VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Troian Pro Buggy brushless

Art.22238

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

Find us on Facebook **httpp://www.facebook.com/amewicom**

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, 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.

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Impressum

AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 6
33178 Borchen

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

Servicezeiten: Di. u. Do. 14.00 - 15.00 Uhr
Telefon: +49 (0)5251 / 288965 - 61
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 !

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, das 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.

Dieses Fahrzeug 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 RC Car Piloten.
Das Modell und Zubehör muss vor Kindern unter 3 Jahren ferngehalten werden
Einzelteile können verschluckt werden und führen so zu einer Erstickungsgefahr

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 Materialen 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 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 Betriebanleitung 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 / Technical data..... 8
2. Produkt und Zubehör / Product and acessoirs..... 8
3. Akkus und Batterien / Batteries..... 9-10
4. Die Fernsteuerung / The Transmitter..... 11-12
5. Inbetriebnahme / Start UP..... 13-14
6. Ersatzteile / Spare parts..... 15-23
7. Tipps / Tips..... 24-26
8. Fehlerdiagnose / Problems and Solutions.....27

VISIONS

BECOME TRUE

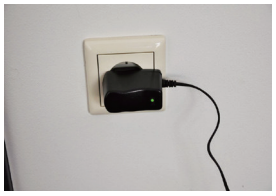
FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

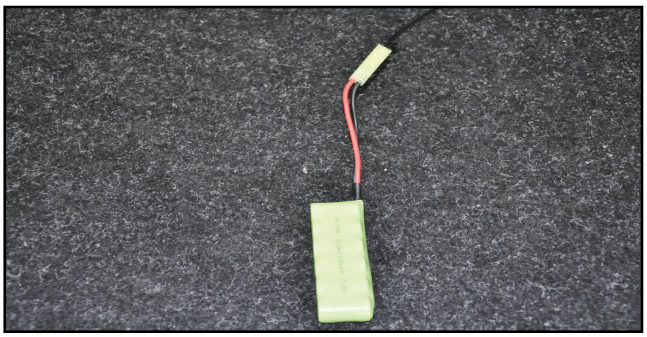
1. Technische Daten / Technical data

LxBxH / LxWxH:	520x380x110mm
Bodenfreiheit	18mm
Radstand / Wheelbase:	174mm
Übersetzung/ Gear Ratio:	1:8.864
Akku / Battery:	7.2V 1100MAH
Fernsteuerung / Transmitter:	2.4GHZ
Gewicht / Weight:	850g

2. Produkt und Zubehör / Product and acessoirs

- RC Auto / RC- Car
- Fernsteuerung / Transmitter
- Ladegerät / Charger
- Akku / battery





3. Akkus und Batterien / Batteries

Bitte legen Sie 8 AA Batterien in das Batteriefach ein / please insert 8x 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 diffrent capacity**
- **versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden / never try to charge non-crageable 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 Batteriefach an der Unterseite

Open the battery tray on the bottom

After inserting the batteries close the battery tray

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

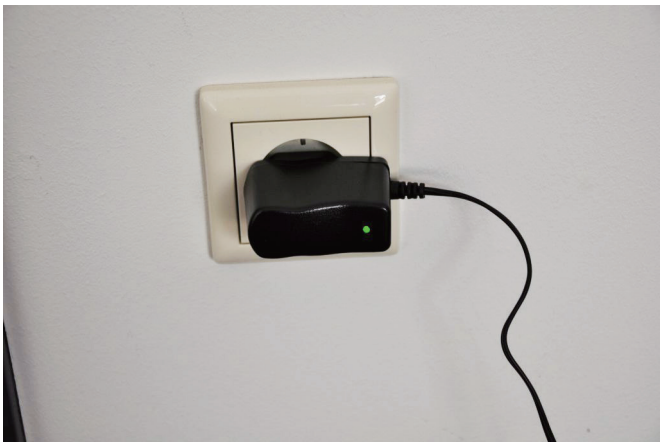
Achten SIe auf korrekte Polung +/-
Bei mehrtägiger Nichtbenutzung entnehmen Sie die Batterien aus der Fernsteuerung.

