

---

---

---

---

# BEDIENUNGSANLEITUNG

---

ACCESS TO HOBBY CAR

Diese Anleitung gilt für elektrische Modelle aller Größenordnungen



Für eine korrekte Identifikation unserer Produkte  
immer den Artikelcode angeben

## HINWEIS:

- ⇒ Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Modell verwenden oder zusammenbauen.
  - ⇒ Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden; das erhaltene Modell kann von den Bildern und/oder den Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

Herzlich willkommen in der Welt der (ferngesteuerten) RC-Fahrzeuge. Was ist ein RC-Fahrzeug? Die einfachste Antwort lautet: Es ist ein Fahrzeug, das mittels einer Fernbedienung gesteuert wird, die exakt auf Ihre Befehle reagiert. Die vollständige Antwort lautet: RC-Fahrzeuge machen Ihr Leben ein gutes Stück interessanter. Das Zusammenbauen und Steuern von RC-Fahrzeugen verbessert Ihre mechanischen und elektronischen Kompetenzen, fördert die Zusammenarbeit mit anderen und ermutigt Amateure, ihre Fähigkeiten mit Gleichgesinnten aus der ganzen Welt zu messen. Das Steuern von RC-Fahrzeugen ist eine ideale Freizeitbeschäftigung, egal ob Sie Ihr Modell nur im Hinterhof verwenden oder an einem internationalen Wettbewerb teilnehmen.

Wir fertigen RC-Produkte für eine unterhaltsame und spannende Freizeit zu einem erschwinglichen Preis und sind uns sicher, dass Sie mit unseren Produkten positive Erfahrungen machen werden. RC-Fahrzeuge sind von allen ferngesteuerten Modellen am schwierigsten zu bedienen. Diese Anleitung deckt ein breites Spektrum von Themen ab, insbesondere solche, die mit dem Elektroantrieb in Zusammenhang stehen.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Modell zusammenbauen oder verwenden. Halten Sie sich an alle Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise, die in dieser Anleitung zu finden sind. Bewahren Sie die Anleitung auf, damit Sie bei späteren Problemen sowie bei der Wartung oder Einstellung darauf zurückgreifen können.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Es wird nicht für Kinder unter 14 Jahren empfohlen und darf von Kindern nur im Beisein eines Erwachsenen verwendet werden. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Präzisionsgerät, das eine korrekte Montage und Einstellung erfordert, damit Unfälle vermieden werden. Seien Sie bei der Verwendung dieses Produkts vorsichtig, da eine falsche Verwendung zu schweren Verletzungen oder Schäden an Personen und Sachen führen kann. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, dieses Produkt möglichst sicher zu verwenden. Der Hersteller und seine Vertriebshändler sind auf keinen Fall verantwortlich für Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts auftreten können oder verursacht werden.

