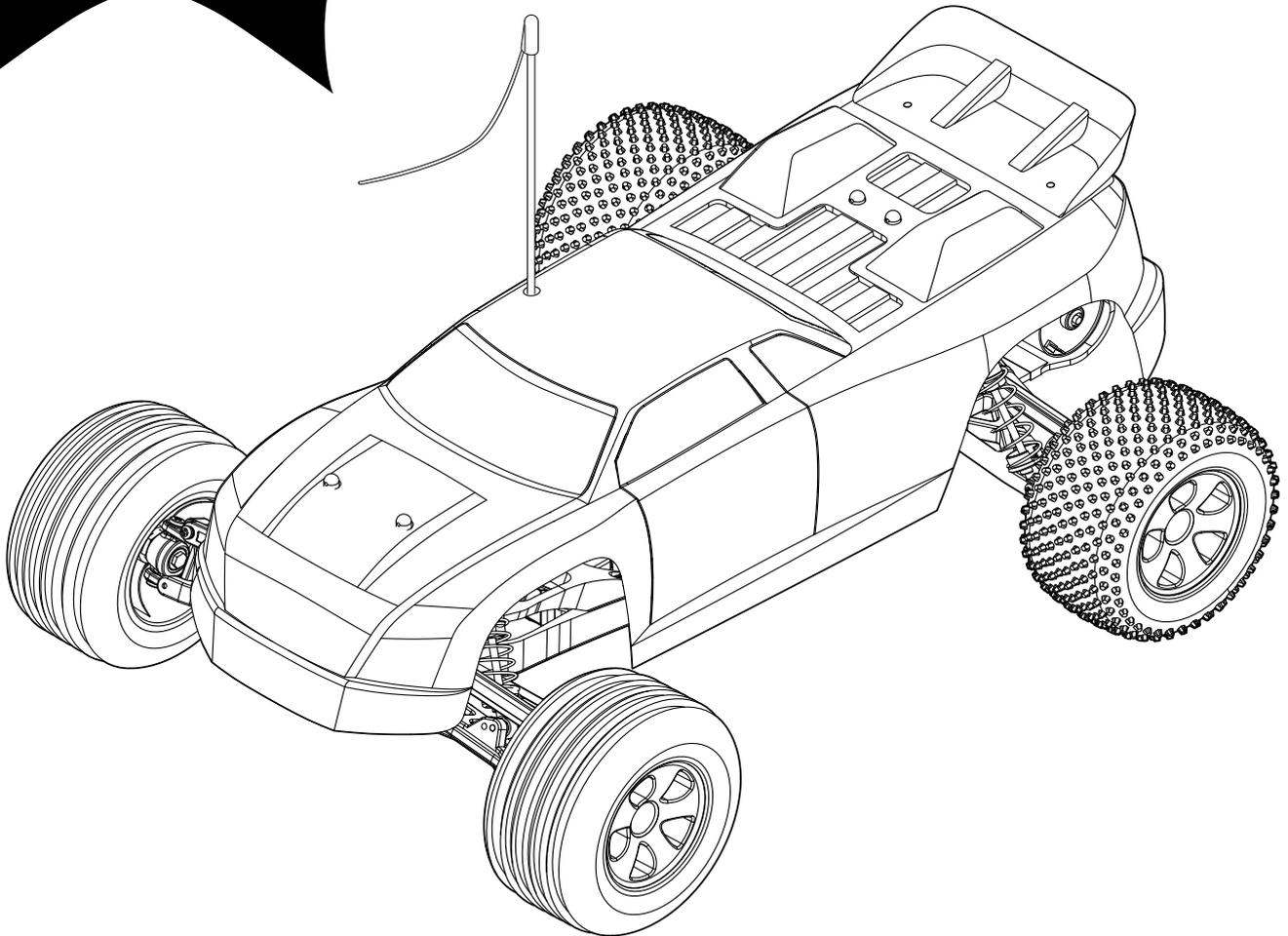


electrixrc™



Circuit™

1/10 ELECTRIC STADIUM TRUCK

INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE

Congratulations on your purchase of the Electrix RC™ Circuit™ Stadium Truck. This 1/10 scale model introduces you to the sport of RC driving.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des RC™ Circuit™ Stadium Truck. Dieses 1/10 Scale Model öffnet Ihnen die Welt des RC Car Sports.

Nous vous félicitons pour l'achat du Electrix RC™ Circuit™ Stadium Truck. Ce modèle 1/10 vous introduit au sport de la conduite RC.

Congratulazioni per l'acquisto di questo RC Circuit Stadium Truck Electrix. Questa vettura in scala 1/10 vi introdurrà nel mondo dei modelli RC.

HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und dazugehörigen Dokumente können ohne Ankündigung von Horizon Hobby geändert werden. Eine aktuelle Version ersehen Sie bitte unter: www.horizonhobby.com unter Support für dieses Produkt.

Erklärung der Begriffe

Die folgenden Begriffe erklären die Gefährdungsstufen im Umgang mit dem Produkt:

HINWEIS: Verfahren die nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, beinhalten die Möglichkeiten einer Beschädigung und maximal ein kleines Risiko einer Verletzung.

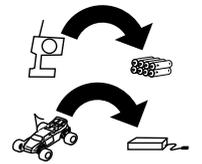
ACHTUNG: Verfahren die nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, beinhalten die Wahrscheinlichkeit einer Beschädigung und das Risiko einer ernsthaften Verletzung.

WARNUNG: Verfahren die nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, führen zu Beschädigungen und oder ernsthaften Verletzung bis hin zum Tod.

 **WARNUNG:** Lesen Sie sorgfältig die gesamte Bedienungsanleitung durch und machen sich vor dem Betrieb mit dem Produkt vertraut. Falscher und oder nicht sachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen am Produkt, eigenen und fremden Eigentum und ernsthaften Verletzungen führen.

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt ein hoch entwickeltes Hobby Produkt und kein Spielzeug ist. Es erfordert bei dem Betrieb Aufmerksamkeit und grundlegende mechanische Fähigkeiten. Falscher, nicht sachgemäßer Umgang kann zu Beschädigungen an eigenem oder fremden Eigentum oder zu Verletzungen an sich selbst oder Dritter führen. Versuchen Sie nicht dieses Produkt auseinander zu bauen, oder es mit Komponenten zu betreiben, die nicht ausdrücklich mit Genehmigung von Horizon Hobby dafür geeignet sind. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch von Kindern ohne direkte Aufsicht durch ihre Eltern bestimmt.

Die Bedienungsanleitung enthält Anweisungen und wichtige Informationen für die Sicherheit und Betrieb. Es ist daher notwendig, allen darin enthaltenen Anweisungen und Warnungen Folge zu leisten und diese Anleitung vor dem Zusammenbau und Inbetriebnahme sorgfältig durch zu lesen.

! WARNUNG

**Entfernen
Sie immer die
Akkus/Batterien.**

Sicherheitshinweise und Warnungen

Als Nutzer dieses Produktes, sind Sie allein verantwortlich, es in einer Art und Weise zu benutzen, die eine eigene Gefährdung und die anderer oder Beschädigung an anderem Eigentum ausschließt.

Alters Empfehlung: ab 14 Jahre. Das ist kein Spielzeug. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch von Kindern ohne direkte Aufsicht durch ihre Eltern geeignet.

Das Modell ist ferngesteuert und anfällig für bestimmte äußere Einflüsse. Diese Einflüsse können zum vorübergehenden Verlust der Steuerfähigkeit führen, so dass es immer sinnvoll ist genügend Sicherheitsabstand in alle Richtungen um das Modell zu haben.

Alters Empfehlung: 14 Jahre oder älter. Das ist keine Spielzeug. Diese Produkt ist nicht geeignet für Kinder ohne die direkte Aufsicht Ihrer Eltern

- Fahren Sie das Modell nie mit fast leeren oder schwachen Senderbatterien
- Fahren Sie immer mit dem Modell r weit weg genug von Autos, Verkehr oder Personen
- Fahren Sie Ihr Modell nicht auf der Straße oder belebten Plätzen
- Beachten Sie vorsichtig alle Hinweise und Warnungen für das Modell und allen dazu gehörigen Equipment.
- Halten Sie alle Chemikalien, Kleinteile und elektrische Bauteile aus der Reichweite von Kindern.