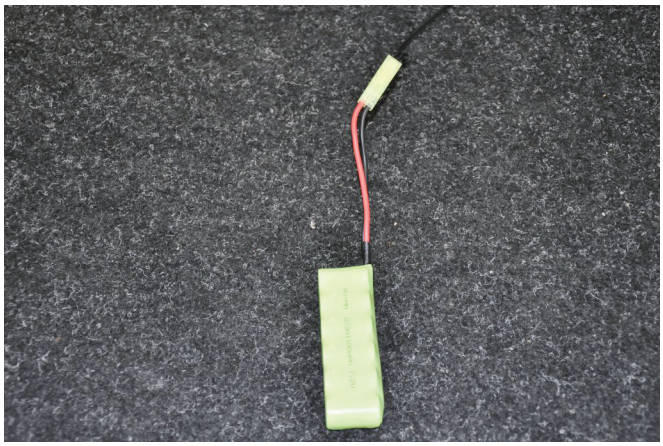
Please think of inserting with correct polarity +/-.
Non usage for several days: please remove batteries.

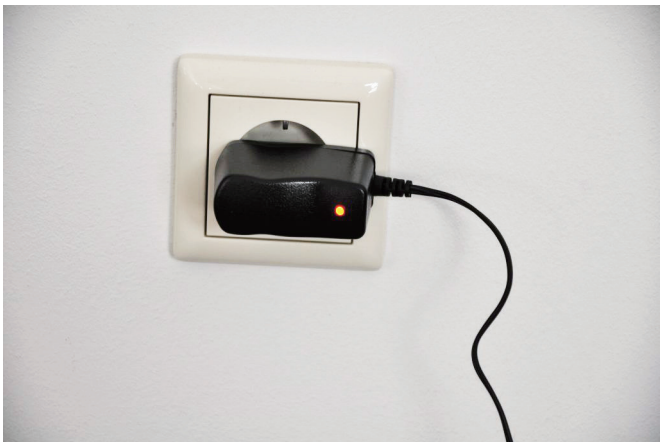
Laden der Akkus / Charging of the battery

Stecken Sie das Ladegerät in eine 220V Steckdose.
Die LED leuchtet grün (Bild 1).
Verbinden Sie den Stecker des Akkus mit der Buchse des Ladegerätes.
Sobald der Ladevorgang beendet ist, leuchtet die LED erneut grün.

Plase connect the charger to the 220V power supply.
The LED is showing green light.
Please connect now the battery plug with the charger plug.
The LED is showing red light.
When charging finished, the LED is showing green light again.