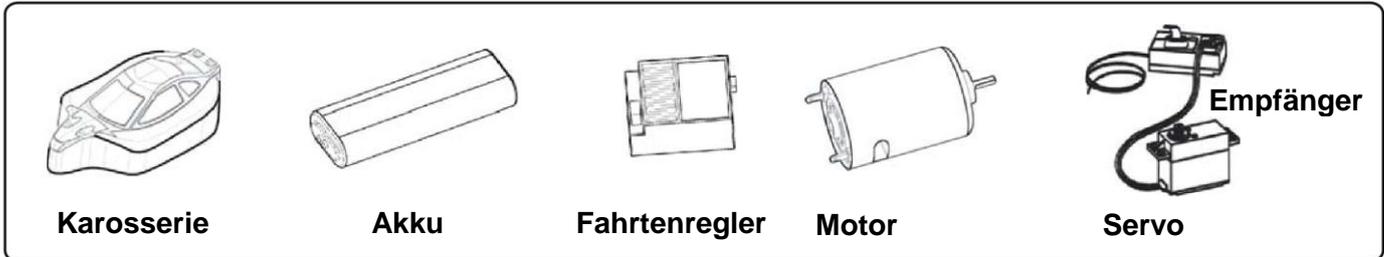
## Hinweise

- Dieses Produkt darf von Personen unter 14 Jahren nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen verwendet werden. Das Produkt ist kein Spielzeug. Es handelt es sich um ein Präzisionsgerät, das eine korrekte Montage und Installation erfordert, damit Unfälle vermieden werden. Darüber hinaus liegt es in der Verantwortung des Anwenders, dieses Produkt auf sichere Art und Weise zu verwenden, da fahrlässiges Verhalten, Unaufmerksamkeit oder unsachgemäße Anwendung zu schweren Verletzungen oder materiellen Schäden führen können.
- Versuchen Sie nicht, einen Teil des Produkts ohne Hilfe eines Fachmanns zu demontieren oder zu verändern.
- Verwenden Sie stets den passenden Akkutyp. Die Verwendung eines falschen Akkutyps kann das Produkt beschädigen oder Gefahren bei der Anwendung hervorrufen.
- Der Motor kann während des Betriebs sehr heiß werden, warten Sie daher immer 10 bis 15 Minuten zwischen den einzelnen Vorgängen, damit der Motor abkühlen kann. Dies verlängert die Lebensdauer des Motors.
- Wählen Sie immer einen geeigneten Ort auf flachem und ebenem Gelände ohne Hindernisse. Aus Sicherheitsgründen nicht in der Nähe von Gebäuden, elektrischen Leitungen oder Bäumen verwenden. Immer in einem abgelegenen Bereich, von anderen Personen entfernt verwenden. Bei RC-Modellen kann es zu Pannen und Unfällen kommen, die verschiedene Ursachen haben, zu denen insbesondere mangelnde Wartung, Anwendungsfehler und Funkstörungen zählen. Die Anwender sind verantwortlich für ihr Handeln und für Schäden oder Verletzungen, die durch die Nutzung des Produkts entstehen.
- Nicht verwenden bei ungünstigen Witterungsbedingungen wie Regen, Schnee oder Dunkelheit.
- Das Produkt wird mit elektronischen Präzisionsbauteilen hergestellt. Es ist wichtig, das Produkt von Feuchtigkeit und anderen Schadstoffen fernzuhalten. Dafür sorgen, dass die Bauteile nicht nass werden. Möglicherweise auftretende elektrische Schäden können die korrekte Funktionsweise und Sicherheit des Produkts beeinflussen.
- Originalersatzteile verwenden.
- Vor jeder Verwendung ist eine eingehende Prüfung des Modells und der Fernbedienung durchzuführen.
- Um jegliche Fehlfunktion zu vermeiden, stets
- Nach jedem Betrieb den Akku vor dem Wiederaufladen abkühlen lassen. Beim Aufladen des Akkus darauf achten, dass er nicht überladen wird. Wenn der Akku während des Aufladens heiß wird, den Netzstecker ziehen und den Akku vom Ladegerät trennen. Den Akku während des Aufladens nie unbeaufsichtigt lassen. Fragen Sie einen Fachmann um Rat, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie der Akku aufzuladen ist. Kinder dürfen den Akku nur im Beisein eines Erwachsenen aufladen.
- Schalten Sie den Sender immer ein, bevor Sie den Akku an das Modell anschließen. Bei Ausschalten des Modells zuerst den Akku abklemmen und dann die Fernbedienung ausschalten. Wenn Sie in umgekehrter Reihenfolge vorgehen, kann das Modell außer Kontrolle geraten und schwere Schäden verursachen.
- Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie das Modell korrekt verwenden können, bitten Sie einen erfahrenen Modellbauer um Hilfe oder wenden Sie sich an einen Modellbauclub, um die notwendigen Kompetenzen und Fertigkeiten zu erlangen. Hersteller und Vertriebshändler übernehmen keinerlei Verantwortung für die Verwendung dieses Produkts.
- Vergewissern Sie sich, dass niemand anderes dieselbe Frequenz nutzt, bevor Sie das Modell verwenden und den Sender einschalten. Funkstörungen können Unfälle verursachen, von denen Ihr Fahrzeug oder andere Modelle betroffen sind. Ein erfahrener Modellbauer kann Ihnen für die Montage, Änderung, Einstellung und vor allem für die ersten Einsätze Ihres Modells wertvolle Ratschläge erteilen.
- Verwenden Sie das Modell niemals mit leeren Batterien. Dies kann zu einem Kontrollverlust führen.
- Der Kunststoff ist sehr anfällig für Schäden oder Verformung durch Hitze oder extreme Kälte. Bewahren Sie das Modell nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Öfen oder Heizkörpern auf. Lagern Sie das Gerät drinnen in einer Umgebung mit gemäßigten Temperaturen.
- Die Antenne des Empfängers nicht kürzen, da dies die Reichweite der Fernsteuerung verringern kann.
- Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ferngesteuertes Modell für den Einsatz im Amateurbereich, das nicht für andere Zwecke verwendet werden darf.
- Verwenden Sie dieses Produkt entsprechend Ihren Fähigkeiten. Verwenden Sie es nicht, wenn Sie müde sind.

