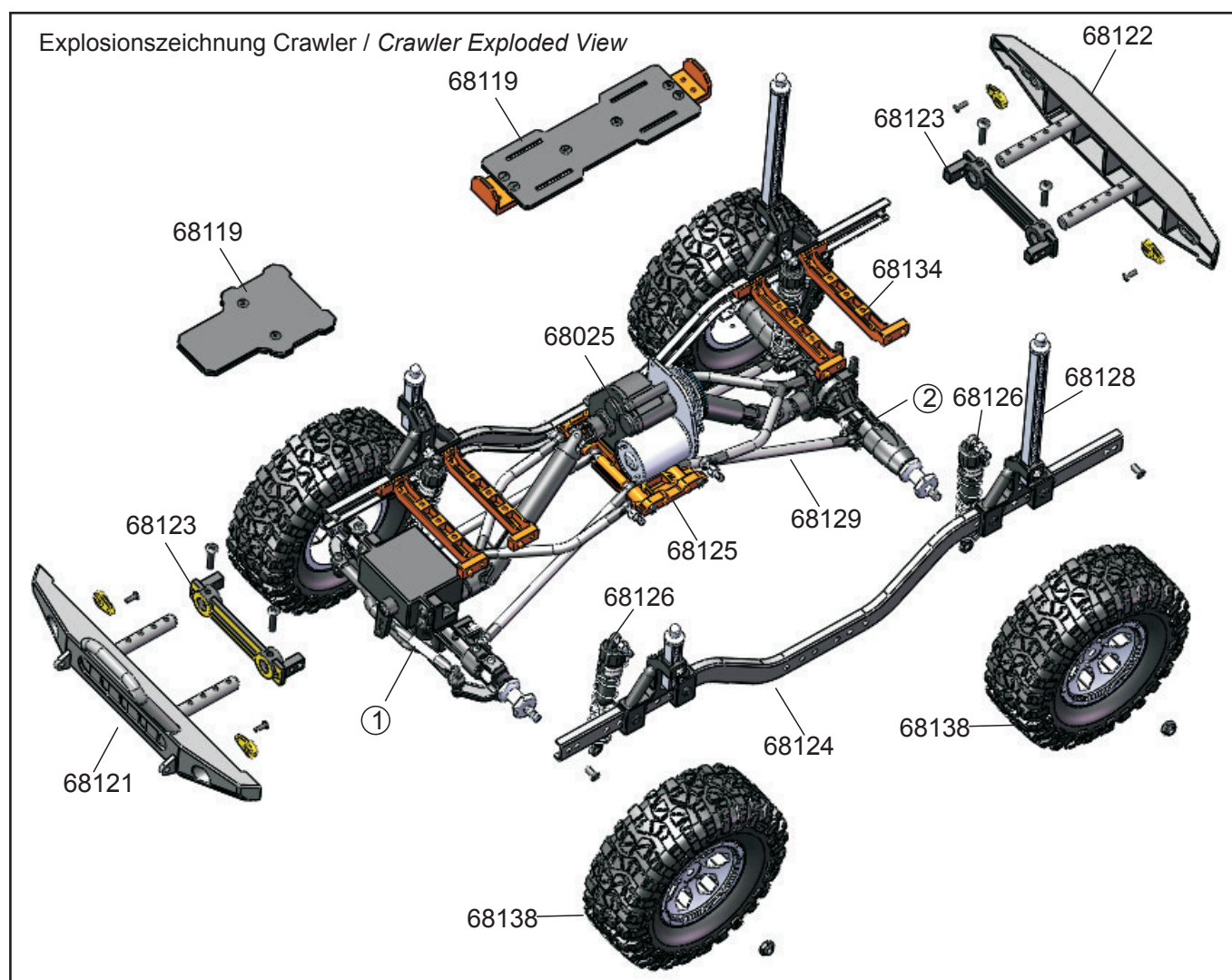