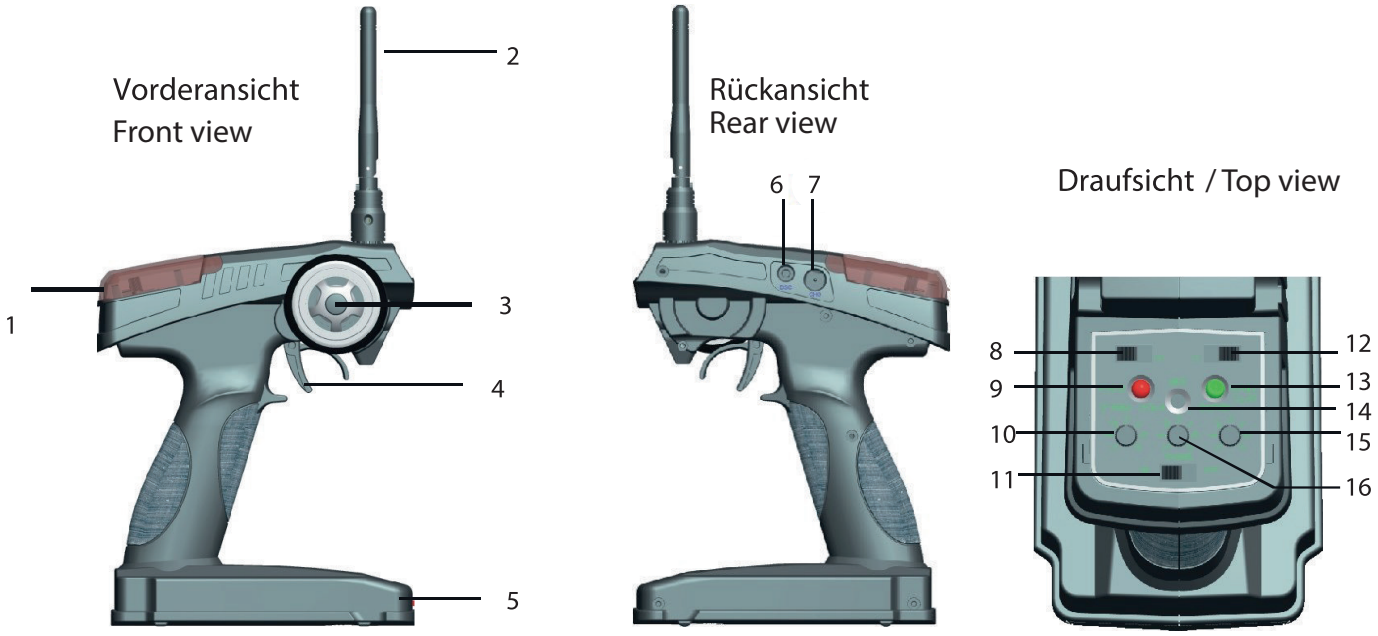


Hinweis / Notice:

Die Ladezeit kann je nach Akkuzustand mehrere Stunden betragen.

Charging might take up to several hours, depending on the battery state.

4. Die Fernsteuerung / The Transmitter

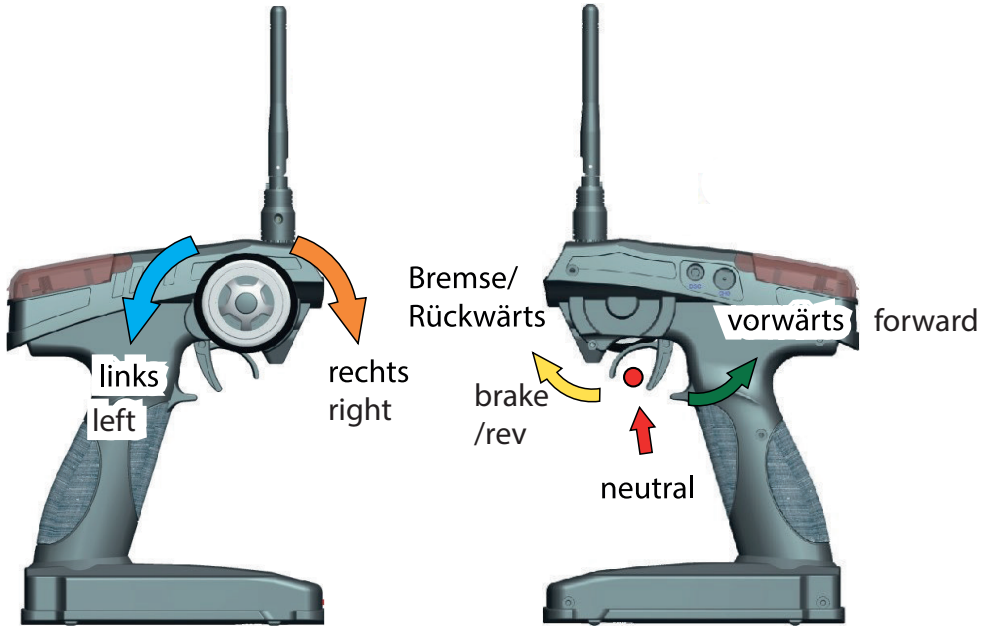


1.	Bedienungsfach	/ operating fold	9.	Power LED	/ power LED
2.	2,4 GHz Antenne	/ 2.4 ghz antenna	10.	Trimmfunktion Lenkung	/ steering trim
3.	Lenkrad	/ steering wheel	11.	Ein -/Ausschalter	/ ON/OFF switch
4.	Gashebel	/ throttle	12.	Reverse Funktion Gas/Bremse	/ Throttle brake reverse
5.	Batteriefach	/ battery tray	13.	Batterieanzeige	/ battery status display
6.	Ladebuchse	/ charge socket	14.	Bindungstaste	/ bind knob
7.	Simulator -Anschluss	/ simulator connection	15.	Dual Rate Funktion	/ dual rate function
8.	Reverse Funktion Lenkung	/steering reverse	16.	Trimmfunktion Gas	/ thottle trim