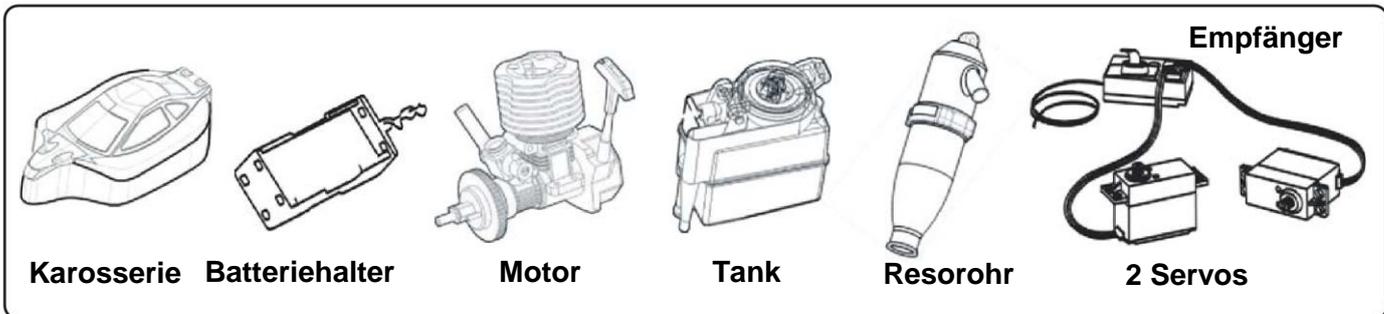
## Der Bausatz enthält folgende Elemente:

1) RC-Fahrzeug 2) Fernbedienung 3) Ladegerät 4) Bedienungsanleitung 5) Antennenrohr

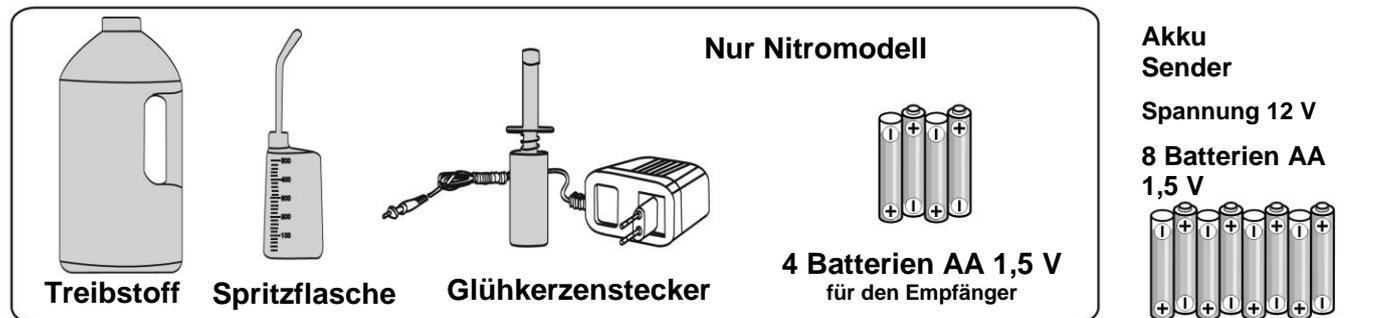
## Prüfen Sie bei Elektromodellen das Vorhandensein von:



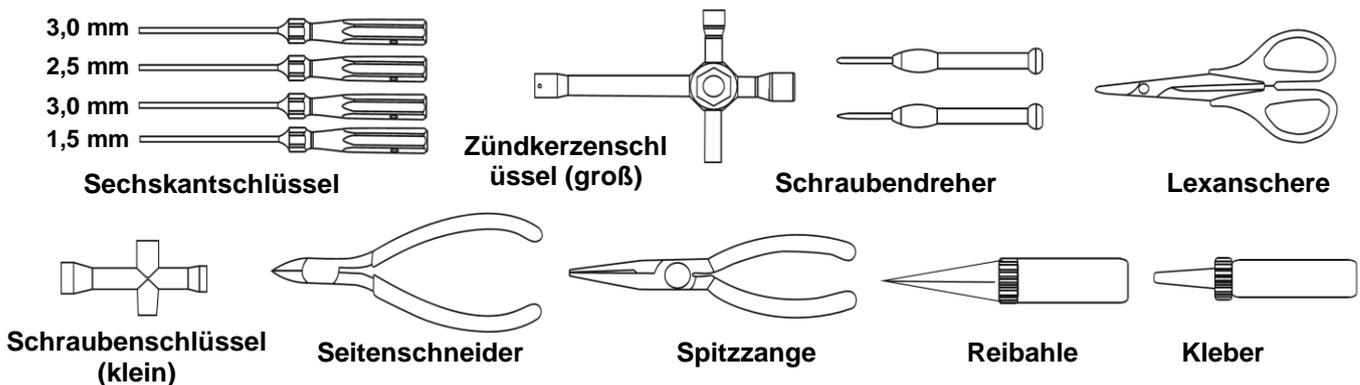
## Prüfen Sie bei Nitromodellen das Vorhandensein von:



## Folgende Elemente sind optional und nicht im Lieferumfang enthalten:



## Zur Montage oder Demontage des Modells empfohlene Werkzeuge:

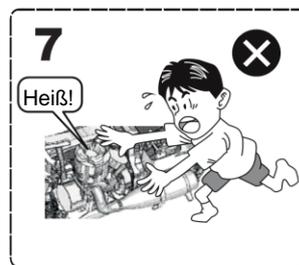
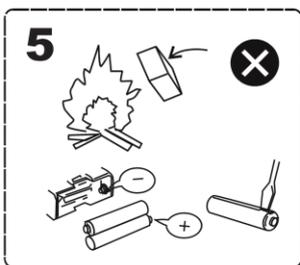
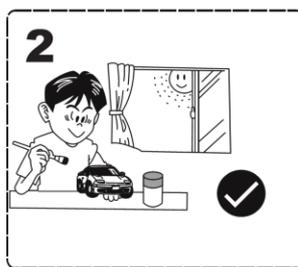


### RC-Modell mit Elektro-/Nitromotor

1. Prüfen Sie, ob der Bausatz die genannten Elemente, einschließlich Fahrzeugmodell, Sender und Bedienungsanleitung, enthält.
2. Nehmen Sie das Modell, die Fernbedienung und die Bedienungsanleitung aus der Packung.
3. Prüfen Sie, ob Sender und Empfänger die gleiche Frequenz (außer 2,4 GHz) aufweisen und ob sich die Steuerhebel in mittiger Position befinden, damit ein Beschädigen der Servos vermieden wird.
4. Prüfen Sie, ob die Hydraulikstoßdämpfer funktionieren.
5. Prüfen Sie, ob der Empfänger in gutem Zustand ist. Seine Fehlfunktion kann einen Kontrollverlust des Modells nach sich ziehen.
6. Entfernen Sie die Bedienungsanleitung aus der Kunststoffverpackung und führen Sie die Antenne in das dafür vorgesehene Rohr aus Spezialkunststoff ein.
7. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein und schalten Sie erst den Sender, dann den Empfänger ein. Drehen Sie am Lenkrad und prüfen Sie, ob die Räder des Modells sich in die richtige Richtung bewegen. Wenn dies nicht der Fall ist, den Lenkumkehrschalter umlegen. Die Räder müssen nach rechts zurückkehren, wenn das Lenkrad in die mittlere Position zurückkehrt; falls dies nicht der Fall ist, die Lenkungstrimmung korrigieren. Drücken Sie auf den Gashebel und prüfen Sie, ob das Modell sich in Bewegung setzt. Wenn dies nicht der Fall ist, den Gasumkehrschalter umlegen. Drücken Sie auf den Gashebel, um zu prüfen, ob das Modell bremsst und dann zurückfährt. Wenn dies nicht der Fall ist, den Gasumkehrschalter umlegen. Wenn der Gashebel wieder in der Ausgangsposition ist, sollte sich das Modell nicht bewegen; falls dies nicht der Fall ist, die Gastrimmung korrigieren.

### Warnhinweise

1. Verwenden Sie das Modell nicht bei ungünstigen Witterungsbedingungen (Regen, Wind, Schnee usw.).
2. Bewahren Sie das Modell sauber und trocken unter normalen Temperaturen auf; setzen Sie es nicht der Feuchtigkeit durch Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
3. Ersetzen Sie Teile des Modells nicht durch Artikel, bei denen unklar ist, ob sie kompatibel sind. Nur Originalersatzteile verwenden. Das Modell nicht überladen.
4. Stellen Sie sicher, dass niemand anderes Ihre Frequenz nutzt, damit Sie nicht die Kontrolle über das Modell verlieren oder andere Fahrer stören. Wenn Sie sich nicht sicher sind, bitten Sie einen erfahrenen Modellbauer um Rat (außer 2,4 GHz).
5. Halten Sie sich von Feuer oder Wärmequellen fern. Ihr Modell besteht aus Kunststoff und enthält elektronische Teile, die auf hohe Temperaturen empfindlich reagieren.
6. Das Modell enthält sehr kleine Teile, die von Kindern verschluckt werden können. Es ist daher immer unter der Aufsicht eines Erwachsenen zu verwenden.
7. Während des Betriebs können bestimmte Teile sehr heiß werden.
8. Bei Zweifeln einen Erwachsenen oder einen erfahrenen Modellbauer um Rat fragen.



