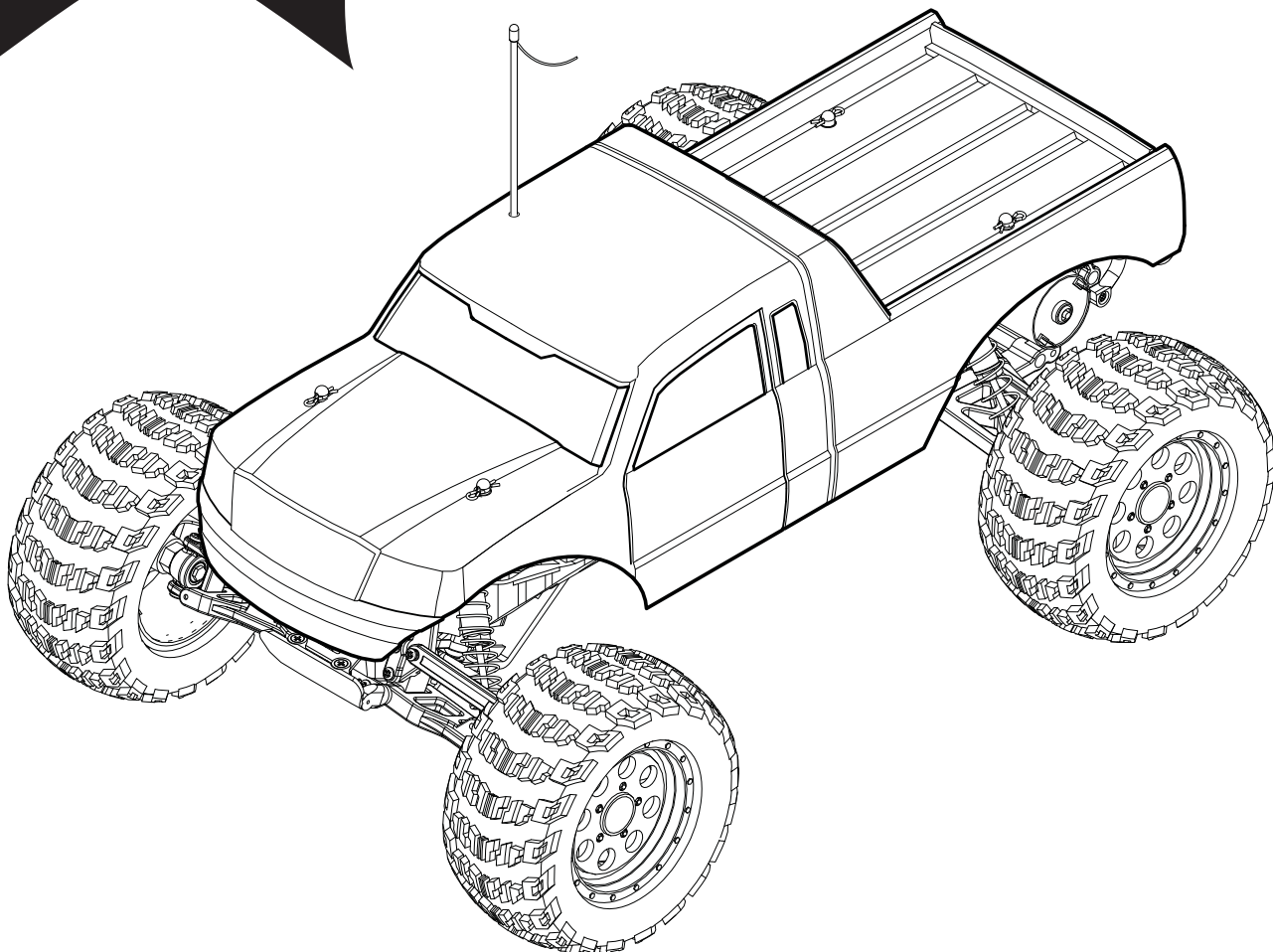


electrixrc™



RUCKUS™

1/10 ELECTRIC MONSTER TRUCK

**ECX2000 | ECX2000AU | ECX2000EU | ECX2000UK
ECX2100 | ECX2100AU | ECX2100EU | ECX2100UK**

**INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE**

Congratulations on your purchase of the Electrix RC™ Ruckus™ Monster Truck.

This 1/10 scale model introduces you to the sport of RC driving.

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

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

Congratulazioni per l'acquisto di questo RC Ruckus Monster 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.

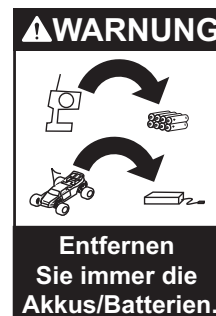
ACHTUNG: Verfahren die nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, beinhalten die Wahrscheinlichkeit einer Beschädigung und das Risiko einer ernsthaften Verletzung.

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.



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 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 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.....	12	Nach dem Fahren.....	17
Spezifikationen.....	13	Einstellen des Zahnflankenspiels.....	18
Komponenten.....	13	Der Fahrtenregler.....	18
Vor der Operation		Elektrische Komponenten.....	18
Einbau der Antennenröhrchen und Karosserie.....	13	Montage der Räder.....	18
Einbau des Senderakkus.....	14	Wartung.....	19
Einbau der Senderantenne.....	14	Reinigung der Stoßdämpfer.....	19
Laden des Akkus.....	14	Befestigungen.....	19
Einbau des Akkus.....	15	Hilfestellung zur Problemlösung.....	20
Betrieb		Garantie und Service Informationen.....	20
Senderfunktion.....	16	Kontaktinformationen.....	21
Fertig für den Start.....	17	Konformitätserklärung.....	21

SPEZIFIKATIONEN

Sender

Frequenz	27MHz
Modulation	Pulse Proportional Modulation (PPM)
Batterien	AA x 8
Stromverbrauch	200mAh
Maße	17 x 23.5 x 7.5mm
Gewicht	382 g

Servo

Power Supply	4.8V~6V gemeinsam mit Empfänger)
Stellkraft	41.66 oz (3 kg-cm)
Geschwindigkeit	0.23sec/60 degrees of travel
Maße	40.5 x 20 x 36.8mm

