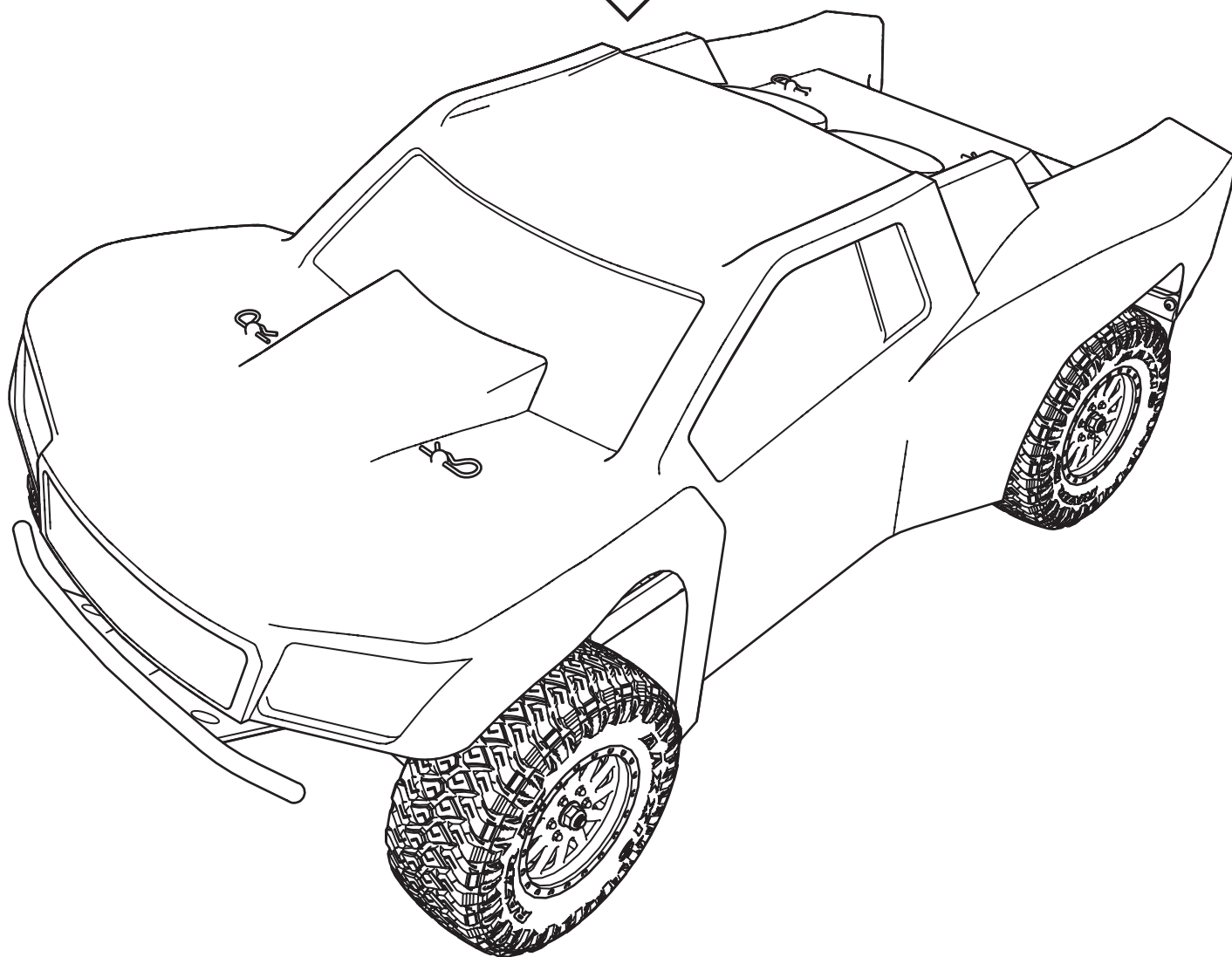


RTR
READY-TO-RUN



INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUALE DI ISTRUZIONI



Before operating this vehicle, please read all printed materials thoroughly.
Horizon Hobby is not responsible for inadvertent errors in this manual.

HINWIES

Alle Anweisungen, Garantien und dazugehörigen Dokumente können ohne Ankündigung von Horizon Hobby LLC geändert werden. Eine aktuelle Version ersehen Sie bitte im Support Feld unter: <http://www.horizonhobby.com>.

ERKLÄRUNG DER BEGRIFFE

Die folgenden Begriffe werden in der gesamten Produktliteratur verwendet, um auf unterschiedlich hohe Gefahrenrisiken beim Betrieb dieses Produkts hinzuweisen:

WARNUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden, Kollateralschäden und schwere Verletzungen ODER mit hoher Wahrscheinlichkeit oberflächliche Verletzungen.

ACHTUNG: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, ergeben sich wahrscheinlich Sachschäden UND die Gefahr von schweren Verletzungen.

HINWEIS: Wenn diese Verfahren nicht korrekt befolgt werden, können sich möglicherweise Sachschäden UND geringe oder keine Gefahr von Verletzungen ergeben.



WARNUNG: Lesen Sie die GESAMTE Bedienungsanleitung, um sich vor dem Betrieb mit den Produktfunktionen vertraut zu machen. Wird das Produkt nicht korrekt betrieben, kann dies zu Schäden am Produkt oder persönlichem Eigentum führen oder schwere Verletzungen verursachen.

Dies ist ein hochentwickeltes Hobby-Produkt. Es muss mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand betrieben werden und benötigt gewisse mechanische Grundfähigkeiten. Wird dieses Produkt nicht auf eine sichere und verantwortungsvolle Weise betrieben, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Produkt oder anderen Sachwerten führen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, LLC, das Produkt zu zerlegen, es mit inkompatiblen Komponenten zu verwenden oder auf jegliche Weise zu erweitern. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist unbedingt notwendig, vor Zusammenbau, Einrichtung oder Verwendung alle Anweisungen und Warnhinweise im Handbuch zu lesen und zu befolgen, damit es bestimmungsgemäß betrieben werden kann und Schäden oder schwere Verletzungen vermieden werden.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Dies ist kein Spielzeug.

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.

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.

- Fahren Sie das Modell nie mit fast leeren oder schwachen Senderbatterien.
- Betreiben Sie Ihr Modell stets auf offenen Geländen, weit ab von Automobilen, Verkehr und Menschen.
- 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.
- Lecken Sie niemals an Teilen von Ihrem Modell oder nehmen diese in den Mund, da diese Sie ernsthaft verletzen oder töten können.
- 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.
- 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.

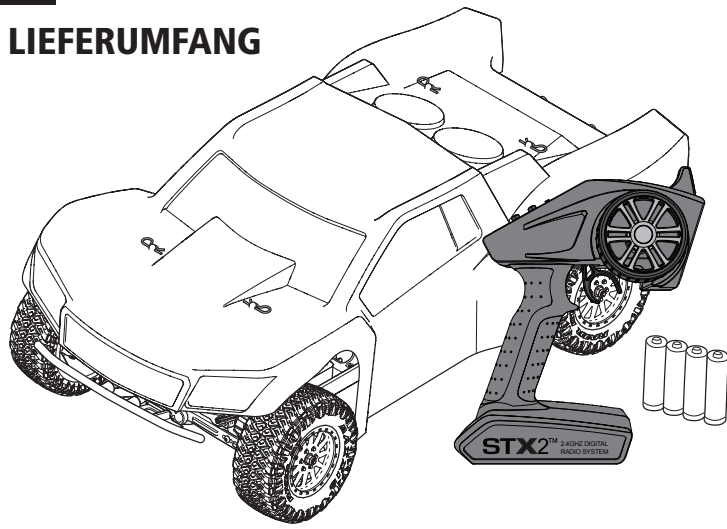
INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN	9	DURCHFÜHREN EINES STEUERTEST	13
REGISTRIEREN SIE IHR LOSI PRODUKT ONLINE	9	ELEKTRONISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER (ESC)	13
LIEFERUMFANG	10	MOTORPFLEGE	13
WASSERFESTES FAHRZEUG MIT SPRITZWASSERGESCHÜTZTER ELEKTRONIK	10	DYNAMITE®-12-GANG-550-BÜRSTENMOTOR (DYN51222)	14
ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	10	VORSICHTSMASSNAHMEN	14
WARTUNGSANLEITUNG NACH FAHRTEN IN NASSER UMGEBUNG	10	GETRIEBE	14
QUICK START	10	WECHSEL DES RITZELS/ ÜBERSETZUNG	14
LADEN DES AKKUS	10	EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS	14
BAUTEILE	10	PROBLEMLÖSUNG	14
EINSETZEN DES AKKUS	11	PROBLEM	14
SPEKTRUM STX2 FUNKSYSTEM	11	MÖGLICHE URSACHE	14
EINSETZEN DER SENDER-AKKUS	11	LÖSUNG	14
BINDEN	12	GARANTIE UND SERVICE INFORMATIONEN	15
DIE THROTTLE LIMIT (GASBEGRENZUNG) ÄNDERN	12	GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN	15
SICHERHEITSHINWEISE BEIM FAHREN	12	RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION	15
EINSCHALTEN DES FAHRZEUGES	12	ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN FÜR	
BEVOR SIE IHR FAHRZEUG FAHREN	12	BENUTZER IN DER EUROPÄISCHEN UNION	15
LAUFZEIT	12		
SO VERLÄNGERN SIE DIE LAUFZEIT	12		

REGISTRIEREN SIE IHR LOSI PRODUKT ONLINE

Registrieren Sie Ihr Fahrzeug jetzt und erfahren Sie als erstes alles über optionale Teile, neue Produkte und vieles mehr. Wählen Sie WWW.LOSI.COM und folgen den Anweisungen des Registrierungs Links.