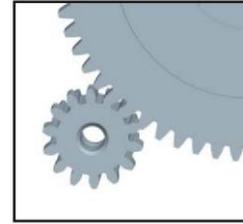
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Es handelt sich um ein echtes Modellfahrzeug mit Fernsteuerung.
- Um eine optimale Leistung zu erzielen, sind eine korrekte Montage und Einstellung unerlässlich.
- Verwenden Sie stets die passenden Batterien. Eine unsachgemäße Verwendung von Batterien kann das Modell und/oder die Fernbedienung beschädigen.
- Das Produkt ist für Personen über 14 Jahren bestimmt. Bei kleineren Kindern muss stets ein Erwachsener anwesend sein.

## Instandhaltung der Stoßdämpfer

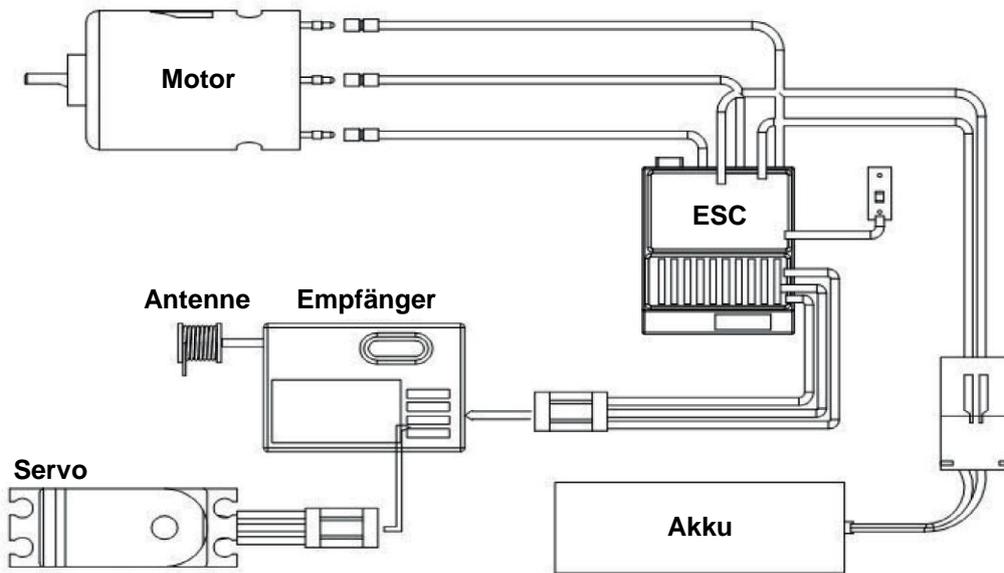
Prüfen Sie nach jedem Betrieb die Funktion der Stoßdämpfer und den Ölstand. Bei niedrigem Ölstand ist Öl bis zum korrekten Füllstand nachzufüllen. Wenn das Öl verschmutzt ist, muss es ausgewechselt werden. Zur Verbesserung Ihres Fahrstils können Sie die Art der Stoßdämpferkolben oder Stoßdämpfer ändern.

## Einstellung Zahnflankenspiel Ritzel/Hauptzahnrad

Die Einstellung der Zahnlücken von Ritzel und Hauptzahnrad hat einen erheblichen Einfluss auf die Leistung des Modells. Wenn der Abstand zwischen Ritzel und Hauptzahnrad nicht korrekt ist, können Sie das Ritzel oder das Hauptzahnrad bei Verwendung des Modells beschädigen.

