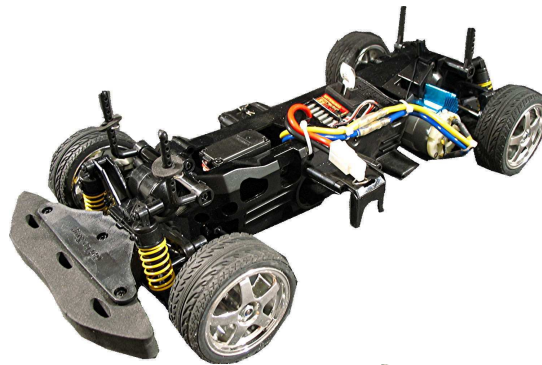


rc-speedparts.de

Anleitung für elektrotriebene Chassis



Einleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch. Sie beinhaltet alle wichtigen Informationen die Sie benötigen, um das erworbene Produkt sicher und langlebig zu betreiben.

Als Besitzer des Modells übernehmen Sie die volle Verantwortung für das sichere Betreiben des Fahrzeuges. Sollten Probleme beim Betrieb des Modells auftreten, ist das Fahrzeug unverzüglich zu stoppen. Die Fahrt sollte erst dann fortgesetzt werden, wenn der Fehler gefunden und behoben wurde.

Eltern oder anderen Aufsichtspersonen unterliegt die Verantwortung, Minderjährige ausreichend in den Betrieb des Fahrzeuges einzuweisen und während des Betriebes des Fahrzeuges zu überwachen.

Rc-speedparts.de haftet nicht für Schäden und Verluste, die mittelbar oder unmittelbar durch den Betrieb des Fahrzeuges oder durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

Warnhinweise

Wahl des Fahrplatzes:

Benutzen Sie das Modell nicht auf öffentlichen Straßen, in Fußgängerzonen, in der Wohnung oder in der Nähe von anderen Personen oder Tieren.

Fahren Sie nicht bei Nässe (Pfützen) oder Regen, da die Elektronik nicht wasserdicht ist.

Empfehlenswert sind speziell gekennzeichnete Flächen von Modellbauclubs oder sonstige große, freie Flächen auf denen nicht die StVO gilt und auf denen das Fahrzeug sicher betrieben werden kann und darf.

Überprüfung vor Inbetriebnahme:

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt ob alle Schrauben fest angezogen sind, besonders dort, wo Metallschrauben in ein Metallgewinde greifen, z.B. beim Motorhalter. Mit Schraubensicherungslack können Sie der Schraubenlockerung gut vorbeugen.

Achten Sie auf volle Batterien oder Akkus, da es sonst zu einer verminderten Sendeleistung der Funksteuerung und somit zur Unkontrollierbarkeit des Fahrzeuges kommen kann. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten der Funkfernsteuerung, dass sich in Ihrer Umgebung niemand befindet, der dieselbe Frequenz benutzt wie Sie.

Gewährleistung / Garantie

Jedes Teil von rc-speedparts.de unterliegt der gesetzlichen zweijährigen Gewährleistung. Somit wird gesichert, dass die Lieferung frei von Material- und Produktionsfehlern ist. Sollte dennoch von Anfang an vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges ein Mangel d.h. ein Material- oder Produktionsfehler am Modell festgestellt werden, wird der Fehler gerne von uns behoben oder falls notwendig, das Produkt ausgetauscht.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Unfall- und Unfallfolgeschäden
- Normaler Verschleiß und Abnutzung bei: Zahnrädern, Antriebsachsen, Lagern, Akkus / Batterien, Reifen und genereller Abrieb von Teilen
- Schäden an der Elektronik durch eingedrungenes Wasser oder Feuchtigkeit
- Abgefallene Einzelteile und Folgeschäden durch nicht richtig angezogene Schrauben
- Schäden durch unsachgemäße Handhabung

Sollte Ihr RC-Fahrzeug mal Reparaturbedarf haben, was in diesem Hobby durchaus üblich ist, bieten wir Ihnen gerne unseren Reparaturservice an. Wenn Sie lieber selber reparieren und basteln können wir Ihnen auf www.rc-speedparts.de alle Ersatzteile preiswert und unkompliziert anbieten.