LIEFERUMFANG



BAUTEILE

- Losi® TENACITY® SCT RTR „Short Course“-Truck im Maßstab 1/10 (LOS03024T1/T2)
- Spektrum™ STX2®, 2,4 GHz Sender (SPMSTX200)
- Spektrum 6KG Wasserdichter Servo (SPMS606)
- Spektrum™ SRX200 Empfänger mit 2 Kanälen (SPMSRX200)
- Dynamite®-550-Bürstenmotor mit 12 Turns (DYN51222)
- Dynamite® 60 A WP Bürstengeschwindigkeitsregler (DYN52210)
- 4 AA-Akkus (für Sender)

WASSERFESTES FAHRZEUG MIT SPRITZWASSERGE SCHÜTZTER ELEKTRONIK

Ihr neues Losi Fahrzeug wurde mit einer Kombination von wasserfesten und spritzwassergeschützten Komponenten ausgestattet, die den Betrieb des Fahrzeuges unter nassen Bedingungen inklusive Pfützen, Bächen, nassem Gras, Schnee oder sogar Regen ermöglichen.

Obwohl das Fahrzeug sehr wasserfest ausgelegt ist, ist es nicht vollständig wasserdicht und sollte NICHT wie ein U-Boot behandelt werden. Die verschiedenen elektronischen Komponenten wie der elektronische Fahrtregler (ESC), die Servos und Empfänger sind wasserdicht, die meisten mechanischen Komponenten sind nur wasserbeständig und sollten daher nicht untergetaucht werden.

Metallteile, inklusive Lager, Bolzen Schrauben und Muttern wie auch die Kontakte in den elektrischen Kabeln sind für Korrosion anfällig wenn nicht zusätzliche Wartung nach jedem Betrieb in feuchter/nasser Umgebung erfolgt. Um die Langzeitleistung und die Garantie ihres Fahrzeuges zu erhalten, müssen Sie die Wartung wie in der Wartungsanleitung nach Fahrten in nasser Umgebung beschrieben durchführen. Sollten Sie diese zusätzliche Wartung nicht ausführen wollen, dürfen Sie ihr Fahrzeug unter diesen Bedingungen nicht betreiben.



ACHTUNG: Mangelnde Aufmerksamkeit bei dem Gebrauch dieses Produktes in Verbindung mit den folgenden Sicherheitshinweisen könnte zu Fehlfunktionen und zum Verlust der Garantie führen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie sich die Wartungsanleitung nach Fahrten in nasser Umgebung sorgfältig durch und stellen sicher, dass Sie alle Werkzeuge für eine Wartung des Fahrzeuges haben.
- Sie können nicht alle Akkutypen für Fahrten in nasser Umgebung nutzen. Fragen Sie dazu vor dem Einsatz den Hersteller des Akkus. Achtsamkeit und Vorsicht ist notwendig wenn Sie LiPo Akkus in feuchten Umgebungen einsetzen.
- Die meisten Sender sind nicht wasserfest. Sehen Sie bitte dazu vor Inbetriebnahme in der Bedienungsanleitung ihres Senders nach oder kontaktieren Sie den Hersteller.
- Nehmen Sie niemals den Sender bei Blitzen oder Gewitter in Betrieb.
- Betreiben Sie ihr Fahrzeug nicht an Orten wo es in Kontakt mit Salzwasser oder verschmutzten, belasteten Gewässern kommen kann. Salzwasser ist sehr leitend und stark korrosionsfördernd, sein Sie daher sehr achtsam.
- Schon geringer Wasserkontakt kann den Motor beschädigen wenn er nicht für den Betrieb in Wasser ausgelegt ist. Sollte der Motor nass geworden sein geben Sie etwas Gas bis die meiste Feuchtigkeit vom Motor entfernt ist. Lassen Sie einen nassen Motor auf hoher Geschwindigkeit laufen wird dieses den Motor sehr schnell beschädigen.

QUICK START

Bitte lesen die gesamte Bedienungsanleitung um den TENACITY RTR vollständig zu verstehen, einzustellen und Wartungen durchzuführen.

1. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung.
2. Laden Sie den Fahrzeugakku. Lesen Sie die Warnungen zum Akku laden und Anweisungen zum Laden der Akkus
3. Setzen Sie die AA Batterien in den Sender ein. Verwenden Sie nur Alkaline Batterien oder wiederaufladbare Akkus.
4. Setzen Sie den vollständig geladenen Akku im Fahrzeug ein.
5. Schalten Sie immer erst den Sender und dann das Fahrzeug ein. Warten Sie 5 Sekunden damit sich der Regler initialisieren kann. Beim Ausschalten schalten

Sie immer zuerst das Fahrzeug aus und dann den Sender.

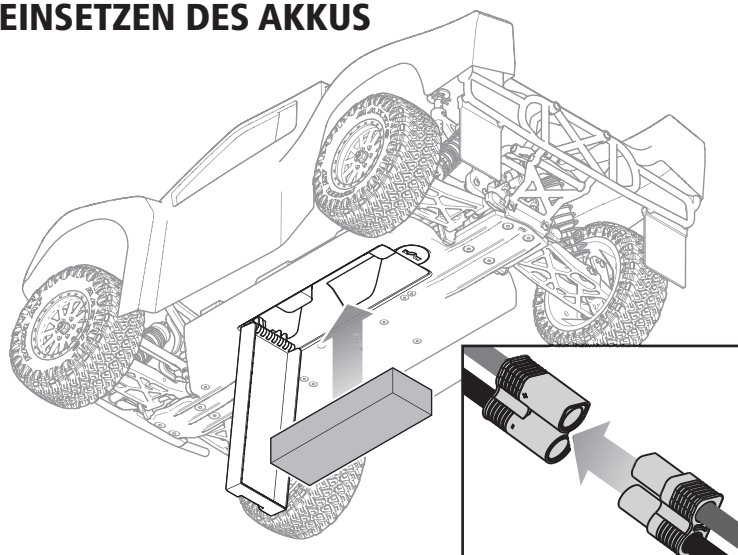
6. Überprüfen Sie die Richtung von Lenkung und Gas. Überprüfen Sie ob die Servos in die richtige Richtung arbeiten.
7. Fahren Sie das Fahrzeug.
8. Führen Sie die erforderlichen Wartungsarbeiten durch.

LADEN DES AKKUS

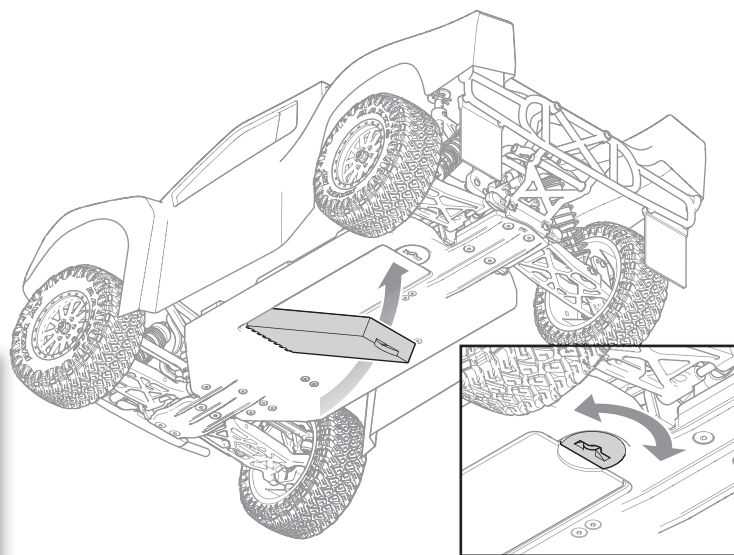
Achten Sie darauf, einen Akku auszuwählen, der für den Dynamite® 60 A WP Bürstengeschwindigkeitsregler geeignet ist. Wir empfehlen den Dynamite® 7.4 5000 mAh 2S 50C LiPo: Hartschale mit EC3™ Steckverbinder (DYNB33802EC). Wählen Sie ein Ladegerät, das für die Ladung 2S Akkus vorgesehen ist.

Wir empfehlen das Dynamite® Prophet™ Sport Li-Po 35 W Wechselstrom-Akkuladegerät (DYN2005CA). In den Bedienungsanleitungen für Akku und Ladegerät finden Sie Informationen zur Nutzung, Sicherheit und zum Laden.