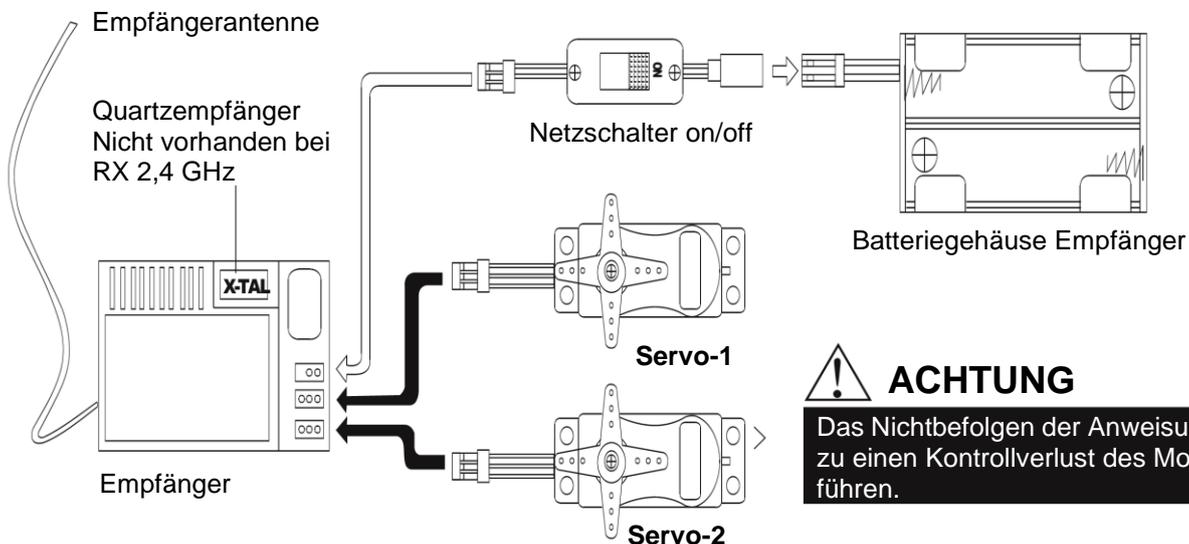


## Installationsplan des elektrischen Modells



## Installationsplan des Nitromodells

Stellen Sie sicher, dass Sie vor Einschalten des Funksystems alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Um zunächst die Servos zu zentrieren, erst den Sender, dann den Empfänger einschalten. Nachdem die Servos korrekt in der Mitte positioniert sind, erst den Empfänger, dann den Sender ausschalten.



### ⚠️ ACHTUNG

Das Nichtbefolgen der Anweisungen kann zu einem Kontrollverlust des Modells führen.

### Aufladen des Akkus

Schließen Sie zunächst das Ladegerät an eine Steckdose an und verbinden Sie es anschließend mit dem Akku. Achten Sie dabei auf absolute Sicherheit. Ziehen Sie den Netzstecker, sobald das Aufladen des Akkus abgeschlossen ist. Überschreiten Sie die Ladezeit nicht, um ein Überhitzen des Akkus zu vermeiden. Trennen Sie den Akku, wenn die Temperatur 45° C überschreitet. Verwenden Sie immer Originalladegeräte oder Ladegeräte, die mit den verwendeten Akkus kompatibel sind. Um optimale Bedingungen für den Akku zu gewährleisten und seine Lebensdauer zu verlängern, vor dem Laden prüfen, ob der Akku abgekühlt ist.



1. An die Steckdose anschließen

2. Mit dem Akku verbinden

3. Stecker herausziehen, sobald der Akku aufgeladen ist

### Hinweise für Lithium-Polymer-Akkus (LiPo)

- LiPo-Akkus niemals mit Ladegeräten für NiCd-, NiMH- oder andere Akkus aufladen! Verwenden Sie nur Ladegeräte, die für LiPo-Akkus bestimmt sind.
- Die Akkus während des Aufladens nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Die Akkus nicht überladen.
- Während des Aufladens die Akkus auf eine hitzebeständige und nicht brennbare Oberfläche legen.
- Legen Sie die Akkus während des Ladevorgangs zum Schutz in einen dafür vorgesehenen Behälter.
- Dafür sorgen, dass die Akkus niemals überhitzen. Ein Überschreiten der Temperatur von 60° C ist mit einer unwiederbringlichen Schädigung der Akkus und/oder Feuergefahr verbunden.
- Die Akkus nicht auf oder in der Nähe von brennbaren Materialien aufladen, einschließlich Papier, Kunststoff, Teppich, Vinyl, Leder und Holz, und nicht aufladen, wenn sie sich im Modell oder in Ihrem Fahrzeug befinden.
- Entladen Sie die Akkus nicht vollständig, da sie dadurch beschädigt werden können.
- Setzen Sie die Akkus weder Wasser noch anderer Feuchtigkeit aus.
- Die Akkus nicht in der Nähe von Flammen oder Wärmequellen aufbewahren.
- Versuchen Sie nicht, Akkus oder Bestandteile des LiPo-Akkus zusammenzubauen.
- Bewahren Sie die Akkus bei Nichtverwendung stets an einem sicheren Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Bei einer Kollision oder einem Unfall des Modells immer den Akku entfernen und ihn sorgfältig prüfen. Geringfügige Schäden an den Zellen oder am Stecker können zu schwerwiegenden Problemen führen. HINWEIS: Der Akku kann heiß sein.
- Achten Sie darauf, dass das in den Zellen enthaltene Elektrolyt nicht mit den Augen oder der Haut in Berührung kommt. Sollte dies dennoch passieren, sofort die betroffene Stelle mit Wasser abwaschen. Nehmen Sie keine Veränderungen an Steckern oder Kabeln des Akkus vor, wenn Sie kein Fachmann sind.
- Ein guter Modellbauer prüft stets den Zustand der Akkus, bevor er diese auflädt oder verwendet. Schließen Sie die Akkus oder Zellen niemals kurz.
- Achten Sie darauf, niemals direkt in Kontakt mit beschädigten oder ausgelaufenen Batterien zu kommen. Laden Sie die Akkus niemals außerhalb ihres Ladebereichs (0° bis 45° C) auf.