Empfänger

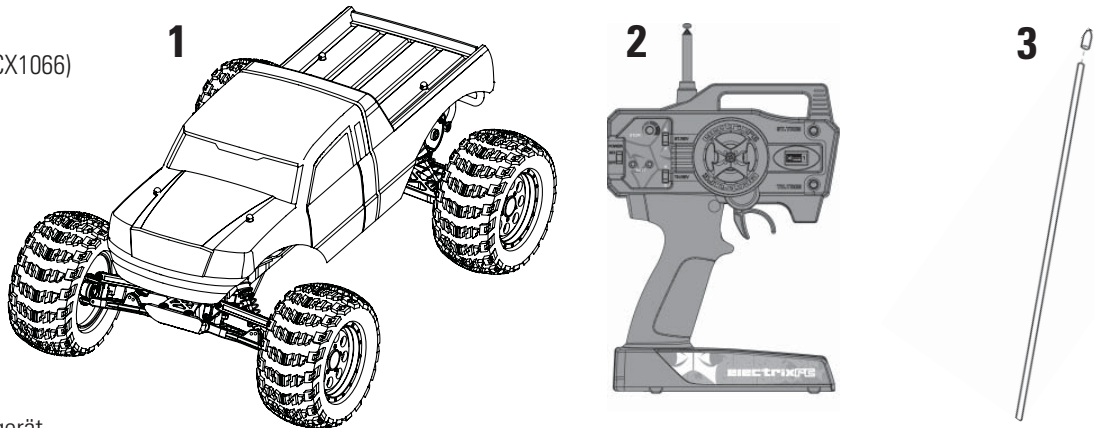
Frequenz	27MHz
Intermediate Frequency	445kHz
Stromaufnahme	18mAh
Gewicht	15 g

Fahrtenregler

Input Voltage	7.2~8.4V
Electric Capacity (FET)	Forward 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 17.3mm
Gewicht	34 g - 36 g

KOMPONENTEN

1. Electrix RC™ Ruckus™ 1/10 Monster Truck
2. Sender
3. Antenneröhrchen (ECX1066)

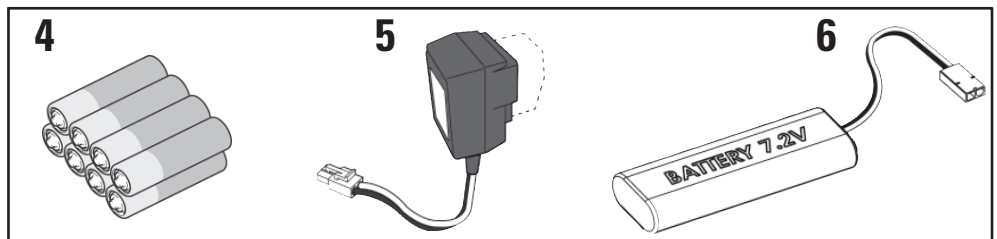


Included Items

4. AA (8)
5. ECX1075 Akku Ladegerät
ECX1075AU Akku Ladegerät (AU)
ECX1075EU Akku Ladegerät (EU)
ECX1075UK Akku Ladegerät (UK)

Hinweis: Wandanschluß des Ladegerätes nicht abgebildet

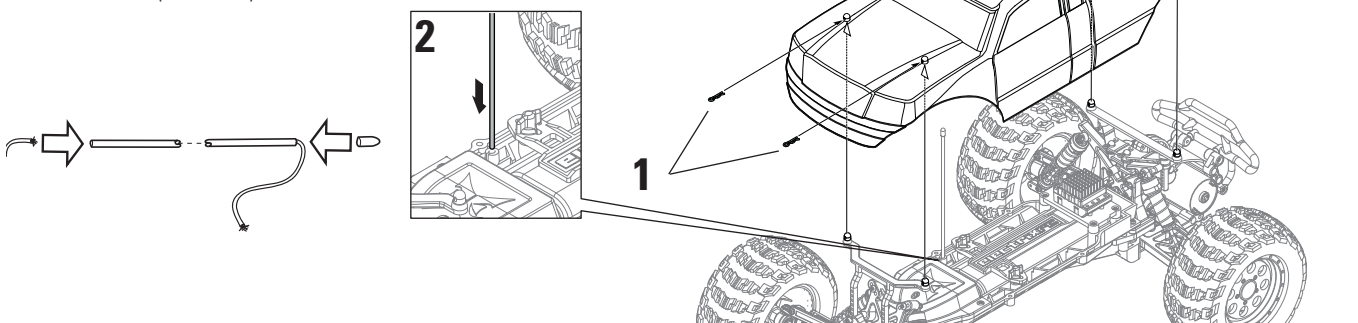
6. 7.2V NiMH Akku (DYN1050)
7. Alternatives Quartz Set (hier nicht gezeigt)



VOR DER OPERATION

EINBAU DES ANTENNENRÖHRCHEN UND KAROSSERIE

1. Body Clips (ECX1048)
2. Antenneröhrchen (ECX1087)



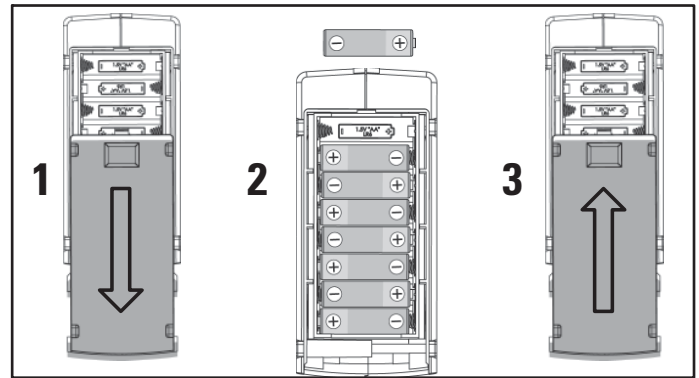
EINSETZEN DER SENDERAKKUS

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.

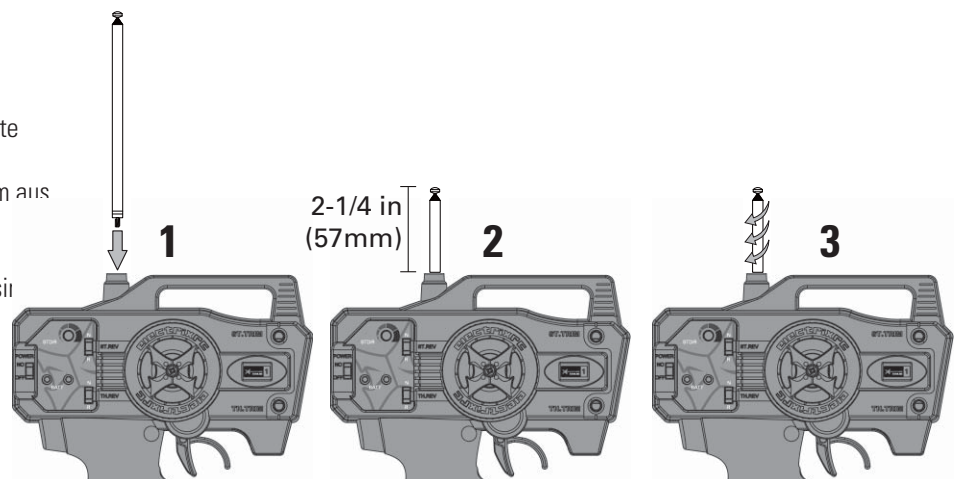
Hinweis: Für den Betrieb mit Batterien empfehlen wir Alkaline Batterien AA.