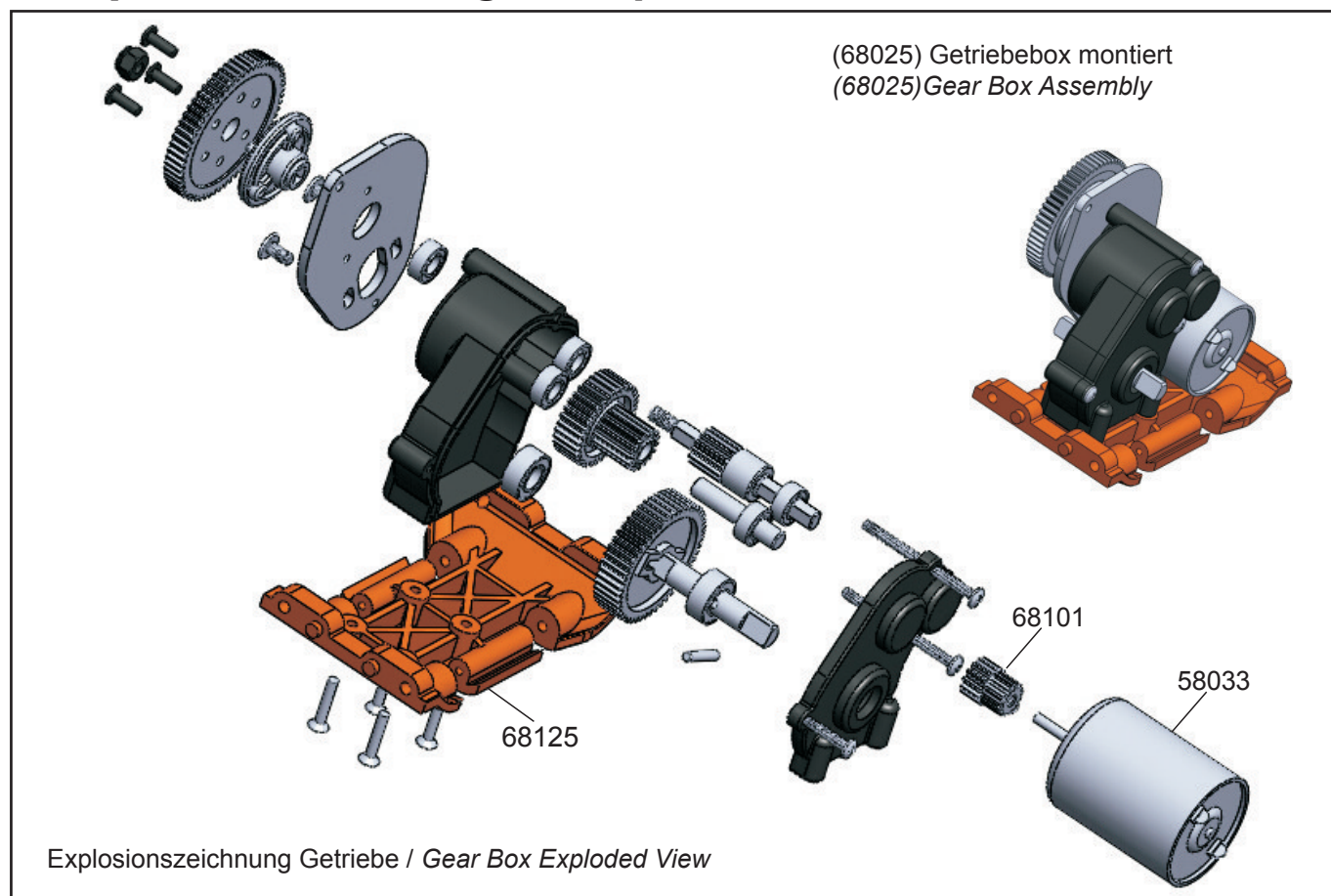