Funktionen der Fernsteuerung / functions of the transmitter

Dual Rate Funktion:	Mit diesen Regler kann der Ausschlag des Lenkservos im Bereich 30 - 100 % eingestellt werden. Je höher der Ausschlag, desto sensibler reagiert die Lenkung auf die Steuersignale.
Trimmfunktion Lenkung:	Mit diesem Regler stellen Sie die Neutralstellung des Lenkservos ein.
Trimmfunktion Gas/Bremse:	Mit diesen Regler stellen Sie die Neutralstellung des Gasservos ein.
Reverse Funktion:	Mit diesen Regler wird die Drehrichtung des Servos umgekehrt.
Dual rate function:	with this function the maximum throw of steering can be set from 30-100%.
steering trim:	to set the neutral position of steering
reverse function:	to reverese throttle or steering
trim throttle / brake	to trim the throttle / brake position

4. Die Fernsteuerung / The Transmitter Laden der Akkus / Charging of the battery



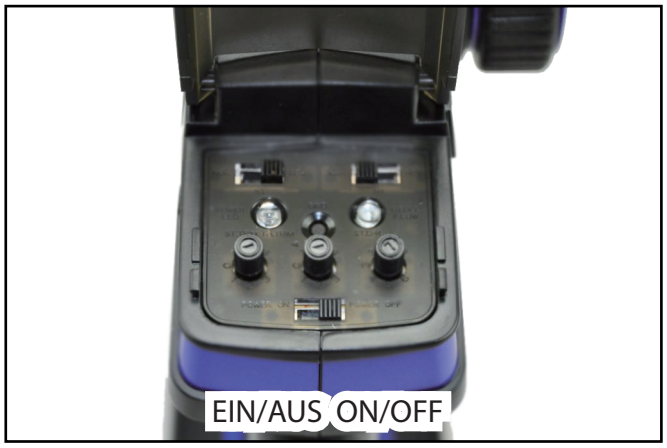
Hinweis / notice:

Gas/Bremse/Rückwärts: Trimmfunktion GAS so einstellen das das Fahrzeug fast nach vorne anfährt.
Erst dann lässt sich der Rückwärtsgang benutzen.
Trimmfunktion Lenkung: so einstellen, das das Auto gradeaus fährt.
Dual Rate Funktion Lenkung: den Vollausschlag der Lenkung um ca 10% begrenzen -schont die Antriebswellen.

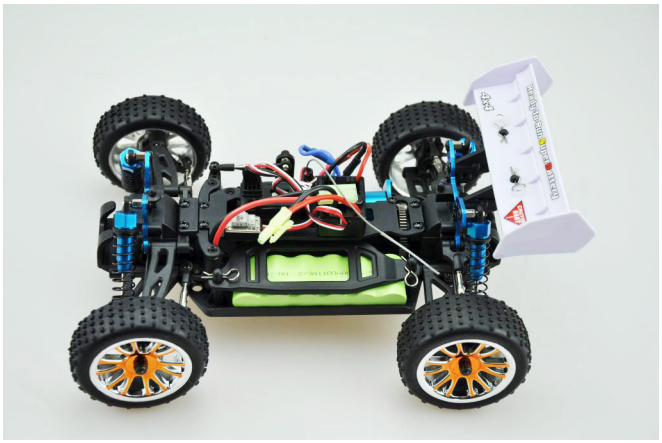
Throttle/Brake/Reverse: adjust throttle trim , so that car almost will run forward.
Then throttle can initialize correctly and reverese function can be used.
Steering trim: adjust, so that the car is running straight.
Dual rate function: minimize the steering minus 10% -this increases live time of drive shafts.

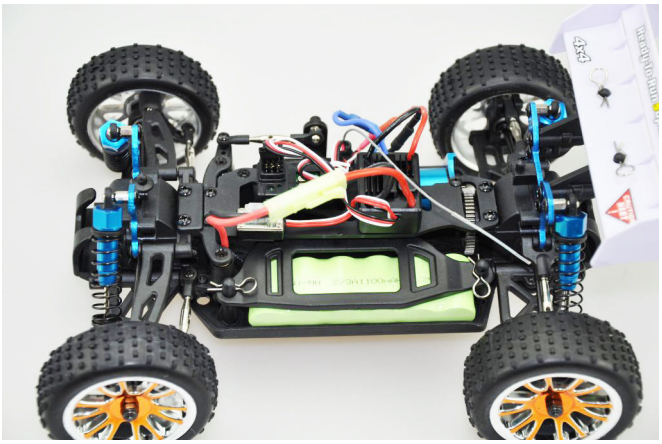
5. Inbetriebnahme / Starting up

Schalten Sie erst die Fernsteuerung ein, dann das Fahrzeug.
Please firstly turn on your Transmitter, then the car.