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.



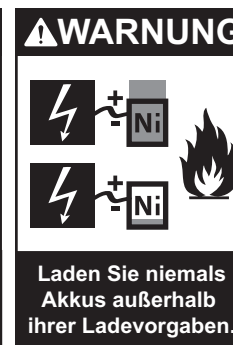
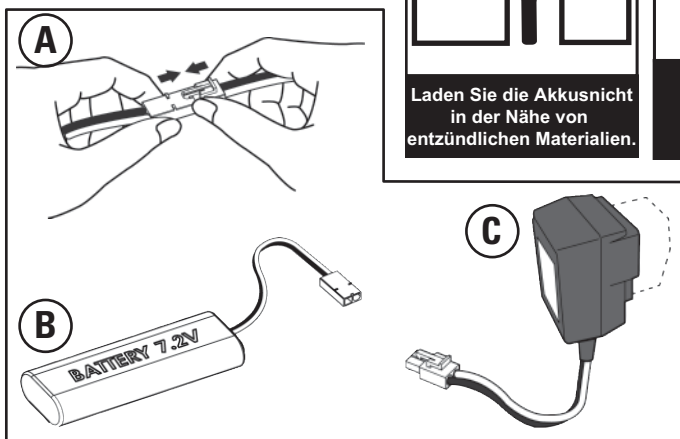
INSTALLATION ANTENNE FERNSTEUERUNG

1. Führen Sie die Antenne in die abgebildete Öffnung ein.
2. Die eingefahrene Antenne wird ca. 57 mm aus dem Gehäuse herausragen, bevor sie vollständig montiert ist.
3. Schrauben Sie die Antenne im Uhrzeigersinn in das Gehäuse, bis sie einen festen Halt hat.



LADEN DES AKKUS

- Verbinden Sie den Akku und das Ladekabel.
 - 7.2V NiMH Akku
 - Kompatibles Akku Ladegerät.
- Hinweis:** Wandanschluß des Ladegerät nicht abgebildet



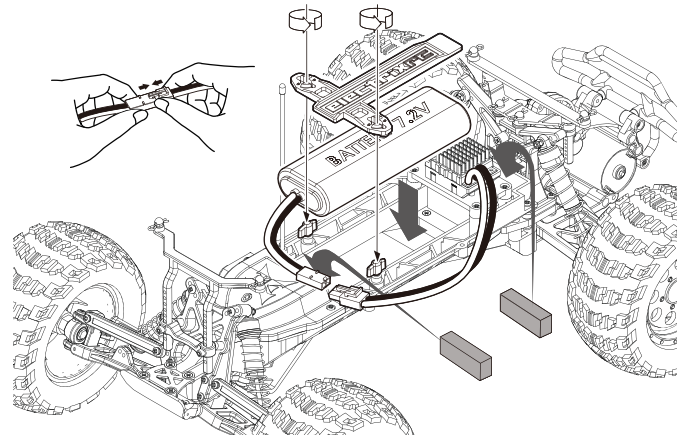
Hinweis: Das Ladegerät des Autos lädt mit 300mA die Stunde. Teilen Sie die Kapazität Ihres Akkus durch 300 und ermitteln so die benötigte Ladezeit. Ein 1800mAh Akku benötigt so sechs (6) Stunden zum Laden.

- 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.

EINBAU DES AKKU

- Drehen Sie die beiden Verschlussriegel so, dass Sie den Akkuhalter entnehmen können. Setzen oder entnehmen Sie den Akku und setzen dann den Akkuhalter wieder auf und drehen die Verschlussriegel wieder zu.
- Die Schaumstoffblöcke (ECX2015) können vor oder hinter der Batterie installiert werden. Vor der Batterie erhöht die Traktion der Hinterachse, hinter der Batterie erhöht die Traktion der Lenkung.



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.

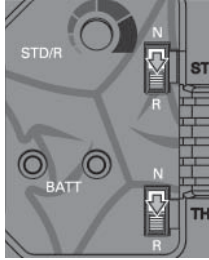


Motor Pflege

- 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.

SENDER FUNKTIONEN

REVERSE SCHALTER



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

ANTENNE

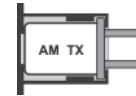
Ziehen Sie für die beste Leistung die Antenne ganz aus. (ECX1067 Antenne für Sender)

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



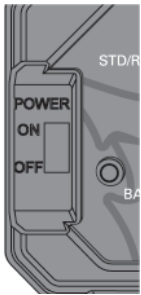
Stellt den Lenkausschlag der Vorderräder ein (Steering Dual Rate)

LENKUNGSTRIMMUNG



Mit dieser Trimmung können Sie den Geradeauslauf des Autos einstellen

EIN / AUS SCHALTER



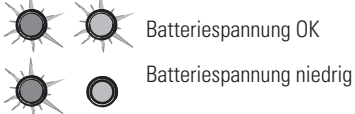
Schaltet den Sender ein oder aus

GASTRIMMUNG



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

BATTERIE SPANNUNGSANZEIGE



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

LENKRAD



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

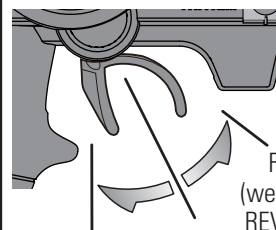
LADEANSCHLUSS

⚠️ 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.