- Feuchtigkeit beschädigt die Elektronik. Vermeiden Sie jeglichen Wasserkontakt mit allen Bauteilen, die nicht dafür gemacht oder entsprechend geschützt sind.
- Lecken Sie niemals an Teilen von Ihrem Modell oder nehmen diese in den Mund, da diese Sie ernsthaft verletzen oder töten können.
- Anfänger sollten sich die Hilfe von erfahrenen Modellbauern suchen, um sich mit dem Modell vertraut zu machen.
- Seien Sie immer aufmerksam wenn Sie Werkzeug oder scharfe Instrumente verwenden.
- Seien Sie bei dem Bau vorsichtig, da einige Teile scharfe Kanten haben könnten.
- Fassen Sie bitte unmittelbar nach dem Betrieb nicht den Motor, Regler oder Akku an, da diese Teile sich sehr erwärmen können und Sie sich bei dem berühren ernsthaft verbrennen können.
- Fassen Sie nicht in drehende oder sich bewegende Teile, da sich ernsthaft dabei verletzen können.
- Bitte überzeugen Sie sich vor dem Betrieb, dass Ihre Frequenz frei ist. Benutzen Sie niemals gleichzeitig mit einem anderen Fahrer die gleiche Frequenz.
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, bevor Sie den Empfänger im Fahrzeug einschalten.
- Stellen Sie das Fahrzeug mit den Rädern nicht auf den Boden, wenn Sie die Funktionen überprüfen.

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise und Warnungen 15

Spezifikationen..... 16

Betrieb

 Komponenten..... 17

 Einbau des Akku, Antennenröhrchen und Karosserie 17

 Senderfunktion..... 18

 Laden des Akkus..... 19

 Einbau des Senderakkus..... 19

 Fertig für den Star..... 20

 nach dem Fahren 20

 Betrieb..... 21

Wartung

 Einstellen des Zahnflankenspiels 22

 Reinigung / Wartung der Stoßdämpfer 22

 Explosionszeichnung 23

 Montage der Räder 25

 Elektrische Komponenten 25

 Befestigungen 25

 Der Fahrtenregler 26

 Hilfestellung zur Problemlösung 26

 Garantie und Service Informationen..... 27

 Kontaktinformationen..... 28

SYMBOLE



SICHERHEIT



BETRIEB



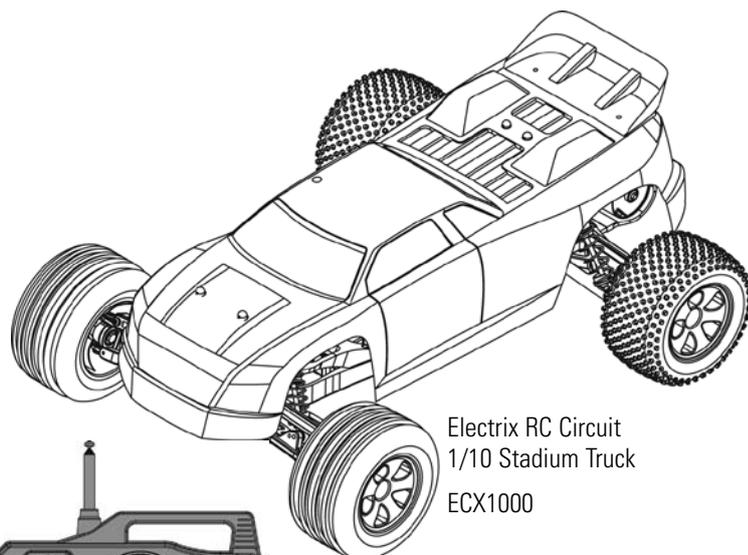
WARTUNG

SPEZIFIKATIONEN

Sender	
Frequenz	27 MHz
Modulation	Pulse Proportional Modulation (PPM)
Batterien	AA (8)
Stromverbrauch	200 mAh
Maße	17 x 23.5 x 7.5 mm
Gewicht	382 g
Servo	
Power Supply	4.8V~6V (gemeinsam mit Empfänger)
Stellkraft	3 kg-cm
Geschwindigkeit	0.23sec/60 °
Maße	40.5 x 20 x 36.8 mm

Empfänger	
Frequenz	27 MHz
Intermediate Frequency	445 KHz
Range	20 KHz
Stromaufnahme	18 mAh
Maße	27 x 36 x 16 mm
Gewicht	15g
Fahrtenregler	
Input Voltage	7.2~8.4V
Electric Capacity (FET)	Vorwärts 80 A/240 A
Electric Capacity (FET)	Reverse 60 A/160 A
PWM Frequenz	1KHz
BEC Voltage	5 V/1 A
Maße	27 x 35 x 17.3 mm
Gewicht	34 g - 36 g

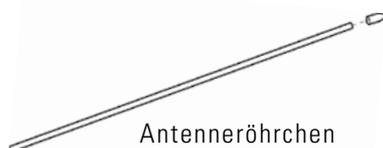
KOMPONENTEN



Electrix RC Circuit
1/10 Stadium Truck
ECX1000

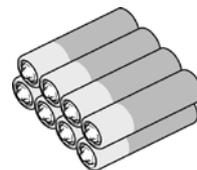


Sender

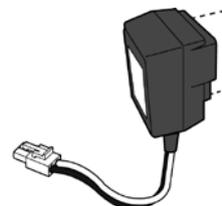


Antenneröhrchen
ECX1087

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



AA (8)



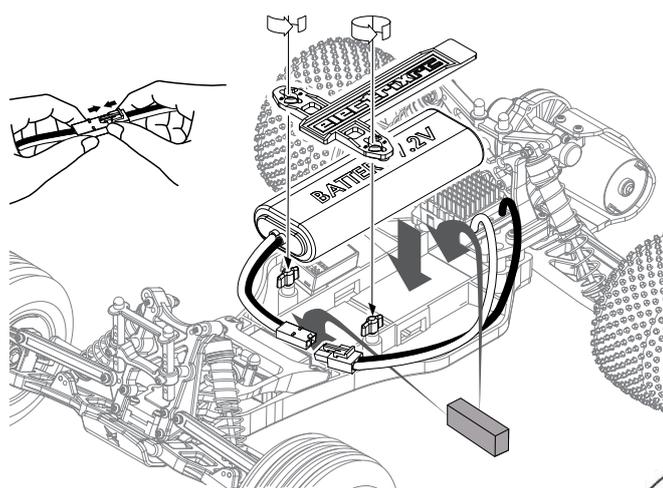
ECX1075 Akku Ladegerät
ECX1075AU Akku Ladegerät (AU)
ECX1075EU Akku Ladegerät (EU)
ECX1075UK Akku Ladegerät (UK)

*Hinweis: Wandanschluß des
Ladegerätes nicht abgebildet*



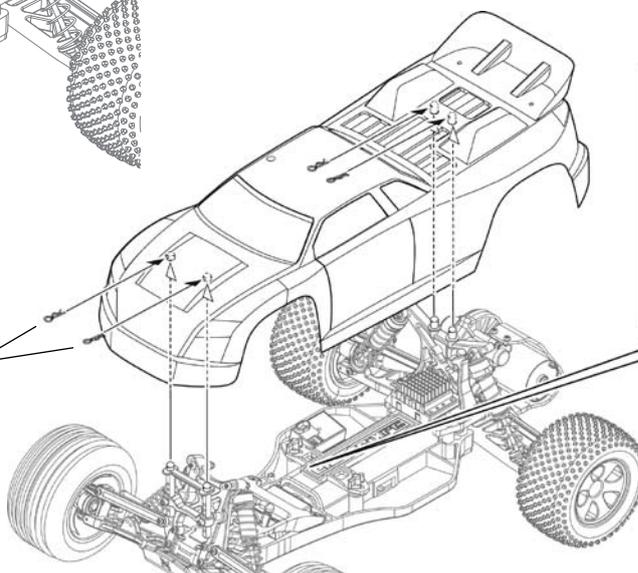
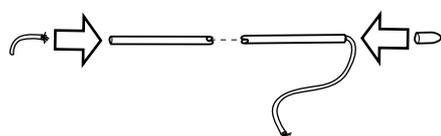
7.2V NiMh battery

EINBAU DES AKKU, ANTENNENRÖHRCHEN UND KAROSSERIE

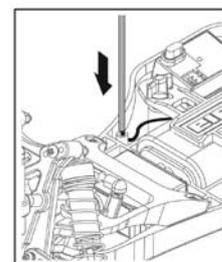


- Drehen Sie die beiden Verschlussriegel so, dass Sie den Akkualter entnehmen können. Setzen oder entnehmen Sie den Akku und setzen dann den Akkualter wieder auf und drehen die Verschlussriegel wieder zu.
- Der Schaumstoffblock (EXC1053) kann vor oder hinter dem Akku placiert werden und so mehr Gewicht auf die Hinterachse oder Vorderachse gebracht werden.