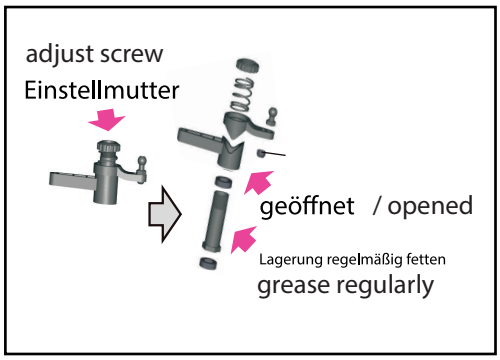
Verbinden Sie Akku und Regler miteinander in dem Sie die auf dem bild gezeigten Mini Tamiya Stecker verbinden.
Please connect battery and ESC by connecting the both Tamiya plugs.





Nach dem Gebrauch, schalten Sle erst das Fahrzeug aus, dann die Fernsteuerung.
After usage, first turn off the car, then the transmitter.

5. Inbetriebnahme / Starting up



Wichtig ! : Die Lenkung ist mit einem sogenannten Servosaver ausgerüstet. Dies ist ein Überlast Schutz (bis zu einer gewissen Stoßkraft, danach wird auch das Kunstoffgetriebe des Servos zerstört) für das Servogetriebe .
Es greifen 2 Stücke ineinander, welche durch eine Feder zusammengepresst werden, löst sich die Verbindung durch einen Stoß auf die Lenkung wird das Servogetriebe entlastet. Die Feder lässt sich mit der Einstellmutter spannen, bitte spannen Sie diese so, daß bereits bei kleinen Stößen die Lenkung entlastet wird.

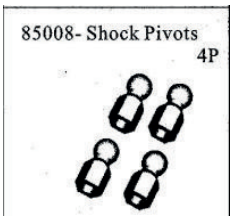
Important: The steering has a servo saver. This is an overload protection (until a defined force -then the gears will be destroyed). 2 pieces grab into each other, they are pressed together by a spring - the connection opens by a shock against the steering. The spring is settable in force by the nut, please adjust it, so the servo saver will open even on small impacts.

6. Ersatzteile

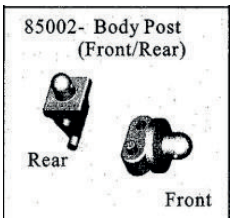
94185-82811
Steering Sway Arm Assembly

94185-85005p
Wheel Rim(Front)

94185-85001
Shock Absorber



94185-85008
Wheel Rim(Front)



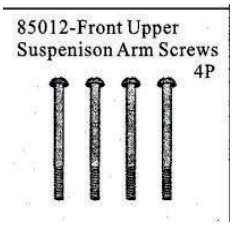
94185-85002
Body Post(Front/Rear)

94185-85010
Front&Rear Bumper

94185-85003
Front Upper Suspenison Arms

94185-85011
Front Shock Tower

94185-85004
Rear Upper Suspenison Arms



94185-85012
Front Upper Suspenison Arms Screws

94185-85005
Wheel Rim(Front)

94185-85013
Wing Stay

6. Ersatzteile

94185-85014

Adjustable Wing Mounts

94185-85016

Wing

94185-85022

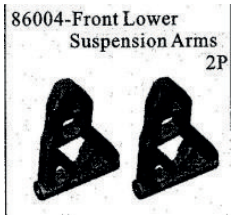
Wheel Rim(Rear)

94185-85022P

Wheel Rim(Rear)

94185-85025

RearShock tower

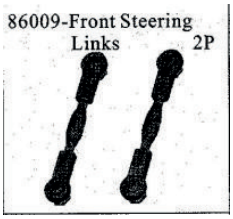


94185-86004

Front Lower Suspension Arms

94185-86005

Rear Lower Suspension Arms

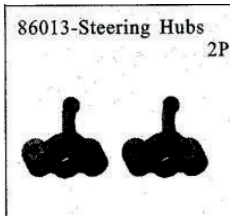


94185-86009

Front Steering Links

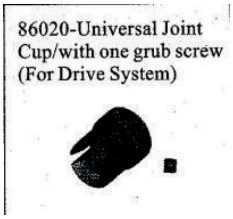
94185-86012

Rear Hub Carrier



94185-86013

Steering Hub Carrier



94185-86020

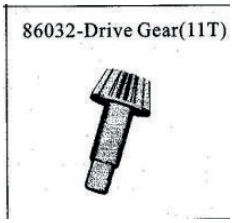
Universal Joint Cup（For Drive System)