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

GASHEBEL



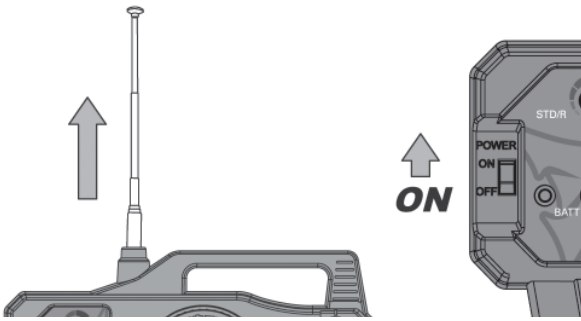
Vorwärts (wenn der TH REV Schalter auf N steht)

Rückwärts (wenn der TH REV Schalter auf N steht)

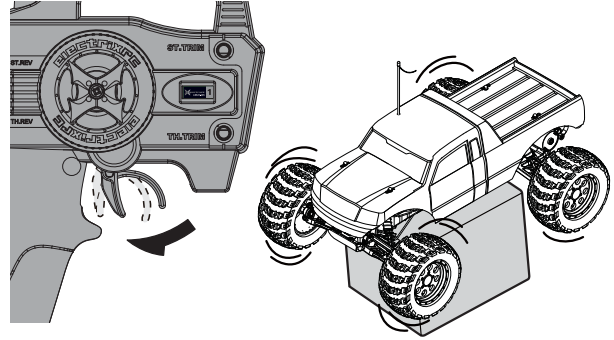
Controls power to motor for forward or reverse (See TH. REV switch)

FERTIG FÜR DEN START

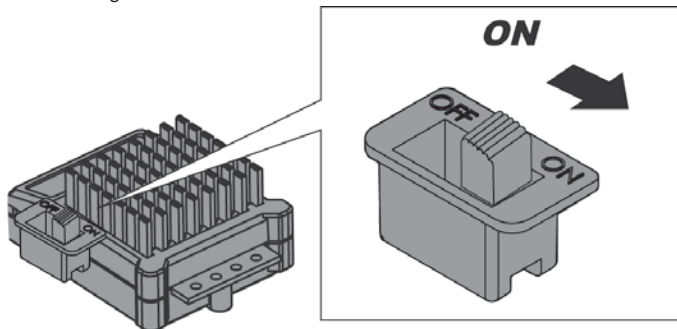
1. Ziehen Sie die Antenne des Sender aus und schalten den Sender ein.



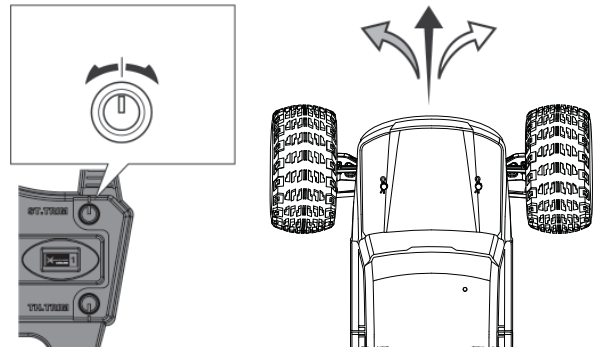
3. Testen Sie die Funktionen, halten Sie dabei die Räder frei.



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



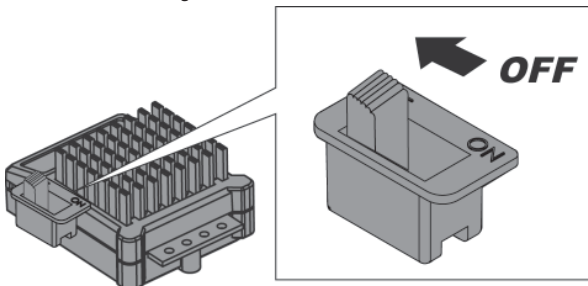
4. Fahren Sie langsam los. Stellen Sie den Geradeauslauf falls notwendig mit der Trimmung ein.



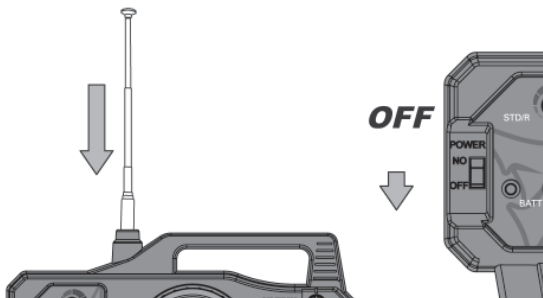
Hinweis: Fahren Sie den Motor mit der ersten Akkuladung sanft ein.

NACH DEM FAHREN

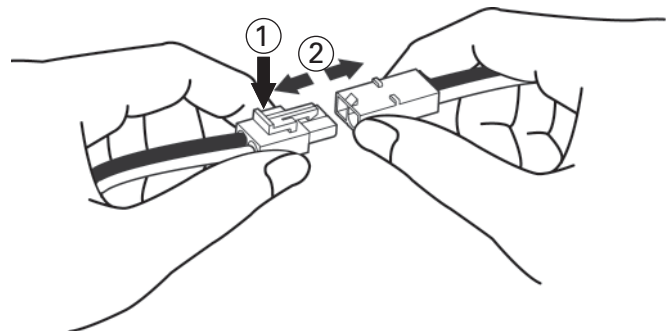
1. Schalten Sie den Regler aus.



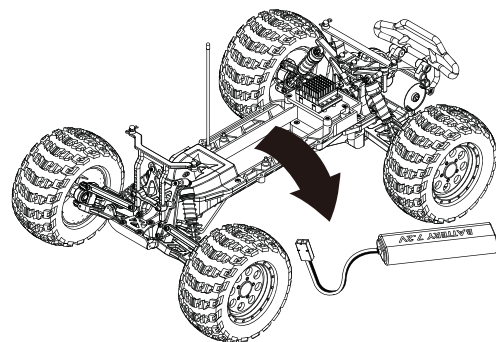
2. Schalten Sie den Sender aus und schieben die Antenne zusammen.



3. Trennen Sie die Akkuverbindung.



4. Entnehmen Sie den Akku aus dem Fahrzeug.

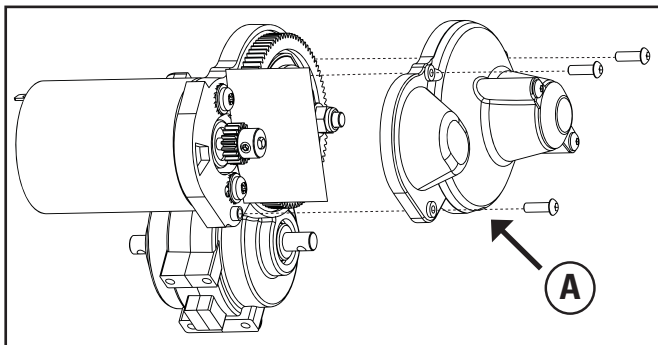


Hinweis: Um Schäden bei dem Zusammenschieben der Antennen zu vermeiden fangen Sie bitte unten an.

EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS

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

Hinweis: Für diese Einstellung nehmen Sie bitte die Getriebeabdeckung (A) ab.