Explosionszeichnung
Stoßdämpfer
*Shock Absorber
Exploded View*

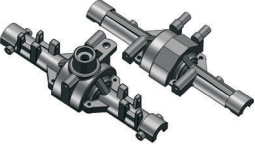
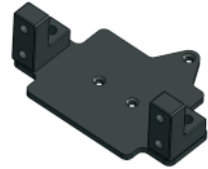
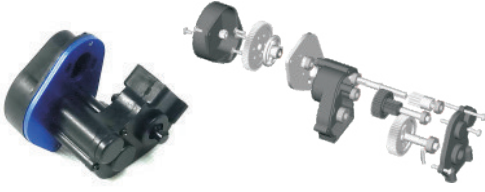
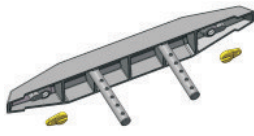
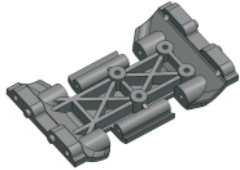


Stoßdämpfer
montiert
*Shock Absorber
Assembly*

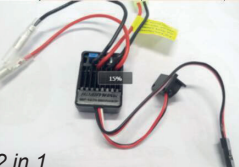
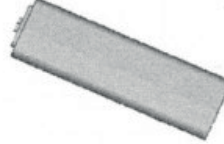
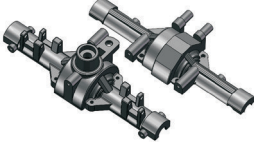
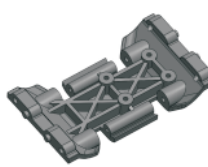
6. Explosionszeichnungen / *Exploded View*



7. Ersatzteile/ Spare Parts

004-68066 Achsgehäuse vorne/hinten  <i>F/R Gear Box</i>	004-68119 ESC- & Akkuhalter  <i>ESC & Battery Holder Set</i>	004-680038 Lenkhebelhalter Aluminium  <i>Caster Mounts (L/R) (AL.)</i>	004-68068 Lenkhebel  <i>Steering Mounts</i>	004-68120 Servohalter  <i>Servo Plate W/ Servo Mount</i>
004-68009 Achsgetriebe mit Telerzahnrad 38 Zähne  <i>Connect Box W/Main Gear(38T)</i>	004-68010 Kegelritzel  <i>Drive Gear</i>	004-68101 Motorritzel 16 Zähne  <i>Motor Gear (16T)</i>	004-68180 Getriebe komplett  <i>Gear Box</i>	
004-68121 Stoßfänger vorne  <i>Front Bumper</i>	004-68122 Stoßfänger hinten  <i>Rear Bumper</i>	004-68123 Stoßfängerhalter  <i>Bumper mount</i>	004-68125 Schutzplatte  <i>Skid Plate</i>	004-02372 Servohorn  <i>Steering Servo Arm</i>
004-68126 Stoßdämpfer  <i>Shock Absorber(Hard)</i>	004-68127 Stoßdämpferhalter  <i>Shock Stay</i>	004-68014 Anlenkstange  <i>Servo Linkage</i>	004-68128 Karosseriehalter  <i>Body Post</i>	004-68111 Hauptzahnrad Set  <i>Main Gear Set</i>
004-68129 Seitenverbinder  <i>Side Linkage</i>	004-68130 Zentralverbinder  <i>Center Linkage</i>	004-68011 Wellenmitnehmer vorne  <i>Axle Main Outdrive F</i>	004-68131 Antriebswellen vorne & hinten  <i>Front&Rear Drive Shaft Set</i>	004-68132 Wellenmitnehmer hinten  <i>Axle Main Outdrive R</i>
004-68133 CVDAntriebswellen mitte  <i>Front & Rear Universal Joint</i>	004-68153 Getriebe Zahnräder  <i>Tranny Gears</i>	004-68170 Achshülsen hinten  <i>Rear Axle Cover Bushing</i>	004-68104 Radachse  <i>Wheel Axle</i>	004-68105 Radmitnehmer mit Pins (2x10mm)  <i>Wheel Hex.W/ Pins (2x10mm)</i>