94185-86022

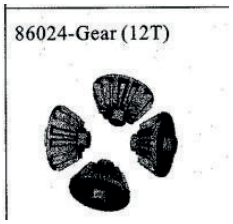
Wheel Shafts

6. Ersatzteile

94185-86023
Gear (24T)

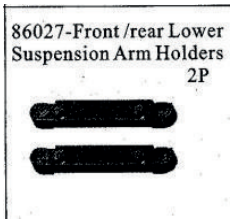


94185-86032
Drive Gear(11T)



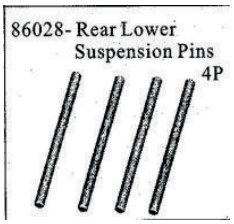
94185-86024
Gear (12T)

94185-86033
Differential Gear Complete

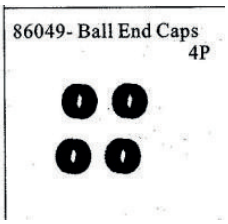


94185-86027
Front/Rear Lower Suspension Arm Holders

94185-86034
Front Upper Suspension Arm Holder

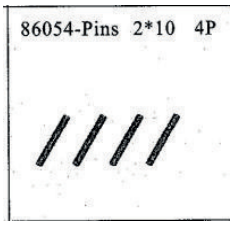


94185-86028
Rear Lower Suspension Arms



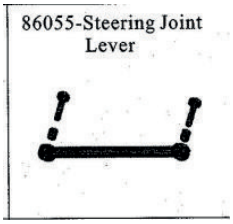
94185-86049
Ball End Caps

94185-86030
Gear Box



94185-86054
Pin 2*10

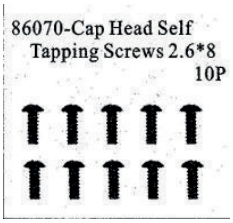
94185-86031
Differential Main Gear(39T)



94185-86055
Steering Joint Lever

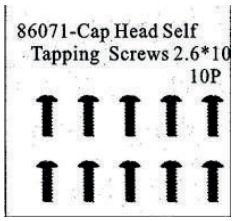
6. Ersatzteile

94185-86056
Servo Saver Assembly

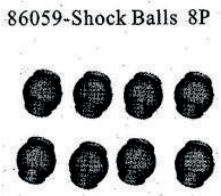


94185-86070
Screws

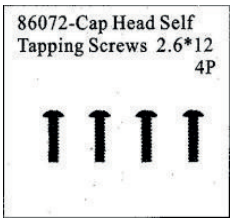
94185-86058
Steering Posts



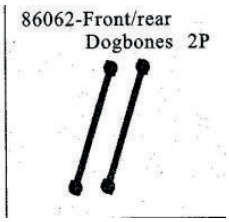
94185-86071
Screws



94185-86059
Shock Balls

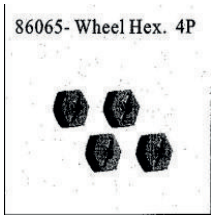


94185-86072
Screws

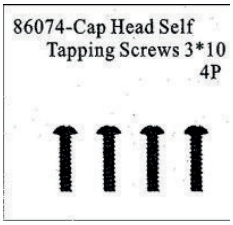


94185-86062
Front/Rear DogBones

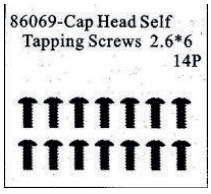
94185-86073
Screws



94185-86065
Wheel Hex.