EINSETZEN DES AKKUS



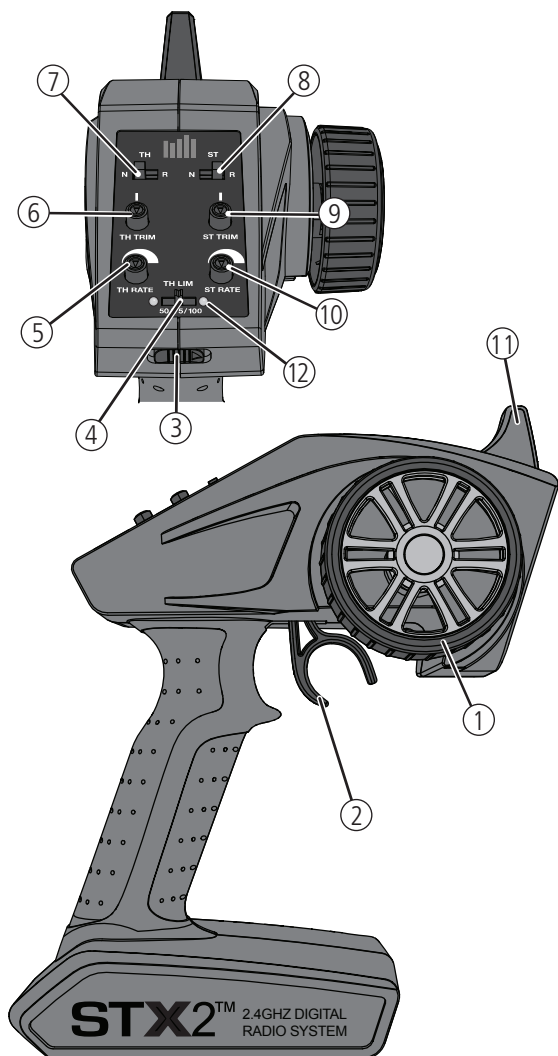
1. Sicherstellen, dass der Geschwindigkeitsregler ausgeschaltet ist.
2. Die Verriegelung der Akku-Abdeckung drehen, so dass der flache Bereich mit der Kante der Akku-Abdeckung ausgerichtet ist.
3. Die Akku-Abdeckung öffnen.
4. Den Akku mit dem Geschwindigkeitsregler verbunden und dabei auf die richtige Polarität achten.



5. Den voll aufgeladenen Akku im Fahrzeug montieren.
6. Die Akku-Abdeckung schließen und die Verriegelung vollständig zum Sichern der Abdeckung drehen.
7. Den Sender und dann das Fahrzeug einschalten.

WICHTIG: Die Kabel des Geschwindigkeitsreglers sichern, sodass sie das Getriebe nicht behindern.

SPEKTRUM STX2 FUNKSYSTEM



1. **Steuerrad** Steuert die Richtung (links/rechts) des Modells
2. **Gasauslöser** Steuert die Geschwindigkeit und Richtung (vorwärts/bremsen/rückwärts) des Modells
3. **EIN/AUS-Schalter** Schaltet die Stromzufuhr des Senders EIN/AUS
4. **Throttle Limiting Switch (Gasbegrenzungsschalter)** Stellt die Gasbegrenzung von 50 %, 75 % und 100 % ein
5. **TH Rate** Passt den Endpunkt der Gaszufuhr an
6. **TH Trim** Passt den Neutralpunkt von Gas an
7. **TH.REV** Kehrt die Funktionen des Geschwindigkeitsreglers um, wenn nach hinten gezogen oder nach vorne gedrückt
8. **ST. REV** Kehrt die Funktionen der Steuerung um, wenn das Rad nach links oder rechts gedreht wird
9. **ST Trim** Passt den Mittelpunkt der Steuerung an
10. **ST Rate** Passt den Endpunkt der Steuerung an
11. **Antenne** Überträgt das Signal zum Modell
12. **Kontroll-Leuchten**
 - Durchgängig grün – zeigt ausreichende Akku-Leistung an
 - Blinkend grün – zeigt eine kritisch niedrige Akku-Spannung an. Akkus ersetzen

EINSETZEN DER SENDER-AKKUS

Für diesen Sender werden 4 AA-Akkus benötigt.

1. Drücken Sie die Batteriefachabdeckung etwas ein, um die Sperre zu lösen, und nehmen Sie sie dann ab.
2. Legen Sie 4 AA-Batterien oder Akkus ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität, die im Diagramm im Batteriefach des Senders angegeben ist.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung vorsichtig wieder, indem Sie die Laschen in die Schlitz im Sender führen.



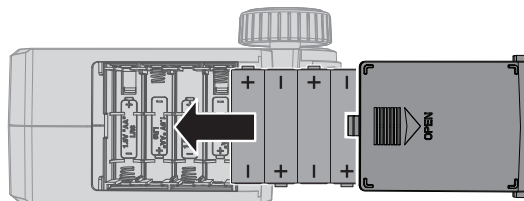
ACHTUNG: Entfernen Sie niemals Batterien aus dem Sender, während das Modell eingeschaltet ist. Ein Verlust der Kontrolle über das Modell, Schäden oder Verletzungen können auftreten.



ACHTUNG: Wenn Sie wiederaufladbare Akkus verwenden, laden Sie nur diese. Das Laden von nicht wiederaufladbaren Batterien kann die Batterien zur Explosion bringen, was Körperverletzung und Sachbeschädigung zur Folge haben kann.



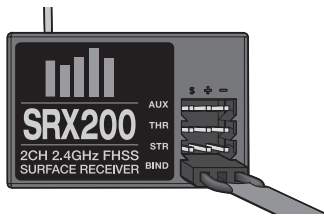
ACHTUNG: Es besteht Explosionsrisiko wenn die Akkus durch einen falschen Typ ersetzt werden. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien den Vorschriften entsprechend.



BINDEN

Das Binden ist der Vorgang, durch den der Empfänger darauf programmiert wird, den GUID-Code (Globally Unique Identifier) eines einzelnen Senders zu erkennen. Der Sender STX2® und der Empfänger SPMSRX200 sind werkseitig gebunden. Muss eine erneute Bindung durchgeführt werden, so ist die nachfolgende Anleitung zu befolgen.

1. Befindet sich das Fahrzeug auf einer ebenen, glatten Fläche den Bindungsstecker in den



2. BIND-Anschluss am Empfänger einstecken.
3. Ein voll aufgeladenes Akkupack mit dem Geschwindigkeitsregler verbinden.
4. Den Geschwindigkeitsregler einschalten. Die rote LED blinkt und zeigt an, dass sich der Empfänger im Bindungsmodus befindet.
5. Die Steuerung ST TRIM und TH TRIM auf dem Sender zentrieren.
6. Das Steuerrad vollständig nach rechts drehen. Den Sender einschalten, während das Steuerrad nach rechts gehalten wird.
7. Das Steuerrad loslassen, wenn die Empfänger-LED nicht länger blinkt.
8. Den Bindungsstecker trennen, dann den Empfänger zum Speichern der Einstellungen ausschalten.
9. Den Sender ausschalten.
10. Den Bindungsstecker entfernen und an einem geeigneten Platz lagern.

Ein erneutes Binden muss erfolgen, wenn:

- Andere Failsafe-Positionen gewünscht werden, z. B. wenn Gas oder Steuerung geändert wurden.
- Der Empfänger an einen anderen Sender gebunden wird.

SICHERHEITSHINWEISE BEIM FAHREN

- Halten Sie stets Blickkontakt zum Fahrzeug.
- Prüfen Sie das Fahrzeug auf lose Radteile.
- Prüfen Sie die Lenkbaugruppe auf lose Teile. Wenn Sie das Fahrzeug im Gelände fahren, können sich Befestigungen mit der Zeit lockern.
- Fahren Sie das Fahrzeug nicht in hohem Gras. Dadurch können das Fahrzeug oder die Elektronik beschädigt werden.
- Halten Sie das Fahrzeug an, wenn Sie bemerken, dass der Antrieb nachlässt. Wenn Sie das Fahrzeug mit schwachem Akku fahren, kann sich der Empfänger ausschalten. Dann können Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren. Schäden durch einen tiefentladenen LiPo Akku sind nicht durch die Garantie gedeckt.



ACHTUNG: Entladen Sie einen Li-Po-Akku nicht unter 3 V pro Zelle. Akkus, die unter die angegebene Mindestspannung tiefentladen werden, können beschädigt werden, was die Leistung beeinträchtigen und möglicherweise beim Laden einen Brand verursachen kann.

- Drücken Sie den Gashebel nicht nach vorn oder hinten, wenn das Fahrzeug feststeckt. Wenn Sie in der Situation Gas geben kann der Motor oder der Regler (ESC) beschädigt werden.
- Lassen Sie nach jeder Fahrt die Elektronik auf Umgebungstemperatur abkühlen, bevor Sie das nächste Akkupack verwenden.

WICHTIG: Halten Sie alle Kabel weg von allen beweglichen Teilen.