Ein vernünftige Einstellung des Zahnflankenspiel ist für die Leistung des Fahrzeuges sehr wichtig. Ist das Spiel zu groß, kann das Getriebe

<p>⚠️ WARNUNG</p> <p>Fassen Sie niemals an der in drehende Teile</p>	<p>⚠️ WARNUNG</p> <p>120°F/49°C ↑</p> <p>Lassen Sie Teile abkühlen bevor Sie sie anfassen.</p>	<p>⚠️ WARNUNG</p> <p>Bauen Sie keine Teile auseinander so lange der Akku angeschlossen sind.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

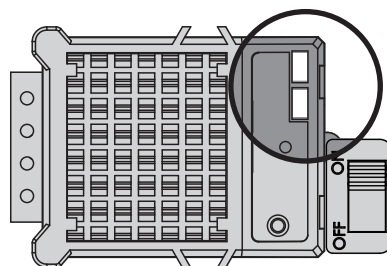
bezahlrad das Motorritzel beschädigen. Ist das Spiel zu klein, kann dieses zu reduzierter Geschwindigkeit und einer Überhitzung des Reglers führen.

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

DER FAHRTENREGLER (ESC)

Hinweis: Ist der Motor nicht angeschlossen ertönt keine Piepen.

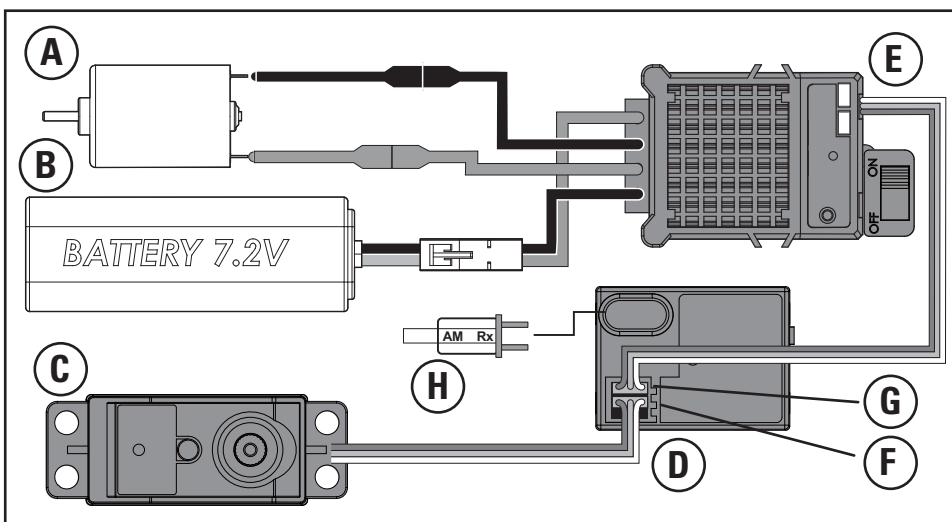
Hinweis: Die Niederspannungsabschaltung stoppt das Fahrzeug wenn die Akkuspannung zu niedrig ist = der Akku zu entladen. Nach ca. 10 Sekunden wird die Schaltung inaktiv und das Fahrzeug kann zum Fahrer zurück gefahren werden.



LED	LED Statusbeschreibung	LED Anzeichen
	LED leuchtet Grün	Grün wird bei Vorwärtsfahrt angezeigt
	LED leuchtet Rot	Rot wird bei Rückwärtsfahrt angezeigt
	Rot Blinken mit beep Ton zeigt	Sender nicht empfangen wird oder nicht eingeschaltet ist.
	Zweimaliges Rot Blinken mit Beep Ton zeigt	Akku leer ist
	Dreimaliges Rot Blinken mit beep zeigt	Motor überlastet, oder die Temperatur des Reglers zu hoch ist

ANSCHLUSS DIAGRAMM

Nummer	Beschreibung
A	ECX1071 Motor
B	DYN1050 Akku 7.2V
C	ECX1069 Servo
D	ECX1068 Sender
E	ECX1070 Regler (ESC)
F	Kanal 1
G	Kanal 2
H	AM Empfänger Quarz (RX)



Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Kanäle 1 und 2 wie abgebildet eingesteckt sind. Die Motorkabel können über Steckverbinder vom Regler getrennt werden.

WARTUNG

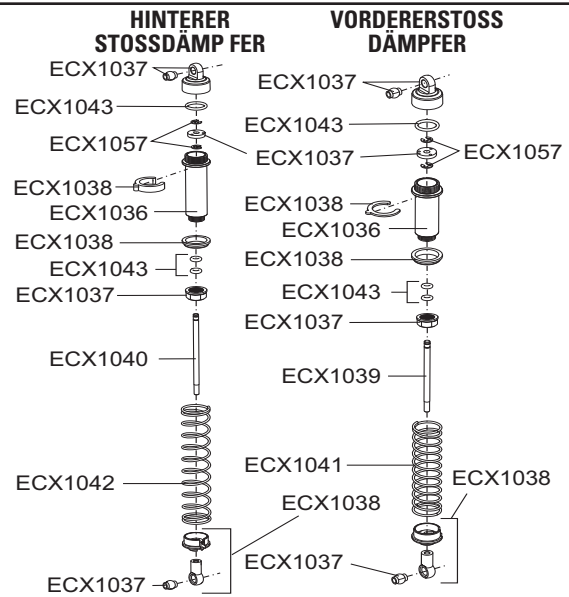
REINIGUNG DER STOßDÄMPFER

- 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.

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 Vorderrädern 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



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

BEFESTIGUNGEN

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						

HILFESTELLUNG ZUR PROBLEMLÖSUNG

Problem	mögliche Ursache	Lösung
kurze Fahrzeit	<ul style="list-style-type: none"> • Akku beschädigt / nicht geladen • Motor verschmutzt oder Bürsten abgenutzt 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie den Akku • Überprüfen / Reinigen/ Ersetzen
Fahrzeug schwergängig / langsam	<ul style="list-style-type: none"> • Motor verdreht oder Bürsten abgenutzt • Faden / Band im Antriebsstrang 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen / Reinigen/ Ersetzen • Reinigen / Einstellen
Kontrollen laufen verkehrt herum	<ul style="list-style-type: none"> • ST. REV or TH. REV 	<ul style="list-style-type: none"> • Wechseln Sie die Schalter Position
Motor / Regler überhitzt	<ul style="list-style-type: none"> • Over-geared 	<ul style="list-style-type: none"> • Bauen Sie ein kleineres Motorritzel ein
Fahrzeug fährt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Sender Batterien leer • Sender ausgeschaltet • Empfänger / Regler ausgeschaltet • Fahrakku 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzen Sie die Batterien / laden Sie die Akkus • Einschalten • Einschalten • Ersetzen / Laden
Geringe Reichweite / Ausfall	<ul style="list-style-type: none"> • Sender Batterien / Akkus schwach • Sender Antenne • Fahrzeugakku • Empfängenantenne ist beschädigt • Motor verdreht oder Bürsten abgenutzt • Kabel / Anschlüsse lose. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ersetzen laden • Überprüfen / fest schrauben • Ersetzen / Laden • Überprüfen / Reinigen/ 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 Landesvertretung 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 ob 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 keine 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 Kostenvoranschlag, 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.