7. Ersatzteile/ Spare Parts

004-68156 Komplettrad links & rechts  <i>Tire Set type (L/R)</i>	004-68164 Komplettrad weich links & rechts  <i>Tire Set soft (L/R)</i>	004-68146 LED-Kit für Stoßfänger  <i>Bumper LED Light Kit Set (4PCS LED)</i>	004-68149 Leuchtbalken (24 LED)  <i>Hi-Bright LED Light Bars (24PCS LED)</i>	004-68167 Getriebe Abdeckung  <i>Main Gear Cover</i>
004-68028 Kugelkopf 4mm, 8 Stück  <i>Ball Stand 4mm</i>	004-68029 Kugelkopfschraube 4mm, 4 Stück  <i>Ball Stand 4mm</i>	004-68140 Kugelkopfschraube 4mm, 4 Stück  <i>Ball Stand 4mm</i>	004-B1100 Akku 7,2V 1100mAh NiMH  <i>Battery 7,2V 1100mAh NimH</i>	004-02073 Servo  <i>Servo(3Kg) (Waterproof)</i>
004-28408 Akku 7,2V 1500mAh NiMH  <i>Battery Pack 7,2V1500mAh</i>	004-85033 Motor Brushed RC370  <i>Motor (RC370)</i>	004-13693 Karosserie Crawler grau  <i>Finished Body Grey</i>	004-13697-1 Karosserie Crawler rot  <i>Finished Body Red</i>	004-13699-1 Karosserie Crawler grau  <i>Finished Body Grey</i>
004-68049 ESC WP1625 Crawler Spec brushed  <i>2 in 1 Waterproof Receiver And ESC</i>	28919 Digital Servo DC5821LV 	004-58095 LiPo Akku 7,4V 1800mAh (Nur mit LiPo Ladegerät laden)  <i>LiPo Battery</i>	004-680028 Stoßdämpferhalter Aluminium  <i>Shock Stay (AL.)</i>	004-680030 CVD Antriebswelle mitte Aluminium vorne & hinten  <i>Front & Rear Universal Joint (AL.)</i>
004-680002 Lenkhebel Aluminium  <i>Steering Mounts (AL.)</i>	004-680039 Achsgehäuse vorne/hinten Aluminium  <i>F/R Gear Box (AL.)</i>	004-680027 Schutzplatte Aluminium  <i>Skid Plate (AL.)</i>	004-680037 Reserverad mit Halter  <i>Spare Tyre Mount & Extra Tyre Set</i>	004-680036 CVD Antriebswellen vorne Stahl  <i>Front Universal Drive Shaft</i>

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR



8. Fehlerdiagnose / Problems and Solutions

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

The car does not move, what to do? Here you find the most reasonable explanations:

Fehler / Problem

Auto fährt nicht rückwärts /
Car does not drive backward

Lösung / Solution

Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor dem
Anfahren nach vorne ist / *set throttle trim, so that
the car almost drives forward*

Auto bremsst nicht / *Car does not brake*

Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor
dem Anfahren nach vorne ist. Regler/Bremse
programmieren. / *set throttle trim, so that the car
almost drives forward or reprogram ESC/Brake.*

Auto lenkt nicht / *no steering function*

DR(Dual Rate) Regler am Sender prüfen
dieser steht evtl. auf NULL Ausschlag
*DR(Dual Rate) trim on the Transmitter: maybe its
value is zero, please adjust.*

Auto lenkt, aber Servo macht Geräusche /
Car steering works, but makes strange noise

Servogetriebe defekt, keine Gewährleistung
Servogetriebe oder Servo tauschen / *servo gear
might be defective, no warranty, please change
gear or replace servo.*

Auto lenkt nicht, anderes Servo
am Empfängerkanal eingesteckt funktioniert /
*Car does not steer, another servo inserted to this
Transmitter channel works*

Servoelektronik defekt, bitte ausbauen
und falls es im Rahmen der Gewährleistung ist, an
Ihren Händler einsenden. / *servo electric defective,
please send -if warranty- to your dealer.*

Auto fährt nicht, Regler LED leuchtet
beim Gasgeben /
*Car does not move, ESC LED is blinking
on throttle input*

Bitte Motor prüfen: ausbauen, brushed Motoren:
Akku anschließen - Motor dreht = ok
Brushless: 3 Kabel zusammenhalten ohne Strom,
dreht der Motor schwerer als wenn die Kabel nicht
zusammengehalten werden ist er ok. / *please take
motor out of car and check: brushed motors: give a
voltage to +- and see if its running. Brushless:
connetct the 3 cables and turn the motor by hand,
it should be felt more stronger toque then without
connecting the cables and turning -then all is ok.*



www.amewi.com
info@amewi.com

Besuchen Sie uns auch auf Facebook...