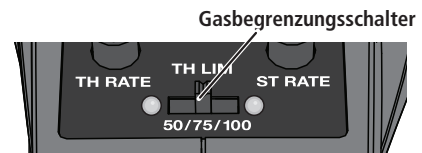
BEVOR SIE IHR FAHRZEUG FAHREN

1. Überprüfen Sie die Aufhängung. Alle beweglichen Teile der Aufhängung müssen sich frei bewegen lassen. Jedes schwergängige Teil vermindert die Leistung.

Tipp: Installieren Sie die im Lieferumfang enthaltenen Stoßdämpferdistanzringe um die Fahrzeughöhe und Bodenfreiheit anzupassen.

2. Laden Sie den Akkupack. Laden Sie den Akku stets nach den Vorgaben des Herstellers oder nach den Vorgaben des Ladegeräth Herstellers
3. Einstellen der Lenktrimmung am Sender. Folgen Sie den Anweisungen zum Einstellen der Trimm- und Subtrimmfunktion, so dass das Fahrzeug ohne Steuereingabe geradeaus fährt.
4. Führen Sie einen Steuertest durch.

DIE THROTTLE LIMIT (GASBEGRENZUNG) ÄNDERN



Anfängermodus

Gasbegrenzungsschalter: 50 %

- Ideal zum Erlernen der Grundfunktionen wie links, rechts, stoppen, bremsen und rückwärtsfahren
- Für kleinere Bereiche
- Längste Akku-Laufzeit

Mittlere Geschwindigkeit

Gasbegrenzungsschalter: 75 %

- Hohe Höchstgeschwindigkeit und Beschleunigung
- Leichtere Beschleunigung in die gewünschte Richtung, insbesondere auf losem Untergrund im Vergleich zur Einstellung der Höchstgeschwindigkeit
- Die Laufzeit wird über die Einstellung der Höchstgeschwindigkeit stark erhöht, was sich auf die Höchstgeschwindigkeit auswirkt

Maximale Geschwindigkeit (Standardeinstellung)

Gasbegrenzungsschalter: 100 %

- Höhere Höchstgeschwindigkeiten und maximale Beschleunigung

EINSCHALTEN DES FAHRZEUGES

1. Zentrieren Sie die ST TRIM und TH Trim Regler auf dem Sender.
2. Schalten Sie Sender ein.
3. Schließen Sie einen vollständig geladenen Akku an den Regler an.
4. Schalten Sie den Regler ein.

WICHTIG: Das Fahrzeug muß auf einem ebenen Untergrund vollkommen bewegungslos für mindestens 5 Sekunden stehen.

LAUFZEIT

Der größte Faktor bei der Fahrzeit ist die Kapazität des Akkupacks. Ein höherer mAh-Wert bedeutet eine längere Fahrzeit.

Der Zustand des Akkupacks ist ebenfalls ein wichtiger Faktor für Fahrzeit und Geschwindigkeit. Die Akkuanschlüsse können sich beim Fahren erhitzen. Akkus verlieren mit der Zeit an Leistung und Kapazität.

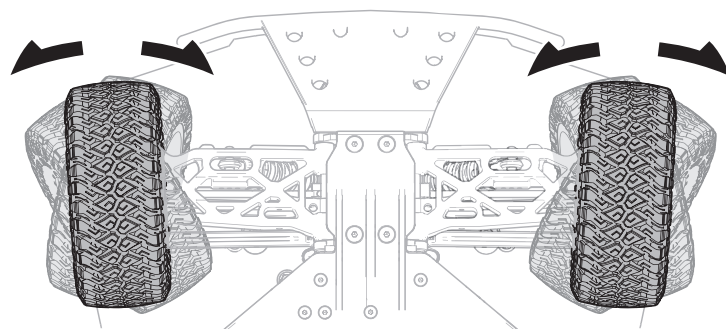
Wenn Sie das Fahrzeug wiederholt aus dem Stand auf die Höchstgeschwindigkeit beschleunigen, werden die Akkus und die Elektronik mit der Zeit beschädigt. Plötzliche Beschleunigung verkürzt außerdem die Fahrzeit.

SO VERLÄNGERN SIE DIE LAUFZEIT

- Halten Sie Ihr Fahrzeug sauber und in gutem Wartungszustand.
- Erlauben Sie einen besseren Luftstrom zum Regler (ESC) und zum Motor.
- Wechseln Sie das Getriebe zu einem niedrigeren Übersetzungsverhältnis. Ein niedrigeres Übersetzungsverhältnis senkt die Betriebstemperatur der Elektronik. Verwenden Sie ein kleineres Ritzel oder ein größeres Stirnrad, um das Übersetzungsverhältnis zu senken.
- Verwenden Sie ein Akkupack mit einem höheren mAh-Wert.
- Verwenden Sie zum Laden ein geeignetes Ladegerät. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

DURCHFÜHREN EINES STEUERTEST

Führen Sie den Funktionstest durch, ohne dass die Räder den Boden berühren. Sollten sich die Räder nach dem Einschalten drehen, justieren Sie die Gastrimmung mit TH Trim Knopf bis die Räder stoppen. Um die Räder nach vorne drehen zu lassen, ziehen Sie den Gashebel. Um rückwärts zu fahren warten Sie bis die Räder zum Stillstand gekommen sind und drücken dann den Hebel nach vorne. Bei der Vorwärtsfahrt sollte das Fahrzeug ohne Lenkeingabe geradeaus fahren. Falls nicht justieren Sie die Lenktrimmung mit dem ST Knopf bis das Fahrzeug geradeaus fährt.



ELEKTRONISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER (ESC)

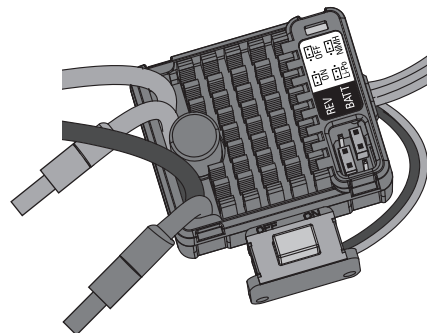
Programmierung: Der Geschwindigkeitsregler wird mit einer vorinstallierten Steckbrücke geliefert:

AKKU: Li-Po-Konfiguration.

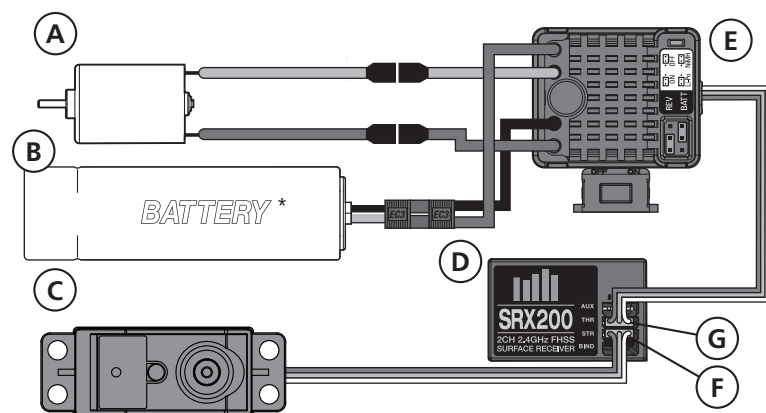
Die Gaseinstellung ohne Steckbrücke zeigt F/BR/R an. Verwenden Sie immer diese Einstellung für dieses Fahrzeug.

Um den Akkutyp auf NiMH umzustellen, ziehen Sie die Steckbrücke vom Standard-Anschluss ab und verbinden Sie sie mit dem NiMH-Anschluss. Wenn die Steckbrücke vom AKKU-Anschluss entfernt wird, ist die Standardeinstellung der Li-Po-Modus. Schalten Sie den Geschwindigkeitsregler aus und dann wieder ein.

Wenn die Steckbrücken verloren gehen oder nicht installiert sind, wird der Geschwindigkeitsregler standardmäßig auf F/BR/R und AKKU gesetzt: Li-Po.



WARNUNG: Verwenden Sie den NiMH-Anschluss nur in Verbindung mit NiMH-Akkus. Die Verwendung des NiMH-Anschlusses in Verbindung mit einem Li-Po-Akku kann zu erheblichen Schäden am Akku führen. Wenn Sie versuchen, einen beschädigten Akku aufzuladen, kann dies zu einem Brand führen.



Betrieb	Ton
Inbetriebnahme	Ein kurzer Ton, gefolgt von einem langen Ton
Niederspannungsabschaltung	Wenn die Niederspannungsabschaltung erreicht ist, verlangsamt das Fahrzeug und gibt einen Dauerton ab.
Niederspannung bei Inbetriebnahme	Wenn ein schwacher Akku eingesteckt und eingeschaltet wird, gibt das Fahrzeug zwei tiefe Töne ab und schaltet sich aus.