ECX1048 Body Clips (8)

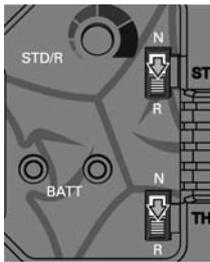


Antenneröhrchen



SENDER FUNKTIONEN

REVERSE SCHALTER



Die Reverse Schalter drehen (reversieren) die Lenk- (ST. REV) und Gasfunktion (TH:REV) Standarteinstellungen sind "N"

ANTENNE

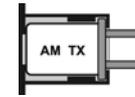
Ziehen Sie für die beste Leistung die Antenne ganz aus. (ECX1067 Antenne für Sender)

AM27 MHZ SENDER QUARZE

AM Sender Quarz (TX)

Empfänger Quarz (RX)

Nummer	Beschreibung
ECX1081	Quarz Set 1 26.995
ECX1082	Quarz Set 2 27.045
ECX1083	Quarz Set 3 27.095
ECX1084	Quarz Set 4 27.145
ECX1085	Quarz Set 5 27.195
ECX1086	Quarz Set 6 27.255



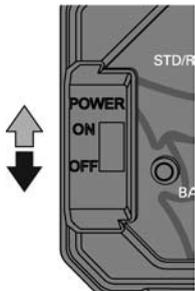
Note: Paired AM crystals must be replaced to change control frequencies. Do NOT use FM Crystals.

ST. D/R



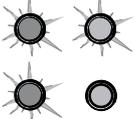
Stellt den Lenkausschlag der Vorderräder ein (Steering Dual Rate)

EIN / AUS SCHALTER



Schaltet den Sender ein oder aus

BATTERIE SPANNUNGSANZEIGE



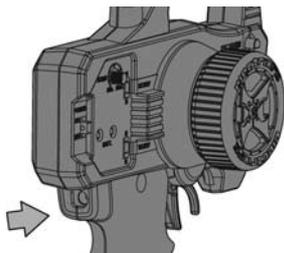
Batteriespannung OK



Batteriespannung niedrig

Hinweis: Bei leeren Batterien blinken die LED Rot und ein Piepton ertönt.

LADEANSCHLUSS



Hinweis: Der Center Pin in der Ladebuchse ist der Pluspol.

⚠️ WARNUNG

Bitte lesen Sie vor dem Laden die Anweisung zum Laden. Laden Sie nur wiederaufladbare Akkus. Der Versuch nicht aufladbare Batterien aufzuladen kann Feuer und Verletzungen zur Folge haben.

GASHEBEL



Vorwärts (wenn der TH REV Schalter auf N steht)

Rückwärts (wenn der TH REV Schalter auf N steht)

Controls power to motor for forward or reverse (See TH. REV switch)

LENKUNGSTRIMMUNG



Mit dieser Trimmung können Sie den Geradeauslauf des Autos einstellen

GAS TRIMMUNG



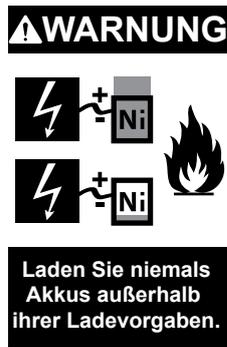
Mit dieser Trimmung stellen Sie den Neutral Punkt des elektronischen Fahrtenregles ein.

LENKRAD



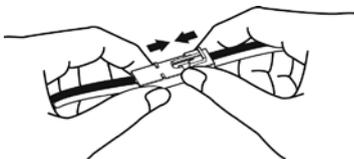
Mit diesem Lenkrad steuern Sie Rechts und Links (wenn der ST REV Schalter auf N steht)

LADEN DES AKKUS

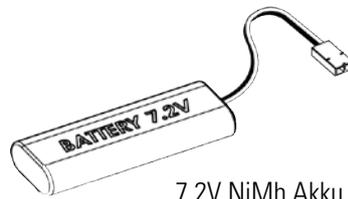


Hinweis: Das Ladegerät des Autos lädt mit 300mA die Stunde. Teilen Sie die Kapazität Ihres Akkus durch 300 und ermitteln so die benötigte Ladezeit. Ein 1800mAh Akku benötigt so sechs (6) Stunden zum Laden.

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen bevor Sie das Produkt benutzen.
- Erlauben Sie es nicht minderjährigen Akkus zu laden ohne direkte Aufsicht eines Erwachsenen.
- Versuchen Sie niemals defekte oder beschädigte Akkus zu laden.
- Laden Sie niemals Akkus in extrem kalter oder heißer Umgebung oder in direkter Sonneneinstrahlung. (empfohlene Temperatur 10° - 27°)
- Laden Sie immer nur wiederaufladbare NiMH Akkus. Diese Ladegerät kann nicht herkömmliche Zink Kohle, Heavy Duty oder Alkaline Batterien laden.
- Verbinden Sie die Akkuanschlüsse des Ladegerätes immer polrichtig mit dem Akku. Rot (+) an Rot (+), Schwarz (-) an Schwarz(-)
- Trennen Sie nach dem Laden immer den Akku vom Ladegerät und lassen das Ladegerät abkühlen, bevor Sie es wieder verwenden.
- Inspizieren Sie immer den Akku vor dem dem Laden.
- Sollten Sie eine Fehlfunktion bei dem Produkt feststellen kontaktieren Sie bitte Horizon Hobby.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie die Spezifikation des zu ladenden oder entladenen Akkus kennen und diese mit der Leistung und Spezifikation des Ladegerätes übereinstimmt.
- Überwachen Sie konstant den Ladeprozess.
- Beenden Sie den Ladevorgang sofort wenn sich das Ladegerät verformt oder zu heiß wird zum anfassen.

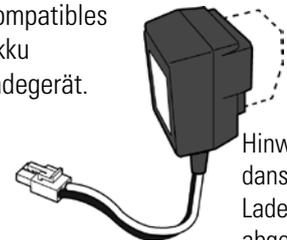


Verbinden Sie den Akku und das Ladekabel.



7.2V NiMH Akku

Kompatibles Akku Ladegerät.



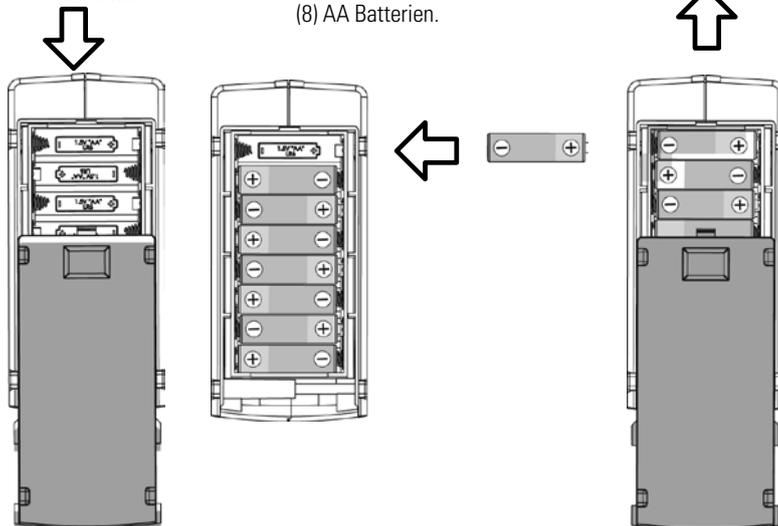
Hinweis: Wandanschluß des Ladegerät nicht abgebildet

EINSETZEN DER SENDERAKKUS

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel am Boden des Senders.

2. Beachten Sie die Polaritätsangaben bei dem Einsetzen der acht (8) AA Batterien.

3. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie immer volle Batterien oder vollgeladenen Akkus. Leere Batterien oder Akkus können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

Verwenden Sie niemals beschädigte Batterien oder Akkus. Mischen Sie auf keinen Fall Akkus oder Batterien verschiedener Ladezustände. Wechseln Sie leere Batterien aus.