### Wenn das Modell mit NiMH-Akkus geliefert wird, sind folgende Anweisungen zu befolgen

- Die NiMH-Akkus niemals Feuer aussetzen oder in die Nähe von Wärmequellen legen.
- Zum Aufladen des NiMH-Akkus nur das mitgelieferte Ladegerät verwenden. Die Verwendung eines nicht geeigneten Ladegeräts kann den Akku und benachbarte Bauteile dauerhaft beschädigen und sogar zu Verletzungen führen.
- Sämtliche Akkus müssen stets auf einer feuersicheren Oberfläche fern von entflammaren Materialien aufgeladen werden.
- Während des Aufladens oder Entladens die Akkus nie unbeaufsichtigt lassen.
- Die Akkus müssen vor ihrer Entsorgung immer entladen werden oder vollständig entleert sein. Alle freiliegenden Kontakte mit Klebeband abdecken, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Beachten Sie in Bezug auf die Entsorgung die Gesetzgebung Ihres Landes.
- Demontieren oder verändern Sie die Kontakte des Akkus nicht, wenn Sie kein Fachmann sind. Die Zellen des Akkus nicht beschädigen oder durchbohren. Dadurch kann Explosionsgefahr entstehen!
- Die NiMH-Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## Wartung und Instandhaltung

- Reinigen Sie das Modell stets mit einem weichen und sauberen Tuch.
- Bewahren Sie das Modell und die Akkus vor direktem Sonnenlicht oder Wärme geschützt auf.
- Bringen Sie das Modell niemals mit Wasser in Kontakt. Die Elektronik könnte sonst irreparabel beschädigt werden.

## Sicherheitshinweise

- Reparaturen und Veränderungen des Produkts dürfen nur mittels Originalersatzteilen oder der Einstellungen vorgenommen werden. Das Modell kann ansonsten beschädigt werden oder eine Gefahrensituation hervorrufen.
- Um jegliche Gefahr zu vermeiden, verwenden Sie das Modell immer so, dass Sie sich gegebenenfalls schnell entfernen können.
- Schalten Sie das Modell und den Sender nach der Verwendung stets ab. Nach dem Betrieb immer den Stecker des Akkus trennen.
- Ersetzen Sie die Batterien des Senders, wenn es zu verlangsamten Reaktionen oder Funktionsstörungen des Modells kommt.

## Sicherheitshinweise für Senderbatterien oder -akkus

- Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien auf.
- Wenn Sie wiederaufladbare Batterien verwenden, entfernen Sie diese vor dem Aufladen aus dem Sender.
- Akkus müssen im Beisein eines Erwachsenen aufgeladen werden.
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen und keine geladenen und leeren Batterien zusammen.
- Verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen oder vergleichbare und kompatible Batterien.
- Für den Sender empfehlen wir die Verwendung von Alkalibatterien. Aus Umweltschutzgründen sollten vorzugsweise wiederaufladbare Batterien statt Wegwerfbatterien verwendet werden.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polarität (+ und -).
- Entfernen Sie leere Batterien aus dem Sender.
- Die Netzanschlussklemmen nicht kurzschließen. Entfernen Sie die Batterien aus dem Sender, wenn dieser nicht verwendet wird.

## Hinweise

**(Maßstab 1/10)**

Der elektronische Geschwindigkeitsregler (ESC) dieses Modells ist ausschließlich für die Verwendung von NiMH-Akkus mit 7,2 V und 1800 - 5000 mAh konzipiert. Ein Betrieb über die empfohlenen Werte hinaus (Verwendung eines falschen Akkutyps oder einer zu hohen Spannung) kann den Geschwindigkeitsregler beschädigen.