Teile-Nr.	Beschreibung
A	DYNS1222 Motor
B	DYN9005EC* Motor-Akku 7,4V
C	SPMS606 Wasserdichter Lenkservo
D	SPMSRX200 Empfänger
E	DYNS2210 Wasserdichter elektronischer Geschwindigkeitsregler (ESC)
F	Kanal 1
G	Kanal 2

* Nicht enthalten

MOTORPFLEGE

- Platzieren Sie die Motorbürsten durch sanftes Fahren auf einer ebenen Fläche während der Nutzung der ersten Akkuladung. **Andernfalls kann sich die Motorleistung und die Lebensdauer des Motors erheblich reduzieren.**
- Ungewollter Motorverschleiß entsteht durch häufiges Drehen, Stoppen und Starten, Schieben von Gegenständen, Fahren in tiefem Wasser und hohem Gras und kontinuierliches Hinauffahren. **Vor dem Fahren den Motor vollständig abkühlen lassen.**
- Der Übertemperaturschutz ist am ESC installiert, um Kurzschlusschäden zu vermeiden, kann aber den Motor nicht davor schützen, gegen starke Widerstände zu fahren.

DYNAMITE®-12-GANG-550-BÜRSTENMOTOR (DYN51222)

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Berühren Sie niemals bewegliche Teile.
- Nehmen Sie niemals eine Demontage vor, während die Akkus eingesetzt sind.
- Bevor Sie ein Teil berühren, lassen sie es abkühlen.

GETRIEBE

Der Tenacity SCT beinhaltet zwei Zahnradgetriebe für unterschiedliche Betriebsbedingungen. Das installierte 14T-Zahnrad ist für das Fahren auf verschmutzten oder anderen losen Oberflächen sowie für das Fahren mit viel Stop-and-Go geeignet. Für Fahrten auf hartem Asphalt und bei längeren Fahrgeschwindigkeiten ist das mitgelieferte 18T-Zahnradgetriebe für höhere Höchstgeschwindigkeiten zu installieren. Bitte beachten, dass der Betrieb mit dem 14T-Zahnrad die Lebensdauer des Motors im Vergleich zum 18T-Ritzel verlängert.

Die Montage eines Zahnradgetriebes mit weniger Zähnen oder eines Stirnrads mit mehr Zähnen erhöht das Drehmoment und reduziert die Höchstgeschwindigkeit. Ein Zahnradgetriebe mit mehr Zähnen oder ein Stirnrad mit weniger Zähnen reduziert gleichermaßen das Drehmoment und erhöht die Höchstgeschwindigkeit. Gehen Sie bei der Montage größerer Zahnradgetriebe mit Vorsicht vor, da ein übergroß ausgelegtes Zahnradgetriebe zur Überhitzung von Motor und Geschwindigkeitsregler führt. Wenn Sie verschiedene Getriebeoptionen testen, achten Sie bitte besonders auf die Temperatur von Motor und Geschwindigkeitsregler, um einen Betrieb innerhalb des korrekten Temperaturbereichs zu ermöglichen. Ist der Motor zu heiß, so wechseln Sie in eine Kombination aus niedrigerem Zahnradgetriebe und/oder höherem Stirnrad.



ACHTUNG: Den Geschwindigkeitsregler oder Motor nach der Verwendung nicht berühren, da es ansonsten zu Personenschäden kommen kann. Der Geschwindigkeitsregler oder Motor dürfen eine Temperatur von 71 °C (160 °F) nicht überschreiten. Eine Messpistole (empfohlen wird DYNF1055) kann zur sicheren Überwachung der Temperatur vor der Handhabung verwendet werden.

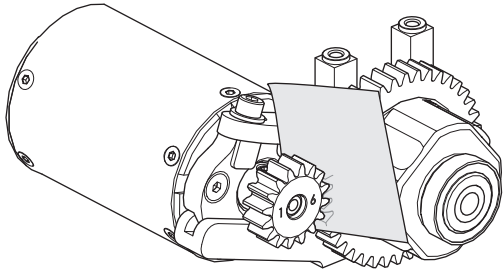
WECHSEL DES RITZELS/ ÜBERSETZUNG

1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Getriebeabdeckung befestigt ist.
2. Lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie das montierte Zahnradgetriebe heraus
3. Lösen Sie die Motorschrauben und schieben den Motor zurück.
4. Setzen Sie das neue Ritzel auf das Ende der Motorwelle und achten darauf, dass die Schraube über der flachen Seite der Welle ist.
5. Positionieren Sie das Ritzel so, dass es mit dem Zahnrad fluchtet und ziehen die Madenschraube an.
6. Legen Sie die Zahneingriff.

EINSTELLEN DES ZAHNFLANKENSPIELS

Das Zahnflankenspiel ist bereits ab Werk eingestellt worden, Sie müssen es nur einstellen wenn Sie den Motor oder das Getriebe gewechselt haben.

Das korrekte Zahnflankenspiel ist sehr wichtig für die Leistung des Fahrzeuges. Ist das Spiel zu groß kann das Zahnrad vom Ritzel beschädigt werden. Ist das Spiel zu stramm könnte die Geschwindigkeit reduziert werden und der Regler überhitzen.



1. Lösen Sie die Motorschrauben und schieben den Motor zurück.
2. Legen Sie einen schmalen Streifen Papier zwischen Ritzel und Zahnrad.
3. Drücken Sie beide Zahnräder zusammen während Sie die Motorschrauben festdrehen.
4. Entfernen Sie das Papier. Überprüfen Sie das Zahnflankenspiel an 3 - 5 verschiedenen Punkten auf etwas Bewegungsspiel.

Hinweis: Für den Einsatz auf Straßen oder bei Geschwindigkeitsfahrten ist das mitgelieferte 18T-Zahnrad zu montieren. Für das Fahren auf losem oder anderen unwegsamem Gelände mit Stop-and-Go-Vorgängen ist das installierte 14T-Zahnrad zu verwenden.

PROBLEMLÖSUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Fahrzeug funktioniert nicht	Akku nicht geladen oder eingesteckt	Akku laden/an Regler stecken
	Reglerschalter nicht auf ON (EIN) gestellt	Schalten Sie den Regler ein (ON)
	Sender nicht eingeschaltet (ON) oder Batterien leer	Einschalten (ON)/Batterien ersetzen
Motor läuft, aber Räder drehen nicht	Ritzel hat keinen Kontakt zum Zahnrad	Stellen Sie das Zahnflankenspiel ein
	Ritzel dreht auf Motorwelle	Ziehen Sie das Ritzel auf der Motorwelle an
	Zahnräder abgenutzt	Ersetzen Sie das Ritzel
	Antriebsstift/Mitnehmer gebrochen	Überprüfen und ersetzen Sie den Mitnehmer
Lenkung arbeitet nicht	Servostecker nicht richtig im Empfänger angeschlossen	Stellen Sie sicher dass der Servostecker richtig herum im richtigen Kanal angeschlossen wurde
	Servogetriebe oder Motor defekt	Ersetzen oder reparieren Sie das Servo
Lenkt nicht in eine Richtung	Servogetriebe beschädigt	Ersetzen oder reparieren Sie das Servo
Motor dreht nicht	Motoranschluß/Lötstelle ist beschädigt	Löten Sie das Kabel wieder an
	Motorkabel ist gebrochen	Reparieren oder ersetzen Sie wie benötigt
	Regler ist beschädigt	Kontaktieren Sie den technischen Service von Horizon Hobby
Regler wird heiß	Motorübersetzung falsch gewählt	Verwenden Sie kleinere Ritzel oder ein größeres Zahnrad
	Antrieb blockiert	Überprüfen Sie den Antrieb auf Blockieren
Geringe Laufzeit oder schlechte Beschleunigung	Akkupack nicht vollständig geladen	Laden Sie den Akku
	Ladegerät lädt nicht vollständig	Verwenden Sie anderes Ladegerät
	Antrieb behindert/blockiert	Überprüfen Sie Räder oder Antrieb auf Behinderung/Blockierung
Schlechte Reichweite oder Aussetzer	Senderbatterien leer	Überprüfen und ersetzen
	Fahrzeugakku leer	Laden Sie den Akku
	Lose Kabel oder Anschlüsse	Überprüfen Sie alle Anschlüsse und Stecker

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 LLC (Horizon) garantiert, dass dasgekaufte 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 schließt Schäden, die durch falschen Einbau, falsche Handhabung, Unfälle, Betrieb, Service oder Reparaturversuche, die nicht von Horizon ausgeführt wurden aus.

Ausgeschlossen sind auch Fälle die bedingt durch (vii) eine Nutzung sind, die gegen geltendes Recht, Gesetze oder Regularien verstoßen haben. Rücksendungen durch den Käufer direkt an Horizon oder eine seiner Landesvertretung bedürfen der Schriftform.

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen 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 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, dass Produkt in unbenutztem Zustand in der Originalverpackung vollständig bei dem Verkäufer zurückzugeben.

GARANTIE UND SERVICE KONTAKTINFORMATIONEN

Land des Kauf	Horizon Hobby	Telefon/E-mail Adresse	Adresse
Europäische Union	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.eu +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

RECHTLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION



EU Konformitätserklärung: Horizon LLC erklärt hiermit, dass dieses Produkt konform zu den essentiellen Anforderungen der RED und EMC Direktive ist. Eine Kopie der Konformitätserklärung ist online unter folgender Adresse verfügbar : <http://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

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.