Gebrauchsanleitung



- | | |
|--|---|
| 1. Antenne | 7. Trimmung für den Gashebel |
| 2. Lenkrad | 8. Trimmung für die Lenkung |
| 3. Diodenkontrollanzeige für
Batteriestatus (beim Betrieb
müssen alle 3 Dioden leuchten) | 9. Ein- und Ausschalter |
| 4. Gashebel | 10. Drehrichtungsumkehrschalter für den
Gashebel |
| 5. Klappe für das Batteriefach | 11. Drehrichtungsumkehrschalter für die
Lenkung |
| 6. Einschlagsbegrenzung für den
Lenkservo | |

Funktionstest der Funksteuerung

Bitte achten Sie darauf, dass immer zuerst die Funksteuerung und dann das Fahrzeug eingeschaltet wird und dasselbe dann umgekehrt beim Ausschalten (also dann erst das Fahrzeug ausschalten und danach die Funksteuerung).

Vor jeder Fahrt sollten Sie einen Funktions- und Reichweitentest der Funkfernsteuerung vornehmen, am Besten mit einer zweiten Person zusammen. Schalten Sie die Funkfernsteuerung und anschließend den Wagen ein. Geben Sie der zweiten Person den Wagen und behalten Sie selbst die Fernsteuerung. Lassen Sie die Person immer weiter von sich weggehen und geben währenddessen Funkbefehle von Ihrer Fernsteuerung ab wie z.B. nach links lenken. Die Person, die das Fahrzeug trägt, kann dann prüfen ob das Fahrzeug die Funkbefehle sauber empfängt. Wenn keine Signal gesandt werden, sollte sich auch am Fahrzeug nichts bewegen, ansonsten deutet dies auf Funkinterferenzen hin. Dieses wiederholen Sie so lange, bis Sie den Platz den Sie befahren wollen komplett getestet haben. Sollten sich während des Tests Funkstörungen ergeben, raten wir von der Inbetriebnahme des Fahrzeuges ab.

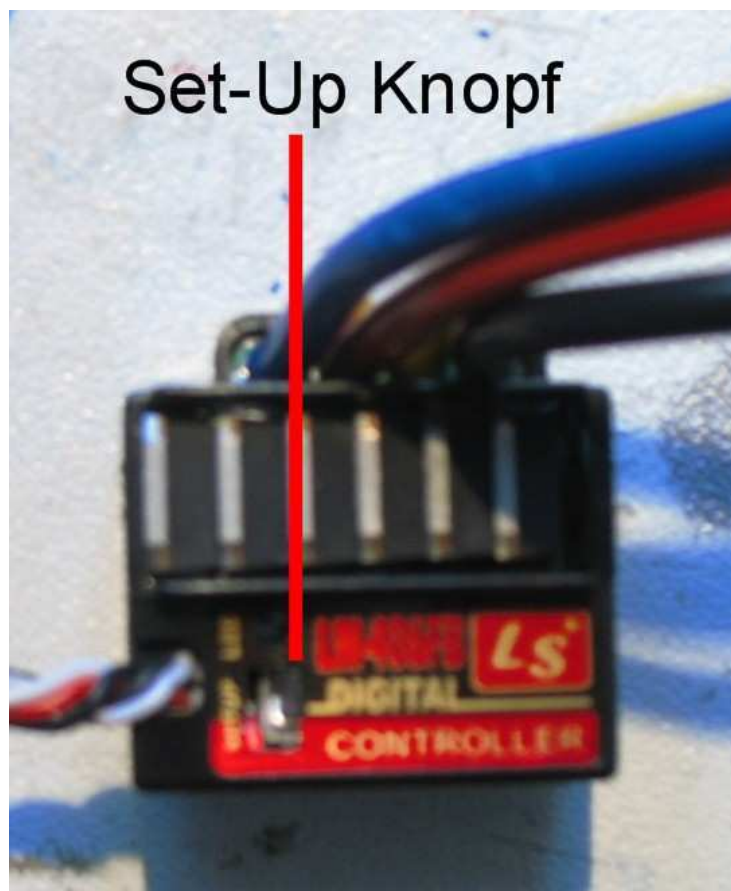
Einstellen des Reglers über die Setup Einstellung

Der Regler kann individuell an alle Fahrzeuge ohne große Mühe angepasst werden. Dafür gibt es am Fahrtenregler im Fahrzeug einen kleinen Setup-Knopf.