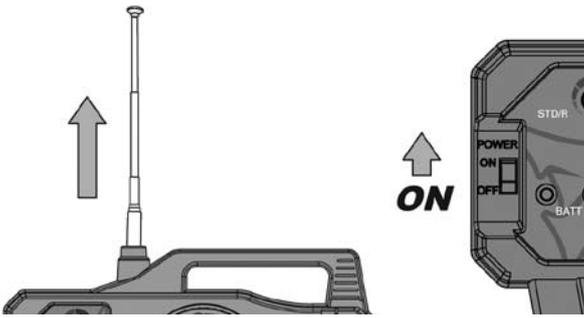
Lagern Sie den Sender nicht mit eingelegten Akkus / Batterien.

Hinweis: Für den Betrieb mit Batterien empfehlen wir Alkaline Batterien AA

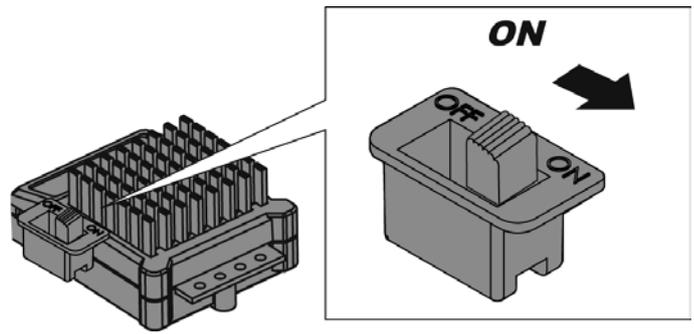
Hinweis: Bei Verwendung von NiMH Akkus können Sie das optional erhältliche DYN1970 Ladegerät verwenden. Verwenden Sie dabei nur von Horizon Hobby zugelassene Akkus, wie mit dem DYN1970 2300mAh Tx NiMH Conversion Kit: FUT, DYN erhältlich.

FERTIG FÜR DEN START

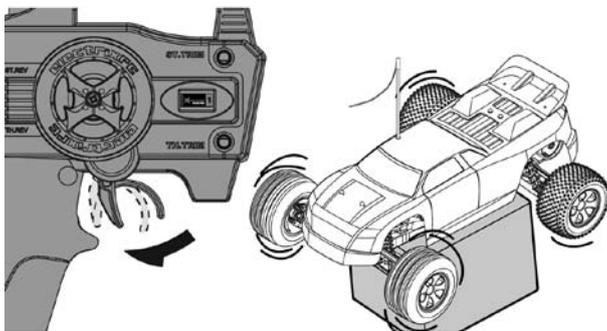
1. Ziehen Sie die Antenne des Sender aus und schalten den Sender ein.



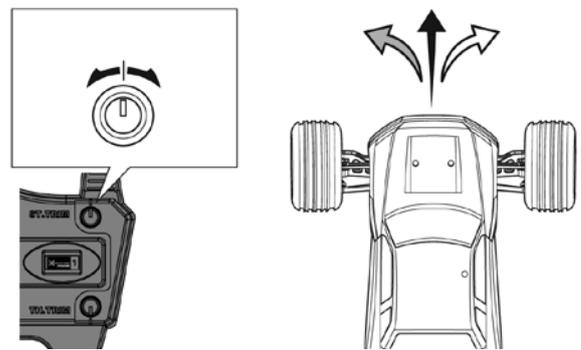
2. Verbinden Sie den Fahrakku (Seite 3) mit dem Regler und schalten den Regler ein.



3. Testen Sie die Funktionen, halten Sie dabei die Räder frei.



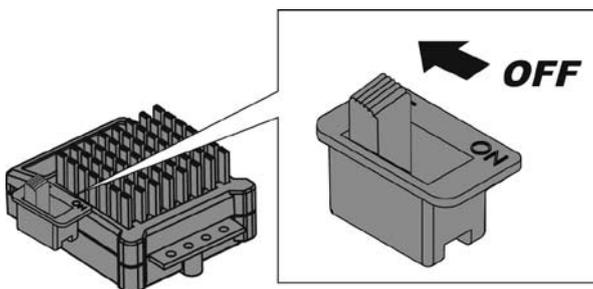
4. Fahren Sie langsam los. Stellen Sie den Geradeauslauf falls notwendig mit der Trimmung ein.



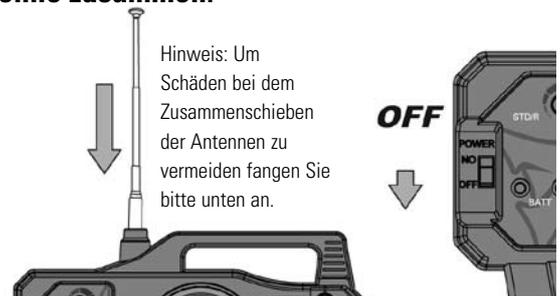
Hinweis: Fahren Sie den Motor mit der ersten Akkuladung sanft ein.

NACH DEM FAHREN

1. Schalten Sie den Regler aus.

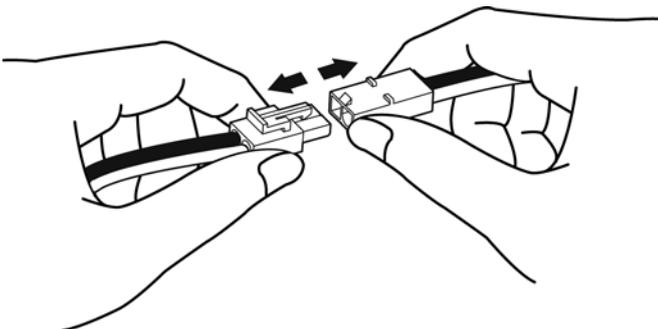


2. Schalten Sie den Sender aus und schieben die Antenne zusammen.

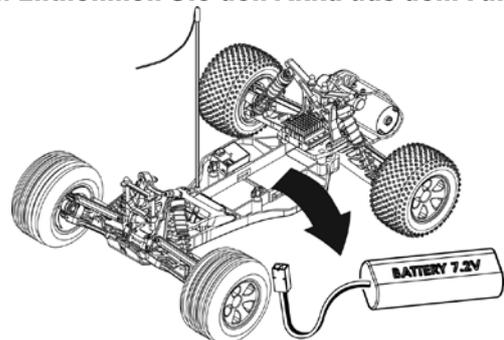


Hinweis: Um Schäden bei dem Zusammenschieben der Antennen zu vermeiden fangen Sie bitte unten an.

3. Trennen Sie die Akkuverbindung.



4. Entnehmen Sie den Akku aus dem Fahrzeug.

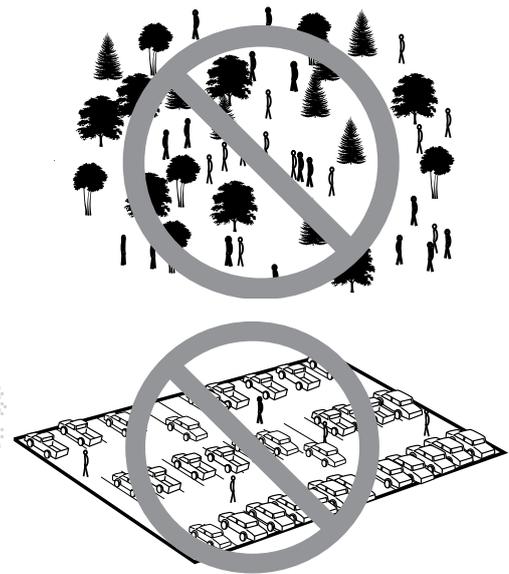
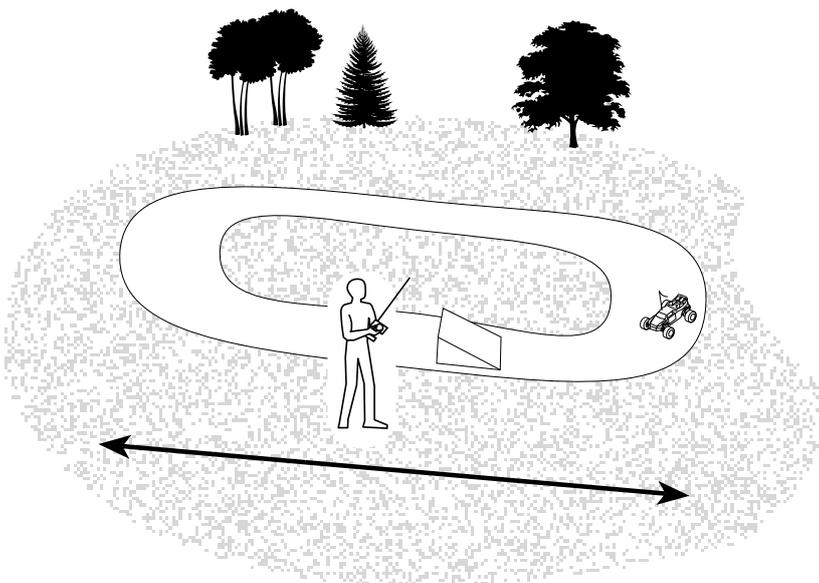


BETRIEB



Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, bevor Sie den Empfänger einschalten.