Rücksendungen / Reparaturen werden nur mit einer von Horizon vergebenen RMA Nummer bearbeitet. Diese Nummer erhalten Sie oder ihr Fachhändler vom technischen Service. Mehr Informationen dazu erhalten Sie im Serviceportal unter www.horizonhobby.de oder telefonisch bei dem technischen Service von 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.

10/15



ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN FÜR BENUTZER IN DER EUROPÄISCHEN UNION

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Abfall entsorgt werden. Stattdessen ist der Benutzer dafür verantwortlich, unbrauchbare Geräte durch Abgabe bei einer speziellen Sammelstelle für das Recycling von unbrauchbaren elektrischen und elektronischen Geräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling von unbrauchbaren Geräten zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren und sicherzustellen, dass Geräte auf eine Weise wiederverwertet werden, bei der die menschliche Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Weitere Informationen dazu, wo Sie unbrauchbare Geräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei lokalen Ämtern, bei der Müllabfuhr für Haushaltsmüll sowie dort, wo Sie das Produkt gekauft haben.

REPLACEMENT PARTS // ERSATZTEILE // PIÈCES DE RECHANGE // PEZZI DI RICAMBIO

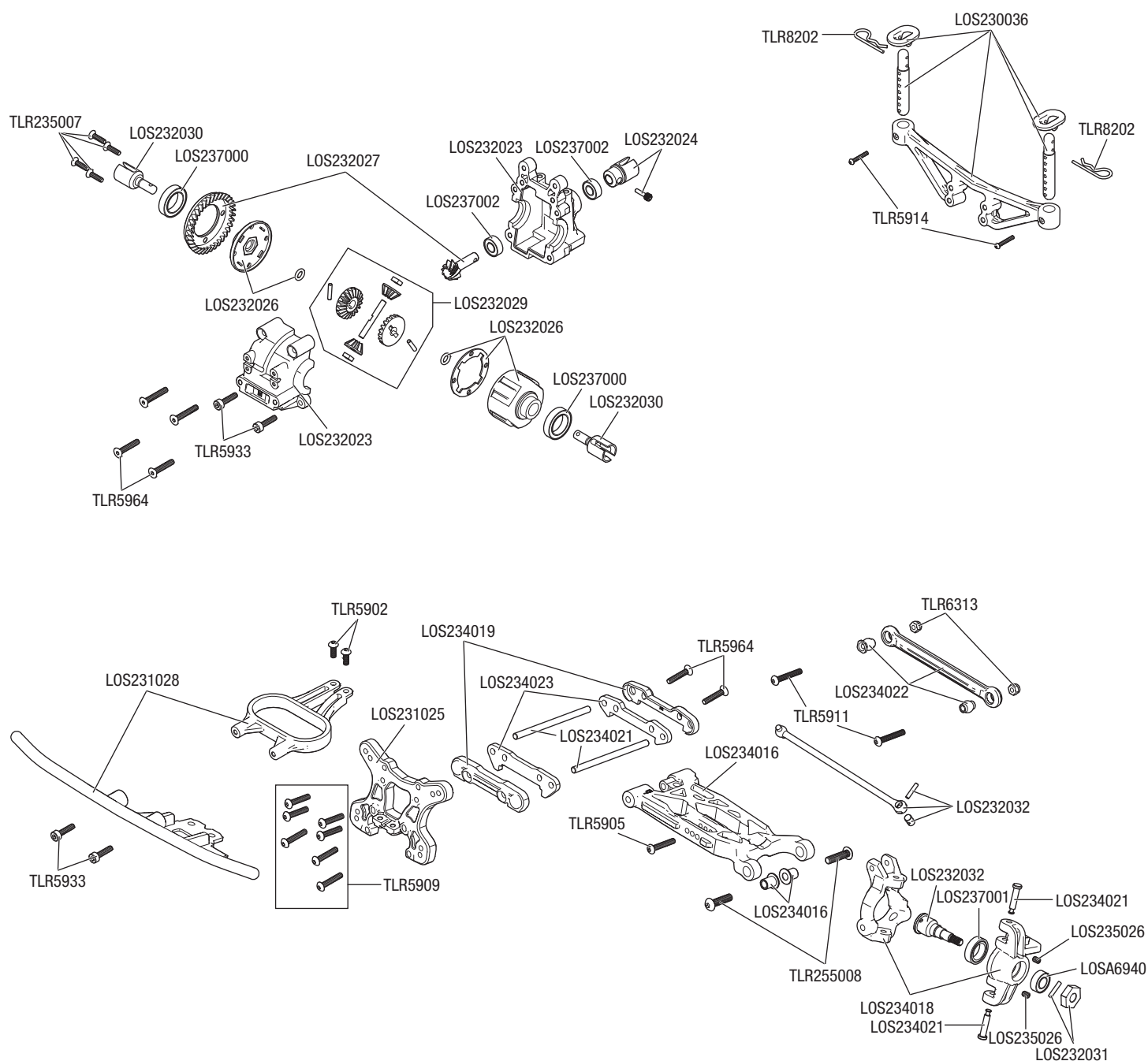
Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
DYNS1222	DYN 550 12-Turn Brushed Motor	DYN-550-Bürstenmotor mit 12 Turns	Motore a spazzole DYN 550 12T	Moteur à balais DYN 550 12T
LOS230036	BODY MOUNT SET	KAROSSERIEHALTERUNGSSATZ	Support de carrosserie	SET SUPPORTO CARROZZERIA
LOS230062	Method Body Set: Tenacity SCT	Method Karosseriesatz: Tenacity SCT	Set carrozzeria Method: Tenacity SCT	Ensemble de carrosserie de méthode : Tenacity SCT
LOS231023	CHASSIS	FAHRGESTELL	Châssis	TELAIO
LOS231024	RADIO BOX SET	FUNKGERÄTKASTENSATZ	Boitier radio	SET SCOCCA RADIOCOMANDO
LOS231025	SHOCK TOWER SET	STOSSDÄMPFERSATZ	Support d'amortisseurs	SET TORRE AMMORTIZZATORE
LOS231026	STEERING BELLCRANK SET	STEUERHEBELSATZ	Renvois de direction	SET SQUADRETTE STERZO
LOS231027	Steering Posts/Tubes & Hardware	Lenksäulen/Rohre und Hardware	Pivots/commandes de direction & visserie	Comandi/tubi sterzo e accessori
LOS231028	Front Bumper Set	Frontstoßtangensatz	Pare-choc avant	Set paraurti anteriore
LOS231029	Rear Bumper Set	Heckstoßtangensatz	Pare-choc arrière	Set paraurti posteriore
LOS231030	Chassis Support Set	Fahrgestellstützsatz	Support châssis	Set supporto telaio
LOS231031	Motor Mount	Motorhalterung	Support moteur	Supporto motore
LOS231032	Battery Box	Akkukasten	Boitier batterie	Scatola batteria
LOS231033	Steering Drag Link & Hardware	Spurstangenverbindung und Hardware	Biellette de commande de direction & visserie	Rinvio trascinamento sterzo e accessori
LOS231034	Mud Flaps	Schmutzfänger	Bavettes de garde-boue	Parafanghi
LOS232023	DIFF CASE SET	DIFFERENTIALSGEHÄUSESATZ	Corps de différentiel	SET SCATOLA DIFFERENZIALE
LOS232024	Center Drive Coupler	Zentralantriebskupplung	Liaison cardan central	Accoppiatore trasmissione centrale
LOS232025	40T Spur Gear, Mod 1	40T Stirnradgetriebe, Mod 1	Couronne 40T, Mod 1	Ingranaggio cilindrico 40T, modalità 1
LOS232026	Diff Housing, Integrated Insert	Differentialgehäuse, integrierter Einsatz	Corps de différentiel, insert intégré	Scatola differenziale, inserto integrato
LOS232027	Front Ring & Pinion Gear Set	Frontring und Zahnradgetriebesatz	Couronne de différentiel avant et pignon d'attaque	Set pignone e fascia anteriore
LOS232028	Rear Ring & Pinion Gear Set	Heckring und Zahnradgetriebesatz	Couronne de différentiel arrière et pignon d'attaque	Set pignone e fascia posteriore
LOS232029	Diff Gear Set w/Hardware	Differentialgetriebesatz mit Hardware	Différentiel avec visserie	Set ingranaggio differenziale con accessori
LOS232030	Outdrive, Diff (2)	Außenliegende Differentiale (2)	Noix de cardan, différentiel (2)	Trascinatore, differenziale (2)
LOS232031	Wheel Hex Set (4)	Radsechskantsatz (4)	Hexagones de roues (4)	Set esagoni ruote (4)
LOS232032	Fr/R Driveshafts (2)	Front-/Heckantriebswellen (2)	Cardan avant/arrière (2)	Alberi di trasmissione ant./post. (2)
LOS232033	FR Center Dogbone (2)	Mittlerer Front-Dogbone (2)	Cardan central avant (2)	Cardano centrale ant. (2)
LOS232034	Rear Center Dogbone (2)	Mittlerer Heck-Dogbone (2)	Cardan central arrière (2)	Cardano centrale post. (2)
LOS232050	Brushed Motor Spacer:Tenacity SC	Abstandhalter für Bürstenmotoren: Tenacity SC	Distanziale motore a spazzole: Tenacity SC	Entretoise de moteur à balais : Tenacity SC
LOS233011	SHOCK PLASTICS SET	KUNSTSTOFF-STOSSDÄMPFERSATZ	Plastique amortisseurs	SET COMPONENTI AMMORTIZZATORI IN PLASTICA
LOS233012	Front & Rear Shock Body	Front- und Heckstoßdämpfergehäuse	Corps d'amortisseurs avant & arrière	Corpo ammortizzatore ant. e post.
LOS233013	Spring Set	Federsatz	Ressort	Set molle
LOS233014	Rear Shock Shaft (2)	Hintere Stoßdämpferwelle (2)	Tige d'amortisseur arrière (2)	Albero ammortizzatore posteriore (2)
LOS233015	Front Shock Shaft (2)	Vordere Stoßdämpferwelle (2)	Tige d'amortisseur avant (2)	Albero ammortizzatore anteriore (2)
LOS234016	FRONT ARM SET	FRONTARMSATZ	Bras avant	SET BRACCIO ANTERIORE
LOS234017	REAR ARM SET	HECKARMSATZ	Bras arrière	SET BRACCIO POSTERIORE
LOS234018	FRONT SPINDLE & CARRIER SET	VORDERER SPINDEL- UND SCHLITTENSATZ	Fusée avant & étrier	SET FUSELLO E PORTAFUSELLO ANTERIORE
LOS234019	FRONT/REAR Pin Mount Cover Set	VORDERER/HINTERER Stift-Halterungsabdeckungssatz	Protections de renforts de cellules avant et arrière	Set copertura supporto ant./post. con perni
LOS234020	Rear Hubs Set	Hinterer Nabensatz	Fusée arrière	Set mozzi posteriori
LOS234021	Hingepin & Kingpin Set	Scharnierbolzen- und Achsschenkelbolzen-Satz	Axe de suspension & axes	Set perni cerniere e perni fuso a snodo
LOS234022	Camber Link Set	Sturzstangensatz	Biellette de carrossage	Set collegamenti campanatura
LOS234023	Pivot Pin Mount Set, Steel (4)	Kippzapfen-Halterungssatz, Stahl (4)	Goupilles de pivots, acier (4)	Set supporto a perno girevole, acciaio (4)
LOS235011	Set Screws, M3 x 3mm Cup Point(10)	Stellschrauben, M3 x 3 mm Ringschneide (10)	Vis STHC M3 x 3mm CUV (10)	Grani, M3 x 3 mm con punta a coppa (10)
LOS235012	Set Screw, M4 x 4mm Cup Point(10)	Stellschrauben, M4 x 4 mm Ringschneide (10)	Vis STHC M4 x 4mm CUV (10)	Grano, M4 x 4 mm con punta a coppa (10)
LOS235024	Button Head Screws M3x25mm (10)	Halbrundsrauben M3 x 25 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 25mm (10)	Viti a testa tonda M3 x 25 mm (10)
LOS235025	Button Head Screws M3x30mm (10)	Halbrundsrauben M3 x 30 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 30mm (10)	Viti a testa tonda M3 x 30 mm (10)