Stellen Sie die Trimmung für den Gashebel an der Funkfernsteuerung zunächst auf „neutral“ und schalten Sie dann die Funkfernsteuerung und danach den Wagen ein. Warten Sie etwa 5 Sekunden und drücken dann den Setup-Knopf. Wenn Sie den Setup-Knopf wieder loslassen wird ein Piepen ertönen. Damit haben Sie den Setup-Vorgang erfolgreich begonnen.

Ziehen Sie jetzt den Gashebel an der Funkfernsteuerung und drücken dabei erneut den Setup-Knopf. Es sollte erneut ein Signal ertönen. Wenn das geschehen ist, drücken Sie den Gashebel in die Rückwärtsfahrposition voll durch und drücken dabei wieder den Setup-Knopf. Es sollte wieder ein Signal ertönen. Danach lassen Sie den Gashebel wieder los und drücken ein letztes Mal den Setup-Knopf.

Zum Abschluss schalten Sie den Wagen noch mal aus und wieder ein und fertig ist die Setup-Einstellung auf Ihrem Wagen.



Der richtige Umgang mit dem Akku

Die Lebensdauer des Akkus hängt maßgeblich von der sorgsamem Handhabung ab. Die Akkus müssen 8-10 Stunden geladen werden. Da sich der Ladevorgang jedoch nicht automatisch abschaltet, müssen Sie darauf achten, dass die Ladezeit nicht überschritten wird, da es sonst zur Überladung kommen kann. Bitte beachten Sie, dass die Akkus erst nach 5maligem Laden seine volle Kapazität entfaltet.

Wenn das Fahrzeug nicht betrieben wird, sollte der Akku immer vom Regler abgesteckt sein. So verhindern Sie Unfälle, die zu Schäden am Fahrzeug, am Regler oder auch am Akku führen können. Sollte der Akku mal längere Zeit nicht benutzt werden, dann entladen Sie ihn bitte und bewahren ihn an einem trockenen und sicheren Ort auf.

Der sichere Umgang mit dem Wagen

Bei unseren Modellen handelt es sich nicht um Spielzeuge, sondern um kleine Rennmaschinen. Das bedeutet, dass Sie nicht nur Spaß mit dem Wagen haben können, sondern auch Pflichten haben um die Langlebigkeit des Produktes zu wahren. Sie sollten den Wagen nach jeder Fahrt auf lockere Schrauben überprüfen und diese gegebenenfalls nachziehen sowie die Einstellungen überprüfen. Das verhindert unter Umständen Unfälle bei der nächsten Fahrt. Je nach Gebrauch und Schmutzumfang sollte das Fahrzeug regelmäßig gereinigt und gewartet werden. Dazu gehört auch, dass das Getriebe und bewegliche Teile gefettet werden. Der Dreck der sich während der Fahrt festsetzt, sollte regelmäßig entfernt werden, da er den Reibungswiderstand erhöhen kann. Dies führt sonst dazu, dass das Fahrzeug langsamer wird und sich die Fahrzeit drastisch verkürzt, da der Motor mehr Strom verbraucht.

Problem	Ursache	Lösung
Wagen fährt nicht	Schwache Akkus oder leere Batterien	voll aufgeladene Akkus oder neue Batterien einlegen
	Motorschaden	neuen Motor einsetzen
	verschlissene oder gebrochene Kabel	Kabel neu isolieren
	beschädigter Fahrtenregler	Fahrtenregler wechseln
Kontrollverlust	Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen	Antenne vollständig herausziehen
	schwache Akkus oder leere Batterien im Sender	voll aufgeladene Akkus oder neue Batterien einlegen
	unachtsamer Einbau drehender Teile	auseinander nehmen und wieder sorgfältig zusammensetzen
	drehende Teile sind unzureichend geschmiert	Fetten
	ein anderes RC-Modell fährt auf gleicher Frequenz	an einem anderen Ort fahren