Schalten Sie immer zuerst den Empfänger aus, bevor Sie den Sender ausschalten.



HINWEIS

Fahren Sie das Auto immer auf weiten offenen Flächen. Der Betrieb auf kleinen Flächen mit niedriger Geschwindigkeit kann zu Hitzeentwicklung im Fahrtenregler führen. Eine Überhitzung kann das Fahrzeug beschädigen und zum Ausfall führen.

Motor Pflege

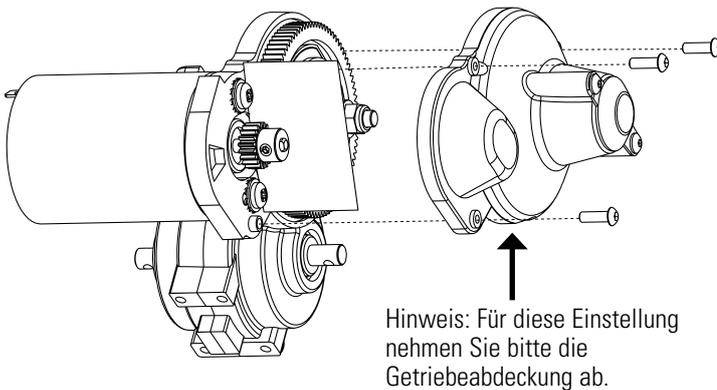
- Fahren Sie den Motor mit der ersten Akkuladung sanft ein.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Motors in dem Sie Überhitzung vermeiden. Vermeiden Sie andauernde Turns, häufige Stops und Starts, das drücken von Gegenständen, Fahren im tiefen Sand oder hohen Gras oder das dauernde Bergauf fahren.
- Der Fahrtenregler ist mit einem Überhitzungsschutz versehen, dieser vermeidet jedoch nicht ein blockieren des Motors.

EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS



Das Zahnflankenspiel ist ab Werk eingestellt und braucht nur dann neu eingestellt werden, wenn Sie den Motor das Getriebe wechseln.

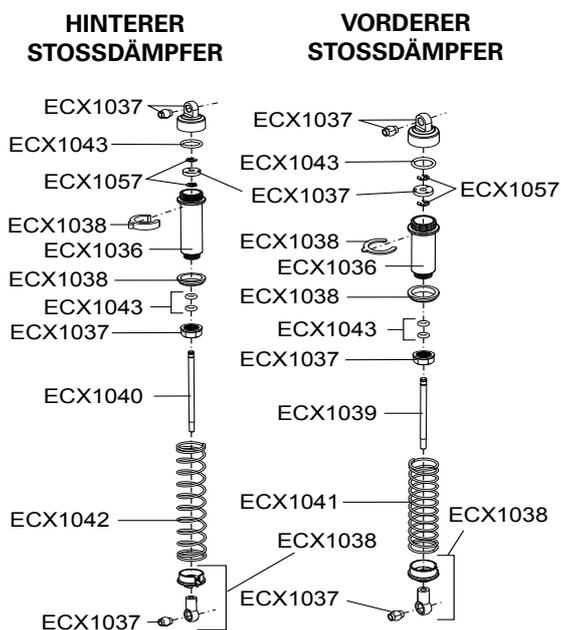
Ein vernünftige Einstellung des Zahnflankenspiel ist für die Leistung des Fahrzeuges sehr wichtig. Ist das Spiel zu groß, kann das Getriebezahrad das Motorritzel beschädigen. Ist das Spiel zu klein, kann dieses zu reduzierter Geschwindigkeit und einer Überhitzung des Reglers führen.



- Lösen Sie die beiden Motorschrauben
- Stecken Sie einen schmalen Streifen Papier zwischen Zahnrad und Ritzel
- Drücken Sie die beiden Zahnräder zusammen, während Sie die zwei Motorschrauben wieder fest ziehen.
- Ziehen Sie das Papier heraus, die Zahnräder sollten sich dabei ein Stück bewegen.
- Setzen Sie die Getriebeabdeckung wieder auf.



SHOCK CLEANING/MAINTENANCE



- Ölgefüllte Stoßdämpfer sollten regelmäßig gewartet werden. Das Öl könnte verschmutzt oder ausgetreten sein.
- Die Wartung sollte je nach Beanspruchung nach ca. 3 - 5 Stunden Fahrbetrieb erfolgen.
- Bauen Sie den Stoßdämpfer vom Fahrzeug ab.
- Nehmen Sie die Kappe vom Dämpfer ab und entsorgen fachgerecht das Öl.
- Bauen Sie den Dämpfer auseinander. Reinigen Sie ihn mit DYN5505. Trocknen Sie alle Teile vor dem Zusammenbau.
- Bauen Sie den Dämpfer wieder zusammen und füllen ihn mit Dämpferöl (30 Viskosität empfohlen)
- Bewegen Sie langsam den Kolben rauf und runter um eventuelle Luftblasen zu entfernen.
- Bringen Sie den Kolben in die Mittelstellung und schrauben die Abdeckung wieder drauf.
- Wischen Sie evtl. austretendes Dämpferöl weg
- Ist der Dämpfer richtig befüllt sollte die Dämpfungsfunktion bei ca 9,5mm Eindruck aktiv werden.
- Bauen Sie den Dämpfer wieder an das Fahrzeug.

Nummer Beschreibung

Nummer	Beschreibung
ECX1036	Stoßdämpfergehäuse Set
ECX1037	Stoßdämpferkappen u. Kolben
ECX1038	Stoßdämpferteile Set
ECX1039	Stoßdämpferstange vorne (2)
ECX1040	Stoßdämpferstange hinten (2)
ECX1041	Dämpferfeder vorne (2)
ECX1042	Dämpferfeder hinten (2)
ECX1043	Stoßdämpfer O-Ring Set

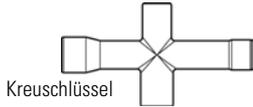
Fahrwerkshöheneinstellung

Die Höhe der Einstellung des Fahrwerks beeinflusst die Fahrdynamik des Fahrzeuges wie es sich Gelände verhält. Heben Sie das Fahrzeug am Heck ca. 15cm hoch und lassen es wieder auf die Räder fallen. (Die Vorderräder bleiben dabei am Boden) Die Radschwingen sollten sich danach parallel zum Boden befinden. Heben Sie danach das Fahrzeug an den Vorderädern hoch und überprüfen Sie danach die Radschwingen der Vorderachse diese sollten auch parale zum Boden sein.

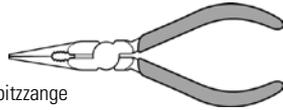
Senken sie die Front erhöhen Sie damit Steuerfähigkeit des Fahrzeuges. Senken Sie das Heck verbessern Sie damit die Traktion an den Hinterrädern