**(Maßstab 1/10) Brushless-Motor**

Der elektronische Geschwindigkeitsregler (ESC) dieses Modells ist ausschließlich für die Verwendung von NiMH-Akkus mit 7,2 V bis 8,4 V oder für LiPo-Akkus mit 7,4 V konzipiert. Ein Betrieb über die empfohlenen Werte hinaus (Verwendung eines falschen Akkutyps oder einer zu hohen Spannung) kann den Geschwindigkeitsregler beschädigen.

**(Maßstab 1/16 1/18)**

Der elektronische Geschwindigkeitsregler (ESC) dieses Modells ist ausschließlich für die Verwendung von NiMH-Akkus mit 7,2 V und 1100 - 2000 mAh konzipiert. Ein Betrieb über die empfohlenen Werte hinaus (Verwendung eines falschen Akkutyps oder einer zu hohen Spannung) kann den Geschwindigkeitsregler beschädigen.

**(Maßstab 1/16 1/18) Brushless-Motor**

Der elektronische Geschwindigkeitsregler (ESC) dieses Modells ist ausschließlich für die Verwendung von NiMH-Akkus mit 7,2 V bis 8,4 V und 1500 - 2000 mAh oder für LiPo-Akkus mit 7,4 V und 2000 - 5000 mAh konzipiert. Ein Betrieb über die empfohlenen Werte hinaus (Verwendung eines falschen Akkutyps oder einer zu hohen Spannung) kann den Geschwindigkeitsregler beschädigen.

## Hinweise zur Verwendung des Geschwindigkeitsreglers

Schalten Sie immer zuerst den Sender, dann den Empfänger ein, um einen Kontrollverlust des Modells zu vermeiden. Trennen Sie den Akku nach der Verwendung immer vom ESC. Lassen Sie das Modell nie unbeaufsichtigt, wenn es angeschaltet oder mit einer Stromquelle verbunden ist. Wenn Sie Isolationsfehler oder Schäden an Kabeln bemerken, darf ein elektronischer Regler nicht verwendet werden, bevor die Kabel isoliert oder ersetzt wurden. Bei einem Kurzschluss oder Produktfehler besteht Feuergefahr. Wenn Sie ESC-Programmier- oder Kalibrierungsfunktionen durchführen, trennen Sie den Motor oder entfernen Sie das Ritzel. Sofern nicht anders angegeben, ist die in diesem Modell installierte Elektronik nicht wasserdicht. Achten Sie also darauf, das Modell nicht in Gegenwart von Wasser, nassem Gras, Schlamm oder Schnee zu verwenden. Drücken Sie den Gashebel nicht nach vorne oder nach hinten, wenn das Modell irgendwo feststeckt oder blockiert ist. Sie verursachen sonst eine Überlastung der Steuereinheit und/oder des Motors, die Schäden an einer oder beiden Komponenten verursacht, und diese Schäden werden nicht von der Garantie abgedeckt. Nach Verwendung eines Akkus die Elektronik einige Minuten abkühlen lassen, bevor ein neuer Akku zum Einsatz kommt.

## Wartung und Instandhaltung

Vergessen Sie nicht, den Sender und Empfänger auszuschalten und den Akku zu trennen. Reinigen Sie Ihr Modell.

Verwenden Sie zur Reinigung der Karosserie keine chemischen Reinigungsmittel, um zu vermeiden, dass elektronische Bauteile mit Flüssigkeit und Korrosion an Kunststoffteilen und Schweißnähten in Berührung kommen. Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Modells eine weiche Bürste.

## Fehlerdiagnose

Dieser Abschnitt hilft Ihnen bei Störungen am Modellfahrzeug weiter.

Problem	Ursache	Lösung
Modell bewegt sich nicht	ESC oder Motor zu heiß	Abkühlen lassen und erneut versuchen
Schlechte Leistung	Probleme mit der Stromversorgung	Prüfen Sie die Kabelverbindungen
Motor zu heiß	Zahnflankenspiel Ritzel/Hauptzahnrad zu eng	Abkühlen lassen Zahnlücken anpassen
Fehlende Energie	Akku schwach oder Steckverbindung schlecht	Erneut aufladen und Stecker prüfen
Fehlende Leistungskraft	Schlechte Verbindung der Motorkabel Motor beschädigt Schalten Sie die Fernbedienung nicht an, während der Motor läuft	Motorkabel prüfen Motor ersetzen Gastrimmung prüfen
Kontrollverlust	Lenkservo schlecht verbunden, blockiert oder beschädigt	Anschlüsse prüfen RX ebenfalls prüfen Servo wechseln
Richtung/Rückwärtsgang	Durch Drücken auf den Gashebel fährt das Modell rückwärts, durch Drehen nach rechts fährt das Modell nach links oder umgekehrt	Schalter für Lenkumkehr und Gashebel prüfen