94185-86074
Screws



94185-86069
Screws

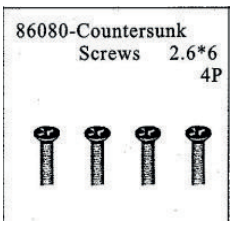
94185-86076
Screws

6. Ersatzteile

94185-86077
Screws

94185-86078
Screws

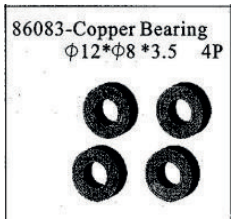
94185-86079
Screws



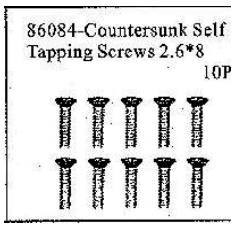
94185-86080
Screws

94185-86081
Screws

94185-86082
Rolling Bearing φ8*φ4*φ3

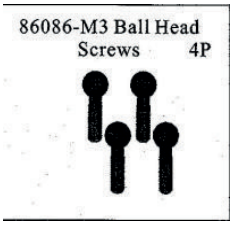


94185-86083
Copper Bearing φ12*φ8*φ3.5

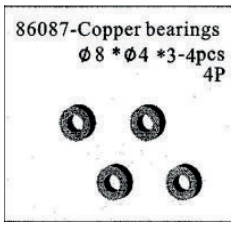


94185-86084
Screws

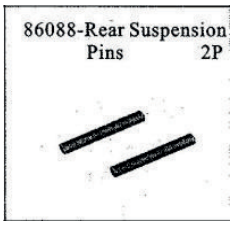
94185-86085
Screws



94185-86086
Screws

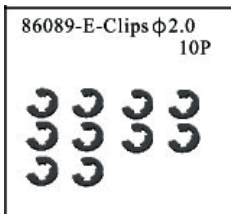


94185-86087
Copper Bearing φ8*φ4*φ3



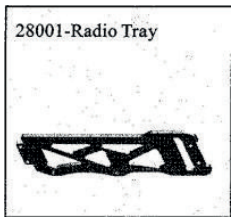
94185-86088
Rear Suspension Pins

6. Ersatzteile

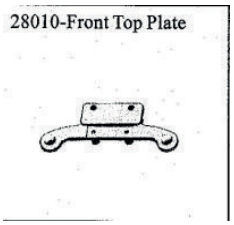


94185-86089
E-Clips φ2.0

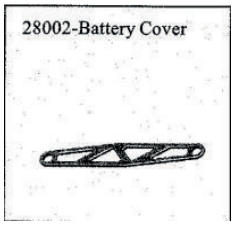
94185-28007
Spur Gear(50T)



94185-28001
Radio tray

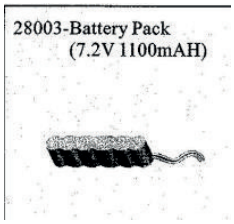


94185-28010
Front Top Plate



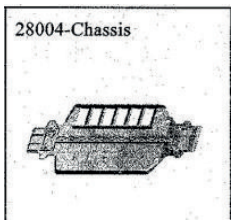
94185-28002
Battery cover

94185-28011
Battery Posts

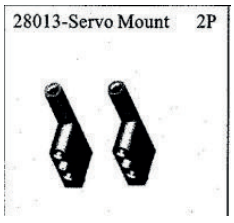


94185-28003

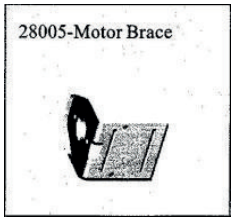
94185-28012
Drive Pinion(11T)



94185-28004
Chassis



94185-28013
Servo Mount



94185-28005
Motor Brace

94185-28015
Centre Main Dogbone

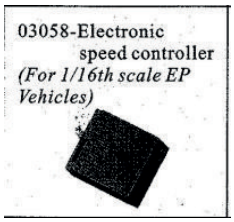
6. Ersatzteile

94185-02055

Nylon Lock Nuts M4

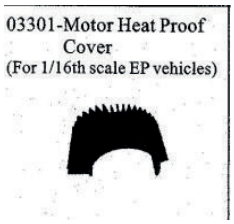
94185-02372

Steering Servo Arm



94185-03058

Electric Speed Controller



94185-03301

Motor Heat Proof Cover

94185-18251

Cap head Machine Screw

94185-18243

Cap Head Self Tapping Screws 10P

94185-18249

2.6*6 Cap Head Machine Screws 10P

94185-18250

Spur Gear(50T) Material:Metal

94185-18220

Motor Gear(20T)

94185-18541

Servo Links

94185-18245

brushless motor

94185-18246

ESC For 1/16th

6. Ersatzteile

94185-18248

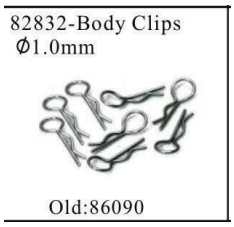
3*6 Grub Hex.Screws

94185-28019

Motor Gear(16T)