EXPLOSIONSZEICHNUNG

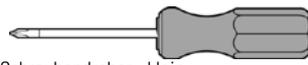
EMPFOHLENE WERKZEUGE



Kreuzschlüssel



Spitzzange



Schraubendreher, klein



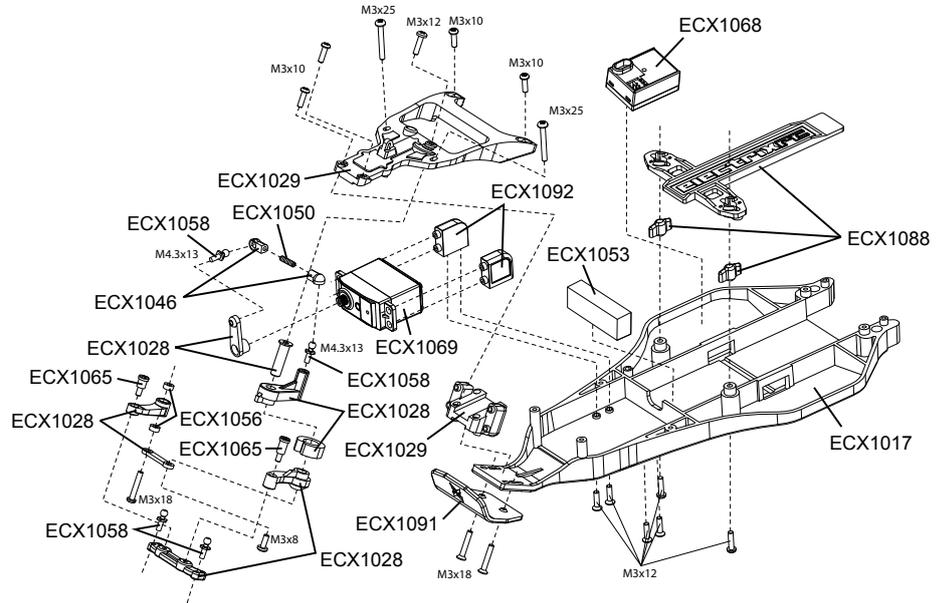
Imbusschlüssel

1.5mm

2mm

CHASSIS

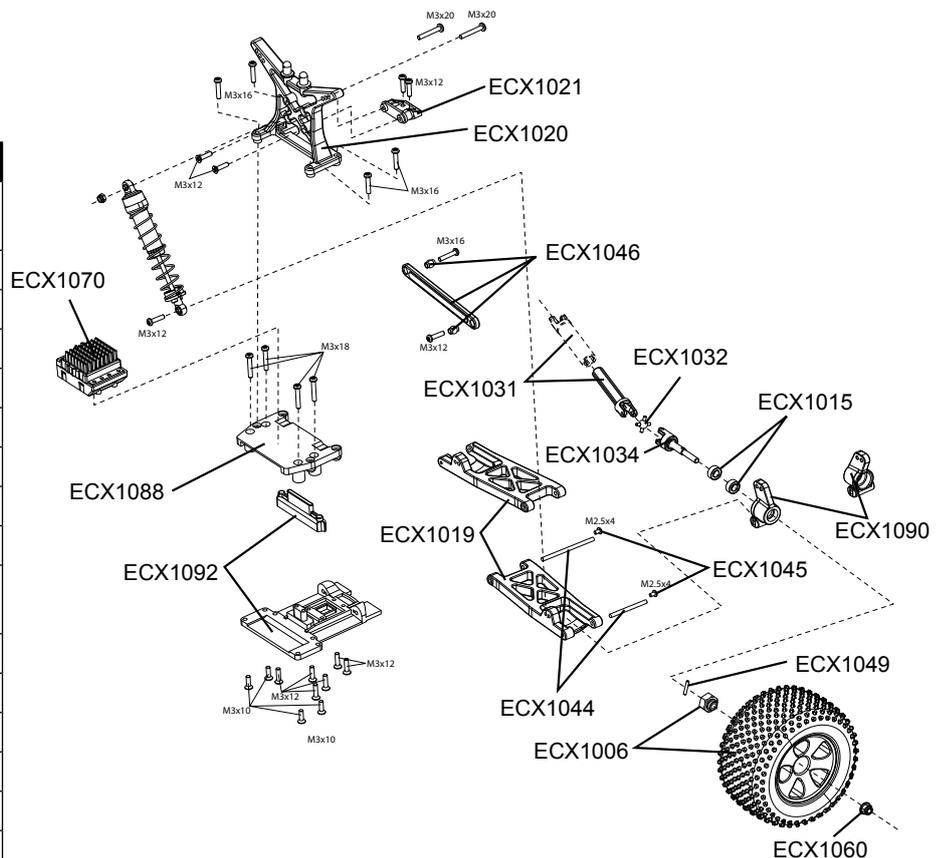
Nummer	Beschreibung
ECX1017	Chassis
ECX1028	Servo Saver Set
ECX1029	Chassioberteil
ECX1050	Schrauben Set M3x12 (4)
ECX1053	Schaum Block
ECX1056	Buchse 3x6x2.8mm (2)
ECX1058	Kugelkopf (6)
ECX1065	Passschrauben Set (6)
ECX1068	Empfänger
ECX1069	Servo
ECX1088	Akkuhalter
ECX1091	Stoßstange vorne hinten
ECX1092	Querlenkerhalter hinten



Hinweis: Bei dieser Zeichnung sind nicht alle Parts abgebildet. Die Verkabelung ist auf Seite 12 abgebildet.

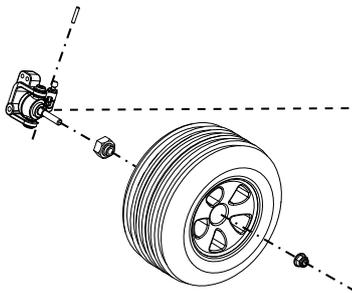
HINTERRADAUFHÄNGUNG

Nummer	Beschreibung
ECX1006	Chrom Räder mit Noppenreifen (2)
ECX1015	Radlagersatz Set
ECX1019	Querlenker Set hinten
ECX1020	Dämpferbrücke
ECX1021	Getriebegehäuse
ECX1031	Antriebswellen Set
ECX1032	Antriebswellengelenk (4)
ECX1034	Wellenmitnehmer hinten (2)
ECX1044	Querlenkerbolzen Set
ECX1045	Querlenkerbolzen Schrauben (8)
ECX1049	Radmitnehmerstifte (4)
ECX1060	M4 Stopmutter (4)
ECX1070	Regler / ESC
ECX1088	Akkuhalter
ECX1090	Hinterer Rad Träger Set
ECX1092	Querlenkerhalter hinten

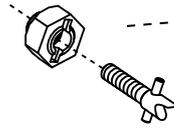


MONTAGE DER RÄDER

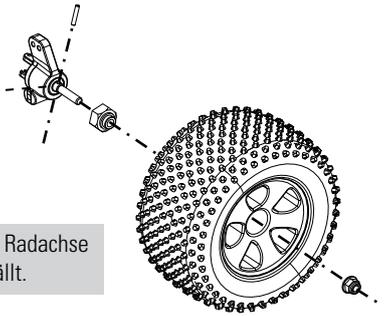
VORDERRAD



DETAIL DER ANTRIEBSWELLE



HINTERRAD

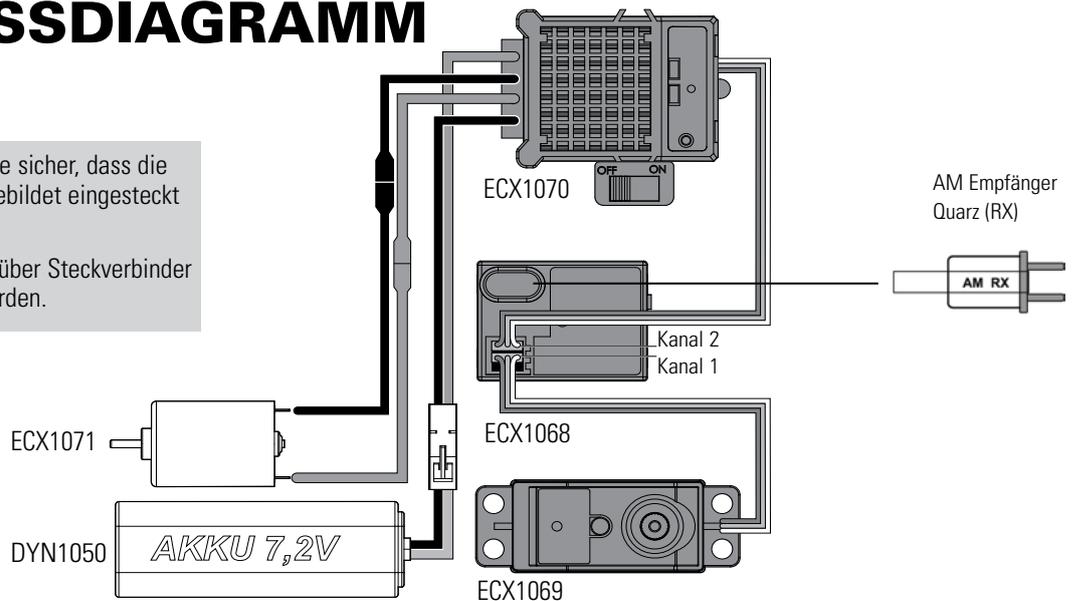


Hinweis: Bitte achten Sie bei der Radmontage darauf, dass die Radachse im Radmitnehmer sitzt und dass der der Querstift nicht heraus fällt.