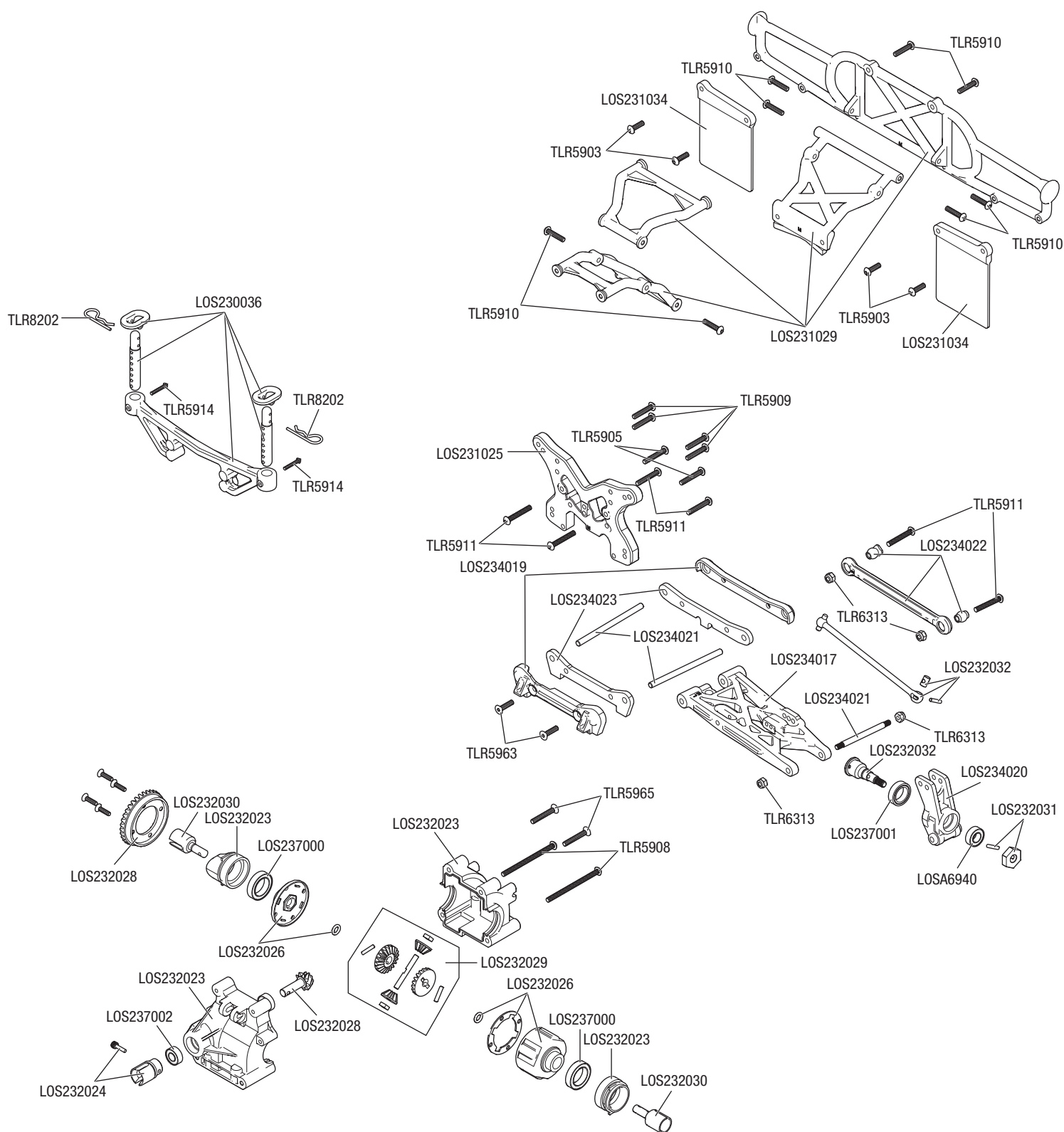
REPLACEMENT PARTS // ERSATZTEILE // PIÈCES DE RECHANGE // PEZZI DI RICAMBIO

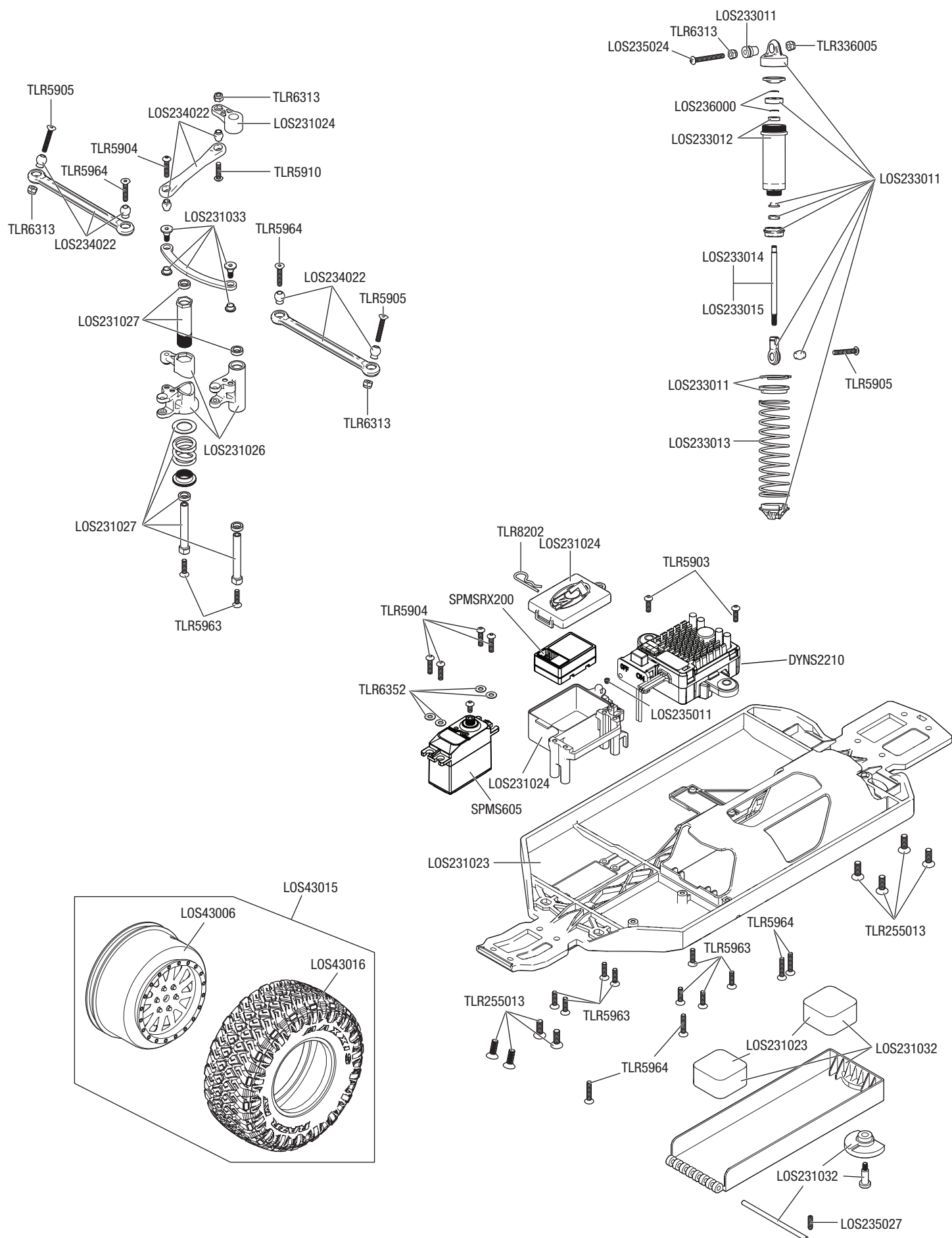
Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOS235026	Set Screws, M3 x 4mm Cup Point(10)	Stellschrauben, M3 x 4mm Ringschneide (10)	Vis sans tête M3 x 4mm (10)	Grani, M3 x 4 mm con punta a coppa (10)
LOS235027	Set Screws, M3 x 10mm Cup Point(10)	Stellschrauben, M3 x 10mm Ringschneide (10)	Vis sans tête M3 x 10mm (10)	Grani, M3 x 10 mm con punta a coppa (10)
LOS236000	E-Clips 2.5mm (12)	E-Clips 2,5 mm (12)	E-Clips 2,5mm (12)	E-clip 2,5 mm (12)
LOS236001	3.2mm x 7mm x .5mm Washer (10)	3,2 mm x 7 mm x 0,5 mm Unterlegscheibe (10)	Rondelle 3,2mm x 7mm x 0,5mm (10)	Rondella 3,2 mm x 7 mm x .5 mm (10)
LOS237000	12x18x4mm Ball Bearing (4)	12 x 18 x 4 mm Kugellager (4)	Roulements 12 x 18 x 4mm (4)	Cuscinetto a sfera 12 x 18 x 4 mm (4)
LOS237001	10x15x4mm Ball Bearing (4)	10 x 15 x 4 mm Kugellager (4)	Roulements 10 x 15 x 4mm (4)	Cuscinetto a sfera 10 x 15 x 4 mm (4)
LOS237002	5x11x4mm Ball Bearing (4)	5 x 11 x 4 mm Kugellager (4)	Roulements 5 x 11 x 4mm (4)	Cuscinetto a sfera 5 x 11 x 4 mm (4)
LOS43006	Wheels (4): Baja Rey	Räder (4): Baja Rey	Baja Rey - Roues (4)	Ruote (4): Baja Rey
LOS43015	Wheel and Tire Mounted (2)	Rad und Reifen befestigt (2)	Pneu et jante monté (2)	Ruota e pneumatico montati (2)
LOS43016	Maxxis Razr MT, SCT TIRE (2)	Maxxis Razr MT, SCT REIFEN (2)	Pneu SCT, Maxxis Razr MT (2)	Maxxis Razr MT, pneumatico SCT (2)
LOSA6940	6x12mm Sealed Ball Bearing (4)	6 x 12 mm geschlossenes Kugellager (4)	Roulements étanches 6x12mm (4)	Cuscinetto a sfera sigillato 6 x 12 mm (4)
SPMS605	9KG Servo, WP, Metal Cent. Case 23T	9 kg Servo, WP, zentrales Metallgehäuse 23T	Servo 9KG, WP, custodia cent. in metallo 23T	Servo 9KG, WP, Métal. Boîtier 23T
TLR235007	Flat Head Screws M2.5 x 10mm (10)	Flachkopfschraube M2,5 x 10 mm (10)	Vis FHC M2,5 x 10mm (10)	Viti a testa piatta M2,5 x 10 mm (10)
TLR255008	Button Head Screws, M4x16mm (10)	Halbrundschrauben, M4 x 16 mm (10)	Vis à tête bombée, M4x16mm (10)	Viti a testa tonda, M4 x 16 mm (10)
TLR255013	Flat Head Screws, M4x12mm (10)	Flachkopfschrauben, M4 x 12 mm (10)	Vis à tête fraisée, M4x12mm (10)	Viti a testa piatta, M4 x 12 mm (10)
TLR256005	Nylock Nut, M4 (10)	Einstellmutter, M4 (10)	Écrou auto-freiné, M4 (10)	Dado Nylock, M4 (10)
TLR336005	M3 Flanged Aluminum Lock Nuts, Black (10)	M3 geflanschte Aluminium-Kontermuttern, Schwarz (10)	Écrou auto-freiné épaulé M3 en aluminium, noir (10)	Dadi autobloccanti a colletto M3 in alluminio, nero (10)
TLR5901	Button Head Screws, M3 x 6mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 6 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 6mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 6 mm (10)