Europäische Union:

Elektronik und Motoren müssen regelmäßig geprüft und gewartet werden. Für Servicezwecke sollten die Produkt an die folgende Adresse gesendet werden:

Horizon Technischer Service
Hamburger Str. 10
25335 Elmshorn, Germany

Bitte rufen Sie +49 4121 46199 66 an oder schreiben Sie uns ein Email an service@horizonhobby.de um jede mögliche Frage zum Produkt oder der Garantieabwicklung zu stellen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Horizon Hobby GmbH
Hamburger Straße 10
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: ELECTRIX 1/10 Ruckus RTR (ECX2000EU; ECX2000UK)
Gerätekategorie: 1


in Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten, nach den Bestimmungen der europäischen R & TTE Richtlinie 1999/5/EG.


Angewendete harmonisierte Normen:

EN 60950	Gesundheit und Sicherheit
EN 301 489-1	Schutzanforderungen in Bezug auf elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 489-3	Protection requirement concerning electromagnetic compatibility
EN 300 220	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM)



Elmshorn, 16.08.2010


Jörg Schamuhn
Geschäftsführer
Managing Director


Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

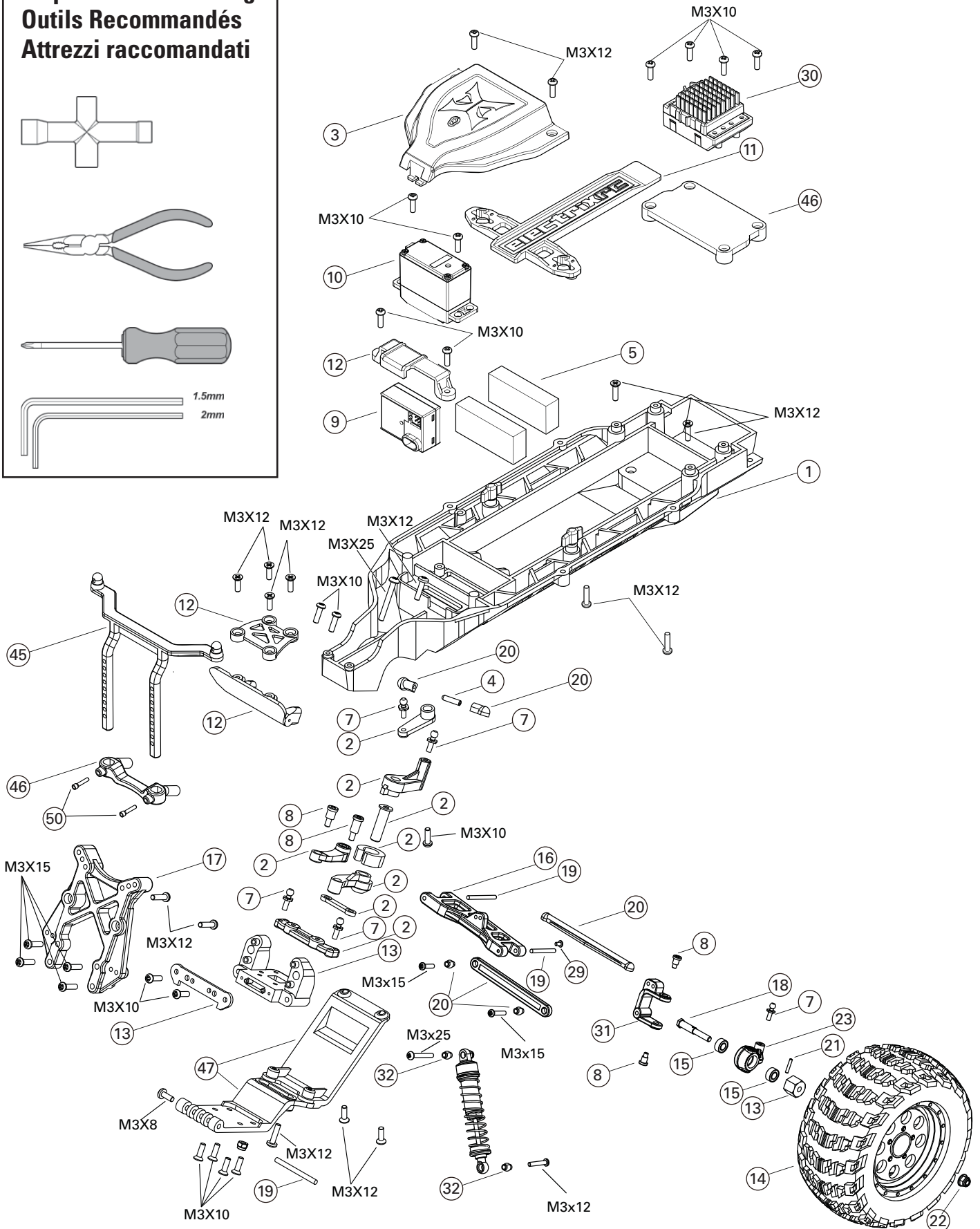
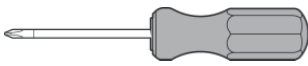
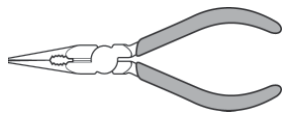
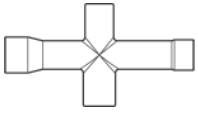
Anleitung zur Entsorgung nach den WEEE Richtlinien bei der Verwendung innerhalb der Europäischen Union



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.

PARTS DIAGRAM | EXPLOSIONSZEICHNUNG | VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES | ESPLOSO DEL MODELLO CON REFERENZA PEZZI