ANSCHLUSSDIAGRAMM

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Kanäle 1 und 2 wie abgebildet eingesteckt sind.

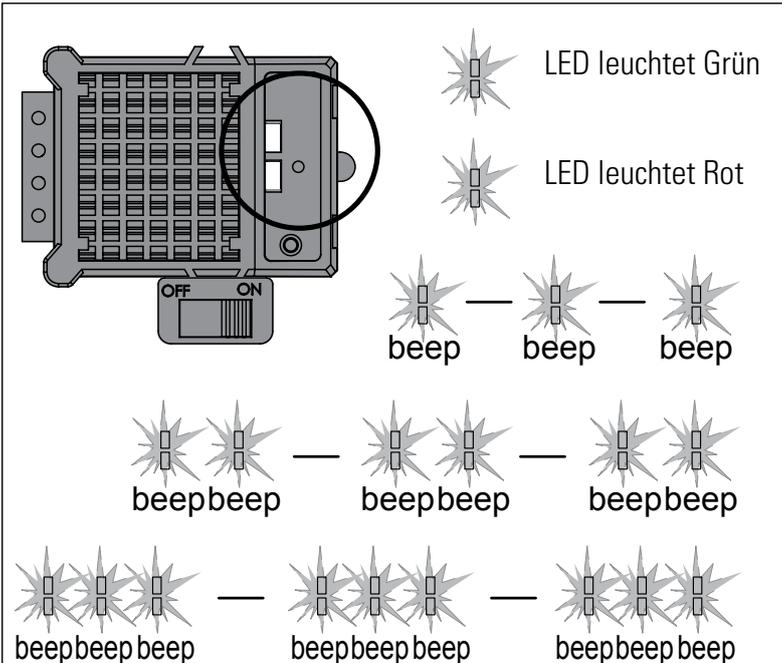
Die Motorkabel können über Steckverbinder vom Regler getrennt werden.



FASTENERS

No.	Description	No.	Description	No.	Description	No.	Description
	Linsenkopfschraube M3 x10mm		Linsenkopfschraube M3x8mm		Linsenkopfschraube M 2,5 x 4mm		Schaftschraube M3 x13mm
	Linsenkopfschraube M3x12mm		Linsenkopfschraube M3x12mm		Linsenkopfschraube M2,5 x8mm		Unterlegscheibe 5 x 7 x 0,5mm
	Linsenkopfschraube M3x16mm		Linsenkopfschraube M3x20mm		Schraube M3x0,5x7,4mm		Unterlegscheibe 3 x 8 x 0,5mm
	Linsenkopfschraube M3x18mm		Linsenkopfschraube M3x25mm		Schraube M3x0,5x13,4mm		Unterlegscheibe 2 x 7 x 0,5mm
	Senkkopfschraube M3x10mm		Linsenkopfschraube M3x30mm		Linsenkopfschraube M3x0,5x10,5mm		Stopmutter M4
	Senkkopfschraube M3x12mm		Linsenkopfschraube M2x6mm		Madenschraube M3x3mm		Stopmutter M3
	Senkkopfschraube M3x15mm		Linsenkopfschraube M3x10mm		Madenschraube M3x12mm		E-Clip E2,5
	Senkkopfschraube M3x16mm						

DER FAHRTENREGLER (ESC)



LED leuchtet Grün Grün wird bei Vorwärtsfahrt angezeigt

LED leuchtet Rot Rot wird bei Rückwärtsfahrt angezeigt

beep — beep — beep Grünes und Rotes Blinken mit beep Ton zeigt an, dass der Sender nicht empfangen wird oder nicht eingeschaltet ist.

beepbeep — beepbeep — beepbeep Zweimaliges Grünes und Rotes Blinken mit Beep Ton zeigt an, dass der Akku leer ist.

beepbeepbeep — beepbeepbeep — beepbeepbeep Dreimaliges Grünes und Rotes Blinken mit beep zeigt an, dass der Motor überlastet, oder die Temperatur des Reglers zu hoch ist.

Hinweis: Ist der Motor nicht angeschlossen ertönt keine Piepen.



Hinweis: Die Niederspannungsabschaltung stoppt das Fahrzeug wenn die Akkuspannung zu niedrig ist = der Akku zu entladen. Nach ca. 10 Sekunden wird die Schaltung inaktiv und das Fahrzeug kann zum Fahrer zurück gefahren werden.

HILFESTELLUNG ZUR PROBLEMLÖSUNG

Problem	mögliche Ursache	Lösung
kurze Fahrzeit	Akku beschädigt / nicht geladen Motor verschmutzt oder Bürsten abgenutzt	Überprüfen Sie den Akku Überprüfen / Reinigen/ Ersetzen
Fahrzeug schwergängig / langsam	Motor verdreckt oder Bürsten abgenutzt Faden / Band im Antriebsstrang	Überprüfen / Reinigen/ Ersetzen Reinigen / Einstellen
Kontrollen laufen verkehrt herum	ST. REV or TH. REV verstellt	wechseln Sie die Schalter Position
Motor / Regler überhitzt	Over-geared	Bauen Sie ein kleineres Motorritzel ein
Fahrzeug fährt nicht	Sender Batterien leer Sender ausgeschaltet Empfänger / Regler ausgeschaltet Fahrakku	Ersetzen Sie die Batterien / laden Sie die Akkus Einschalten Einschalten Ersetzen / Laden
Geringe Reichweite / Ausfall	Sender Batterien / Akkus schwach Sender Antenne Fahrzeugakku Fahrzeug Antenne Motor verdreckt oder Bürsten abgenutzt Kabel / Anschlüsse lose.	Ersetzen laden Überprüfen / fest schrauben Ersetzen / Laden Überprüfen / reparieren / ersetzen Überprüfen / reparieren / ersetzen Kabel Anschlüsse einstecken

GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN

Warnung

Ein ferngesteuertes Modell ist kein Spielzeug. Es kann, wenn es falsch eingesetzt wird, zu erheblichen Verletzungen bei Lebewesen und Beschädigungen an Sachgütern führen. Betreiben Sie Ihr RC-Modell nur auf freien Plätzen und beachten Sie alle Hinweise der Bedienungsanleitung des Modells wie auch der Fernsteuerung.

Garantiezeitraum

Exklusive Garantie → Horizon Hobby Inc (Horizon) garantiert, dass das gekaufte Produkt (Produkt) frei von Material- und Montagefehlern ist. Der Garantiezeitraum entspricht den gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem das Produkt erworben wurde. In Deutschland beträgt der Garantiezeitraum 6 Monate und der Gewährleistungszeitraum 18 Monate nach dem Garantiezeitraum.

Einschränkungen der Garantie

(a) Die Garantie wird nur dem Erstkäufer (Käufer) gewährt und kann nicht übertragen werden. Der Anspruch des Käufers besteht in der Reparatur oder dem Tausch im Rahmen dieser Garantie. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Produkte, die bei einem autorisierten Horizon Händler erworben wurden. Verkäufe an Dritte werden von dieser Garantie nicht gedeckt. Garantieansprüche werden nur angenommen, wenn ein gültiger Kaufnachweis erbracht wird. Horizon behält sich das Recht vor, diese Garantiebestimmungen ohne Ankündigung zu ändern oder modifizieren und widerruft dann bestehende Garantiebestimmungen.

(b) Horizon übernimmt keine Garantie für die Verkaufbarkeit des Produktes, die Fähigkeiten und die Fitness des Verbrauchers für einen bestimmten Einsatzzweck des Produktes. Der Käufer allein ist dafür verantwortlich, zu prüfen, ob das Produkt seinen Fähigkeiten und dem vorgesehenen Einsatzzweck entspricht.

(c) Ansprüche des Käufers → Es liegt ausschließlich im Ermessen von Horizon, ob das Produkt, bei dem ein Garantiefall festgestellt wurde, repariert oder ausgetauscht wird. Dies sind die exklusiven Ansprüche des Käufers, wenn ein Defekt festgestellt wird.

Horizon behält sich vor, alle eingesetzten Komponenten zu prüfen, die in den Garantiefall einbezogen werden können. Die Entscheidung zur Reparatur oder zum Austausch liegt nur bei Horizon. Die Garantie schließt kosmetische Defekte oder Defekte, hervorgerufen durch höhere Gewalt, falsche Behandlung des Produktes, falscher Einsatz des Produktes, kommerziellen Einsatz oder Modifikationen irgendwelcher Art aus.