94185-19216

Gear Shelter



94185-82832

body pins

94185-82834

Bearing 10* 5*4

94185-82833

Bearing 15* 10*4

94185-85007N

Front Wheels Complete (85005N+85006N)

94185-85024N

Rear Wheels Complete

94185-82837

Rear UpperSuspenison Arm Screws 2.6*17.5 4P

94185-82838

Suspenison Arm Screws 2.6*25.5mm 4P

94185-02083

BT 3*12BH Screw 6P

94185-02085

BT 2*8 BH Screw 8P

6. Ersatzteile

94185-01293
BT2.6*6 BH Screws 8P

94185-28437

Charger

7. Tipps

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 mit z.B. mit Bremsenreiniger etc. effektiv gereinigt werden (Achtung! Kann das Material gegebenenfalls angreifen - vorsichtig an einem Probestück testen). Danach unbedingt neu schmieren/ölen.
Die Karosserie nur mit Spülmittel abwaschen -auf keinen Fall Reiniger verwenden, da diese die Karosserie angreifen können. Ölen Sie Kugellager mit Kugellageröl regelmäßig nach. Fetten Sie gelagerte Bauteile sowie Getriebe und Differentiale mit KFZ Fett oder Trockenschmierstoff.

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 die Fahrt vorher (Stoppuhr), 20% Restkapazität im Akku sorgen für eine optimale erreichbare Lebensdauer des Akkus. Sind die Komponenten nicht spritzwassergeschützt, vermeiden Sie Fahrten in Feuchtigkeit oder Nässe. Kleben Sie mit Reifenkleber die Reifen auf den Felgen fest, sonst drehen die Reifen auf der Felge. Schrauben können mit Schraubensicherung gesichert sein. Lässt die Schraube sich nicht mit normaler Kraft lösen, nehmen Sie bitte einen 80W Lötkolben zu 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 mit einem Gummihammer oder mit einem Tuch umwickeltem Holzklotz entfernen.

7. Tips

Clean your car after driving days from dust and dirt (brush, air pressure, towel).
Cleaning sprays can be used for strong polluted parts, but be careful not to harm the plastic, if you are not sure please make a careful test before.
After cleaning, please grease / oil all bearings, gliding parts etc.
Clean the body only with dish soap –please do not use cleaner, it might harm the body.

To avoid problems with the re-assembling: please work with numbered small bowls, and maybe take your handy to make a disassembling video, it will help you to re assemble the car.
Do not drive until the ESC quits, use a stopwatch to determine the running time and leave 20% capacity in the battery for a long lifetime.
If components are not waterproof, please avoid running in rain or when its wet, electronic might get damaged.

Glue the tires to the rims with ca glue for tires, otherwise tires might be loose on the rims and rotate on the rims especially when cars have much power.

Screws can be secured by Loctite, if you cannot unscrew by normal force, please heat the screw with a soldering iron (best: 80W) some seconds, then you should easily be able to unscrew.
For re-assembling please use Loctite (middle strong) on the first winding of the screw.
Stuck parts like bearings on an axis, please heat carefully with a heat gun or hairdryer, then use a hammer with a rubber head, or a wood piece protected with a towel to carefully push against the bearing to get it off the axis.

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

8. Fehlerdiagnose / Problems and Solutions

Das Auto Fährt nicht, bewegt sich nicht, was tun? Hier die grundlegensten Fehlerquellen:
The car does not move, what to do ? here you find the most reasonalble explanations:

Fehler / Problem	Lösung / Solution
Auto fährt nicht rückwärts / Car does not drive backward	**Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor dem Anfahren nach vorne ist / set throttle trim, so that the car almost drives forward**
Auto bremst nicht / Car does not brake	**Gastrimmung so stellen, dass das Auto kurz vor dem Anfahren nach vorne ist. Regler/Bremese 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 tauschen oder Servo / servo gear might be deffictive, 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 im Rahmen der Gewährleistung, 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 wen ndei 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.**

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

AMEWI

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 purchease

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.

CE

AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 6
33178 Borchen
Germany

www.amewi.com
info@amewi.com

Besuchen Sie uns auch auf Facebook...