Recommended Items Empfohlene Werkzeuge Outils Recommandés Attrezzi raccomandati



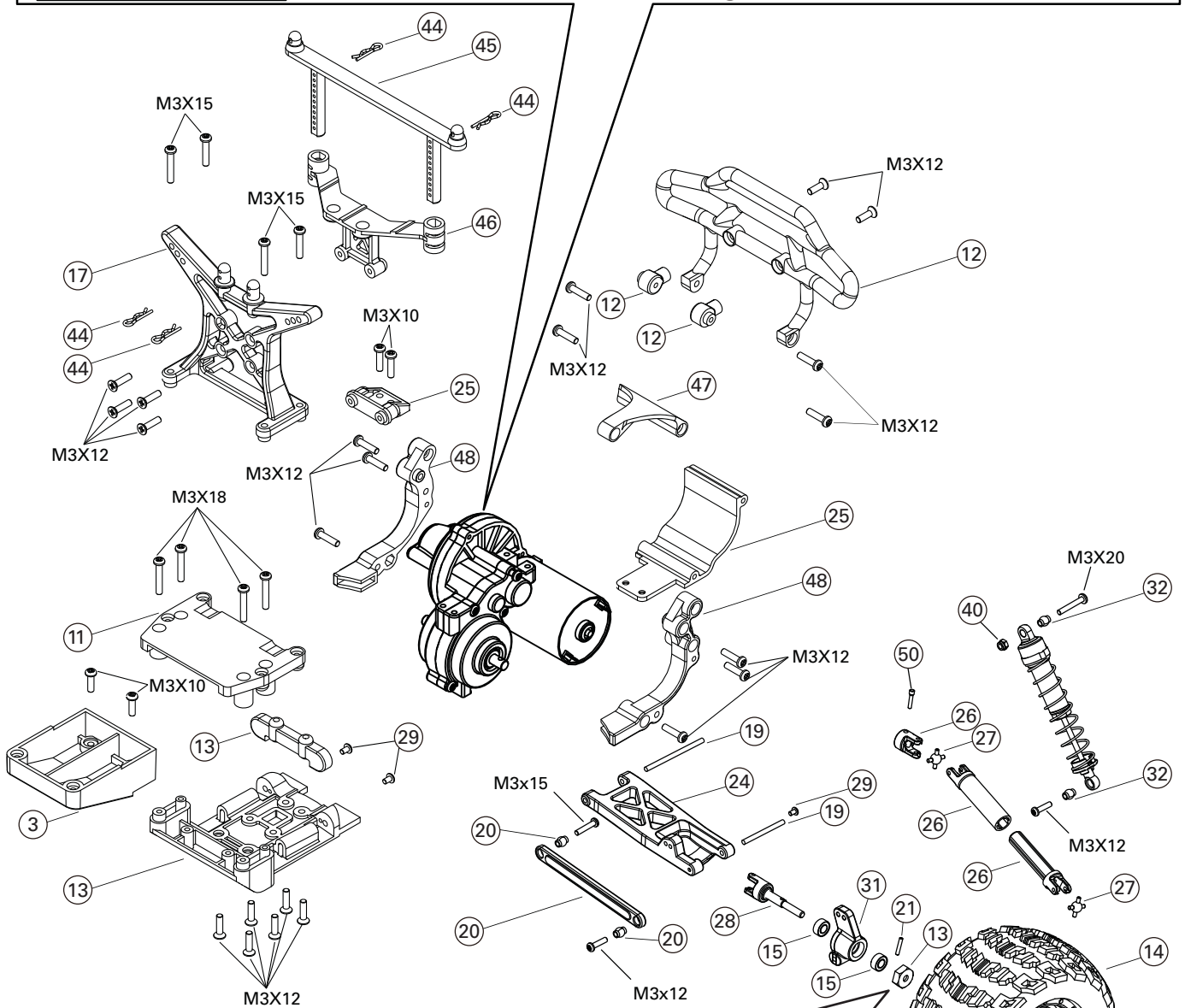
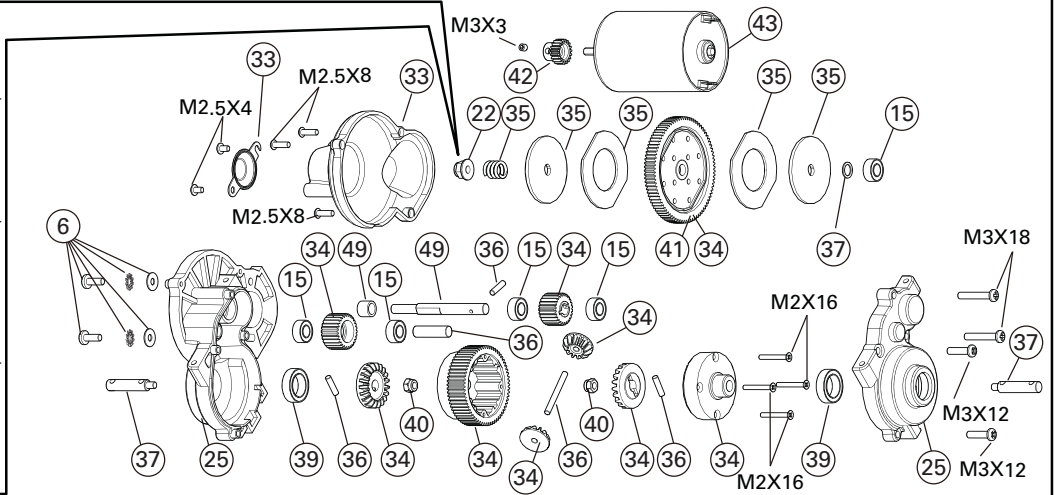
PARTS DIAGRAM | EXPLOSIONSZEICHNUNG | VUE ÉCLATÉE DES PIÈCES | ESPLOSO DEL MODELLO CON REFERENZA PEZZI

Note: The slipper clutch can be adjusted using this locknut (ECX1060). Fully tighten the locknut. Then loosen the nut two full turns.

Die Rutschkupplung kann durch diese Stopmutter eingestellt werden (ECX1060). Ziehen Sie die Mutter an und drehen Sie dann volle zwei Umdrehungen zurück.

A noter: Il est possible d'ajuster l'embrayage "patinant" par action sur cet écrou de blocage (ECX1060). Veuillez à serrer l'écrou de blocage à fond. Ensuite, dévissez l'écrou de trois tours complets.

Nota: La frizione può essere regolata con questo dado autobloccante (ECX1060). Prima avvitate completamente il dado, poi svitatelo 2 giri.



Note: When installing wheel, make sure drive hex is aligned with the drive pin. When the drive hex is removed, the drive pin can fall out of the axle.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass die Kanäle 1 und 2 wie abgebildet eingesteckt sind. Die Motorkabel können über Steckverbinder vom Regler getrennt werden.

A noter: Lors de l'installation de la roue, assurez-vous que l'écrou hexagonal est aligné avec la broche de l'axe d'entraînement. En cas de démontage de l'écrou hexagonal, la broche de l'axe d'entraînement peut sortir de l'axe et tomber.

Nota: Quando montate le ruote, accertatevi che il trascinato esagonale sia allineato con la spina del mozzo ruota. Quando togliete il trascinato esagonale la spina può sfilarsi dal mozzo.