Die Garantie deckt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden, aus. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretungen bedürfen der schriftlichen.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen nicht verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat keinen Einfluss auf den Einbau, die Verwendung oder die Wartung des Produktes oder etwaiger Produktkombinationen, die vom Käufer gewählt werden. Horizon übernimmt keine Garantie und akzeptiert keine Ansprüche für in der Folge auftretende

Verletzungen oder Beschädigungen. Mit der Verwendung und dem Einbau des Produktes akzeptiert der Käufer alle aufgeführten Garantiebestimmungen ohne Einschränkungen und Vorbehalte.

Wenn Sie als Käufer nicht bereit sind, diese Bestimmungen im Zusammenhang mit der Benutzung des Produktes zu akzeptieren, werden Sie gebeten, das Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

Sicherheitshinweise

Dieses ist ein hochwertiges Hobby Produkt und kein Spielzeug. Es muss mit Vorsicht und Umsicht eingesetzt werden und erfordert einige mechanische wie auch mentale Fähigkeiten. Ein Versagen, das Produkt sicher und umsichtig zu betreiben kann zu Verletzungen von Lebewesen und Sachbeschädigungen erheblichen Ausmaßes führen. Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht

eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Hinweise vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen und zu verstehen. Nur so kann der falsche Umgang verhindert und Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.

Fragen, Hilfe und Reparaturen

Ihr lokaler Fachhändler und die Verkaufsstelle können eine Garantiebeurteilung ohne Rücksprache mit Horizon nicht durchführen. Dies gilt auch für Garantiereparaturen. Deshalb kontaktieren Sie in einem solchen Fall den Händler, der sich mit Horizon kurz schließen wird, um eine sachgerechte Entscheidung zu fällen, die Ihnen schnellst möglich hilft.

Wartung und Reparatur

Muss Ihr Produkt gewartet oder repariert werden, wenden Sie sich entweder an Ihren Fachhändler oder direkt an Horizon. Packen Sie das Produkt sorgfältig ein. Beachten Sie, dass der Originalkarton in der Regel nicht ausreicht, um beim Versand nicht beschädigt zu werden. Verwenden Sie einen Paketdienstleister mit einer Tracking Funktion und Versicherung, da Horizon bis zur Annahme keine Verantwortung für den Versand des Produktes übernimmt.

Bitte legen Sie dem Produkt einen Kaufbeleg bei, sowie eine ausführliche Fehlerbeschreibung und eine Liste aller eingesendeten Einzelkomponenten. Weiterhin benötigen wir die vollständige Adresse, eine Telefonnummer für Rückfragen, sowie eine Email Adresse.

Garantie und Reparaturen

Garantieanfragen werden nur bearbeitet, wenn ein Originalkaufbeleg von einem autorisierten Fachhändler beiliegt, aus dem der Käufer und das Kaufdatum hervorgeht. Sollte sich ein Garantiefall bestätigen wird das Produkt repariert oder ersetzt. Diese Entscheidung obliegt einzig Horizon Hobby.

Kostenpflichtige Reparaturen

Liegt eine kostenpflichtige Reparatur vor, erstellen wir einen Kostenvorschlag, den wir Ihrem Händler übermitteln. Die Reparatur wird erst vorgenommen, wenn wir die Freigabe des Händlers erhalten. Der Preis für die Reparatur ist bei Ihrem Händler zu entrichten. Bei kostenpflichtigen Reparaturen werden mindestens 30 Minuten Werkstattzeit und die Rückversandkosten in Rechnung gestellt. Sollten wir nach 90 Tagen keine Einverständniserklärung zur Reparatur vorliegen haben, behalten wir uns vor, das Produkt zu vernichten oder anderweitig zu verwerten.

Achtung: Kostenpflichtige Reparaturen nehmen wir nur für Elektronik und Motoren vor. Mechanische Reparaturen, besonders bei Hubschraubern und RC-Cars sind extrem aufwendig und müssen deshalb vom Käufer selbst vorgenommen werden.

Sicherheit und Warnungen

Als Anwender des Produktes sind Sie verantwortlich für den sicheren Betrieb aus dem eine Gefährdung für Leib und Leben sowie Sachgüter nicht hervorgehen soll. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise und Warnungen für dieses Produkt und für alle Komponenten und Produkte, die Sie im Zusammenhang mit diesem Produkt einsetzen. Ihr Modell empfängt Funksignale und wird dadurch gesteuert. Funksignale können gestört werden, was zu einem Signalverlust im Modell führen würde. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie um Ihr Modell einen ausreichenden Sicherheitsabstand einhalten, um einem solchen Vorfall vorzubeugen.

€ Betreiben Sie Ihr Modell auf einem offenen Platz, weit ab von Verkehr, Menschen und Fahrzeugen.

€ Betreiben Sie Ihr Fahrzeug nicht auf einer öffentlichen Straße.

€ Betreiben Sie Ihr Modell nicht in einer belebten Straße oder einem Platz.

€ Betreiben Sie Ihren Sender nicht mit leeren Batterien oder Akkus.

€ Folgen Sie dieser Bedienungsanleitung mit allen Warnhinweisen sowie den Bedienungsanleitungen aller Zubehörteile, die Sie einsetzen.

€ Halten Sie Chemikalien, Kleinteile und elektrische Komponenten aus der Reichweite von Kindern.

€ Feuchtigkeit beschädigt die Elektronik. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser, da diese Komponenten dafür nicht ausgelegt sind.

KONTAKTINFORMATIONEN

Country of Purchase	Horizon Hobby	Address	Phone Number / Email Address
United States of America	Horizon Service Center	4105 Fieldstone Rd Champaign, Illinois 61822 USA	877-504-0233 productsupport@horizonhobby.com
United Kingdom	Horizon Hobby Limited	Units 1-4 Ployters Rd Staple Tye Harlow, Essex CM18 7NS United Kingdom	+44 (0) 1279 641 097 sales@horizonhobby.co.uk
Germany	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de
France	Horizon Hobby SAS	14 Rue Gustave Eiffel Zone d'Activité du Réveil Matin 91230 Montgeron	+33 (0) 1 60 47 44 70



AT	BG	CZ	CY	DE
DK	ES	FI	FR	GR
HU	IE	IT	LT	LU
LV	MT	NL	PL	PT
RO	SE	SI	SK	UK

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformitätserklärung gemäß Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

Declaration of conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and directive 1999/5/EG (R&TTE)

Horizon Hobby GmbH
Hamburger Straße 10
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: Electrix RC CIRCUIT™ Stadium Truck (ECX1000 (Rot) ECX1100 (Grau))
declares the product:

Geräteklasse: 1
equipment class

den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.
complies with the essential requirements of §3 and other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE directive).

Angewendete harmonisierte Normen:
Harmonised standards applied:

EN 60950-1:2006 Gesundheit und Sicherheit gemäß §3 (1) 1. (Artikel 3(1)a)
Health and safety requirements pursuant to §3 (1) 1.(article 3(1)a))

EN 301 489-1 V1.6.1 Schutzanforderungen in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 489-17 V1.2.1 §3 (1) 2, (Artikel 3 (1) b))
Protection requirement concerning electromagnetic compatibility
§3 (1) 2, (article 3 (1)b))

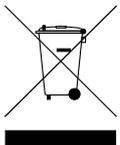


Elmshorn, 29.04.2010


Jörg Schamuhn
Geschäftsführer
Managing Director


Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

Anleitung zur Entsorgung nach den WEEE Richtlinien bei der Verwendung innerhalb der Europäischen Union



Dieses Produkt darf nicht mit anderem Schrott entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer für die Entsorgung dessen Schrotts verantwortlich, indem er die Geräte zu einem bestimmten Sammelpunkt zum Recycling von Elektroschrott und elektronischer Geräte weitergibt. Die getrennte Sammlung und das Recycling des Elektroschrotts zu der Zeit der Entsorgung hilft natürliche Ressourcen zu erhalten und stellt sicher, dass der Elektroschrott auf eine solche Art und Weise entsorgt wird, dass die menschliche Gesundheit und die Umwelt nicht beeinträchtigt wird. Um weitere Informationen zum Ort von solchen Sammelstellen zu erhalten, kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Gemeinde oder ihr lokales Entsorgungsunternehmen.