Part # Nummer Numéro Codice	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	
1	ECX2008	Main Chassis	Chassis	Châssis principal	Telaio principale
2	ECX1028	Servo Saver Set	Servo Saver Set	Jeu de sauvegarde de servo	Set salvaservo
3	ECX2011	Cover and Rear Mount Set		mont de couverture et arrière	
4	ECX1050	Setscrew M3x12 (4)	Schrauben Set M3x12 (4)	Jeu de vis M3x12 (4)	Grani M3x12 (4)
5	ECX2015	Foam Block	Schaum Block	Bloc de mousse	Spugna distanziale batteria
6	ECX1052	Motor Screw/Washer Set	Motor Screw/Washer Set	Vis Moteur/Set Rondelles	Viti per il motore/ set di rondelle
7	ECX1058	Ball Stud (6)	Kugelkopf (6)	Rondelle (6)	Sfere Uniball (6)
8	ECX1065	Shoulder Screw Set (8)	Passschrauben Set (8)	Jeu de vis d'épaulement (8)	Set viti a doppio stadio (8)
9	ECX1068	Receiver	Empfänger	Récepteur	Ricevente
10	ECX1069	Servo	Servo	Servo	Servo
11	ECX1088	Battery Hold Down	Akkuhalter	Fixation pour batterie	Piastra fermabatteria
12	ECX2012	Front/Rear Bumper Set	Stoßstange vorne hinten	Jeu de pare-chocs avant/arrière	Set paraurti ant/post
13	ECX2006	Suspension Arm Mount Set	Querlenker Set hinten	Jeu de renfort de suspension	Supporti braccetti sosp.
14	ECX2014	Mounted Wheel/Tire (2)	Mounted Wheel/Tire (2)	Roue Montée/Pneu (2)	Ruote e gomme montate (2)
15	ECX1015	Wheel Bearing Set	Radlagersatz Set	Jeu de roulement de roue	Set cuscinetti ruote
16	ECX1018	Front Suspension Arm Set	Querlenker Set vorne	Jeu de bras de suspension avant	Braccetti delle sospensioni anteriori
17	ECX1020	Shock Tower Set	Dämpferbrücke	Jeu de support d'amortisseur	Supporto ammortizzatori posteriori
18	ECX1035	Front Axle (2)	Radachse vorne (2)	Axe avant (2)	MoZZi ruota anteriori (2)
19	ECX1044	Hinge Pin Set	Querlenkerbolzen Set	Jeu de broche d'axe	Set perni sospensioni
20	ECX1046	Camber, Toe Link Set	Spur- Sturzstangenset	Jeu de biellette de cambrure, de pincement	Set tiranteria Camber e convergenza
21	ECX1049	Wheel Pins (4)	Radmitnehmerstifte (4)	Broches de roue (4)	Spine trascinatori ruote (4)
22	ECX1060	M4 Locknut (4)	M4 Stopmutter (4)	Ecrou de blocage M4 (4)	Dadi autobloccanti M4 (4)
23	ECX1089	Steering Block Set	Lenkhebel Set	Jeu de bloc de direction	Fuselli sterzo
24	ECX1019	Rear Suspension Arm Set	Querlenker Set hinten	Jeu de bras de suspension arrière	Braccetti delle sospensioni posteriori
25	ECX1021	Transmission Case Set	Getriebegehäuse	Ensemble carter de transmission	Set scatola trasmissione
26	ECX1031	Driveshaft Set	Antriebswellen Set	Ensemble arbre de transmission	Set semiassi
27	ECX1032	Driveshaft Pivot Ball (4)	Antriebswellengelenk (4)	Boule pivot d'arbre de transmission (4)	Snodi semiassi (4)
28	ECX1034	Rear Axle (2)	Wellenmitnehmer hinten (2)	Axe arrière (2)	MoZZi ruota anteriori (2)
29	ECX1045	Hinge Pin Screws (8)	Querlenkerbolzen Schrauben (8)	Vis de broche d'axe (8)	Viti per perni sospensioni (8)
30	ECX1070	ESC	Regler / ESC	CEV	Variatore elettronico (ESC)
31	ECX1090	Rear Hub Carrier Set	Hinterer Rad Träger Set	Jeu de porte-moyeu arrière	PortamoZZi posteriori
32	ECX1037	Shock Caps, Pistons	Stoßdämpferkappen Kolben	Obturbateurs d'amortisseur, pistons	Set tappi e pistoni ammortizzatori
33	ECX1027	Gear Cover	Gear Cover	Carter de Réducteur	Copertura per ingranaggi
34	ECX1022	Transmission Gear Set	Getriebe	Ensemble couronne de transmission	et ingranaggi trasmissione
35	ECX1024	Slipper Clutch Plates, Pads, Spring	Rutschkupplung Teilesatz	Plateaux d'embrayage patinant, plaquettes, ressort	Piattelli frizione, disco, molla
36	ECX1025	Transmission Idler Shaft, Drive Pins	Haupttriebewelle Set	Arbre secondaire de transmission, axes d'entraînement	Alberino intermedio con spina
37	ECX1026	Transmission Drive Shaft (2)	Getriebeausgangswelle (2)	Axe d'arbre de transmission (2)	MoZZi Differenziale (2)
38	ECX1052	Washer Set	Unterlegscheiben Set	Jeu de rondelles	Set rondelle
39	ECX1055	Bearings 10x15x4 (2)	Lager 10x15x4 (2)	Roulements 10x15x4 (2)	Cuscinetti 10x15x4 (2)
40	ECX1059	M3 Locknut (4)	M3 Stopmutter (4)	Ecrou de blocage M3 (4)	Dadi autobloccanti M3 (4)
41	ECX1076	Spur Gear	Hauptzahnrad	Couronne	Corona
42	ECX1073	19-Tooth Pinion Gear	19-Tooth Pinion Gear	Pignon 10 dents	Pignone a 19 denti
43	ECX1071	Motor	Motor	Moteur	Motore
44	ECX1048	Body Clip	Body Clip	Clips Carrosserie	Clippe per carrozzeria
45	ECX2010	Body Post Set	Body Post Set	Set Plots Carrosserie	Set di sostegni per la carrozzeria
46	ECX2009	Body Mount Set	Body Mount Set	Set Montage Carrosserie	Set di montaggio per la carrozzeria
47	ECX2007	Skid Plate Set	Skid Plate Set	Set Plaque Chassis	Set piste di protezione
48	ECX2013	Rear Holder Set	Rear Holder Set	Set de Maintien Arrière	Set supporto posteriore
49	ECX1023	Top Shaft/Spacer	Top Shaft/Spacer	Set de Goupilles	Set di spessori
50	ECX1033	Setscrew M3x10	Sicherungsschrauben (4)	Vis (4)	Viti (4)



Created 10/10

22425.1

ECX2000, ECX2000UK, ECX2000EU, ECX2000AU
ECX2100, ECX2100UK, ECX2100EU, ECX2100AU

© 2010 Horizon Hobby, Inc.