TLR5902	Button Head Screws, M3 x 8mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 8 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 8mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 8 mm (10)
TLR5903	Button Head Screws, M3 x 10mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 10 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 10mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 10 mm (10)
TLR5904	Button Head Screws, M3 x 12mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 12 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 12mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 12 mm (10)
TLR5905	Button Head Screws, M3 x 18mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 18 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 18mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 18 mm (10)
TLR5908	Button Head Screws, M3 x 44mm (4)	Halbrundschrauben, M3 x 44 mm (4)	Vis à tête bombée M3 x 44mm (4)	Viti a testa tonda, M3 x 44 mm (4)
TLR5909	Button Head Screws, M3 x 16mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 16 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 16mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 16 mm (10)
TLR5910	Button Head Screws, M3 x 14mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 14 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 14mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 14 mm (10)
TLR5911	Button Head Screws, M3 x 20mm (10)	Halbrundschrauben, M3 x 20 mm (10)	Vis à tête bombée M3 x 20mm (10)	Viti a testa tonda, M3 x 20 mm (10)
TLR5914	Button Head Screws, M2 x 12mm (10)	Halbrundschrauben, M2 x 12 mm (10)	Vis à tête bombée M2 x 12mm (10)	Viti a testa tonda, M2 x 12 mm (10)
TLR5932	Cap Head Screws, M3 x 10mm (10)	Kopfschrauben, M3 x 10 mm (10)	Vis BTR M3 x 10mm (10)	Viti a grano, M3 x 10 mm (10)
TLR5933	Cap Head Screws, M3 x 12mm (10)	Kopfschrauben, M3 x 12 mm (10)	Vis BTR M3 x 12mm (10)	Viti a grano, M3 x 12 mm (10)
TLR5963	Flathead Screw, M3 x 12mm (10)	Flachkopfschraube, M3 x 12 mm (10)	Vis à tête plate M3 x 12mm (10)	Viti a testa piatta M3 x 12 mm (10)
TLR5964	Flathead Screw, M3 x 16mm (10)	Flachkopfschraube, M3 x 16 mm (10)	Vis à tête plate M3 x 16mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 16 mm (10)
TLR5965	Flathead Screw, M3 x 20mm (10)	Flachkopfschraube, M3 x 20 mm (10)	Vis à tête plate M3 x 20mm (10)	Viti a testa piatta, M3 x 20 mm (10)
TLR6313	Locknut, M3 x .5 x 5.5mm (10)	Kontermutter, M3 x 0,5 x 5,5 mm (10)	Ecrou M3 x 0,5 x 5,5mm (10)	Dado autobloccante, M3 x .5 x 5,5 mm (10)
TLR6352	Washers, M3 (10)	Unterlegscheiben, M3 (10)	Rondelles M3 (10)	Rondelle, M3 (10)
TLR74008	Silicone Shock oil, 35wt, 2oz	Silikonstoßdämpferöl, 35wt, 2 oz	Huile silicone d'amortisseur, 35wt, 60 ml	Olio silicone ammortizzatori, 35wt, 2oz
TLR8202	Body Clips, Black (12): 22	Karosserieklammern, Schwarz (12): 22	22 - Clips de carrosserie noirs (12)	Clip carrozzeria, nero (12): 22

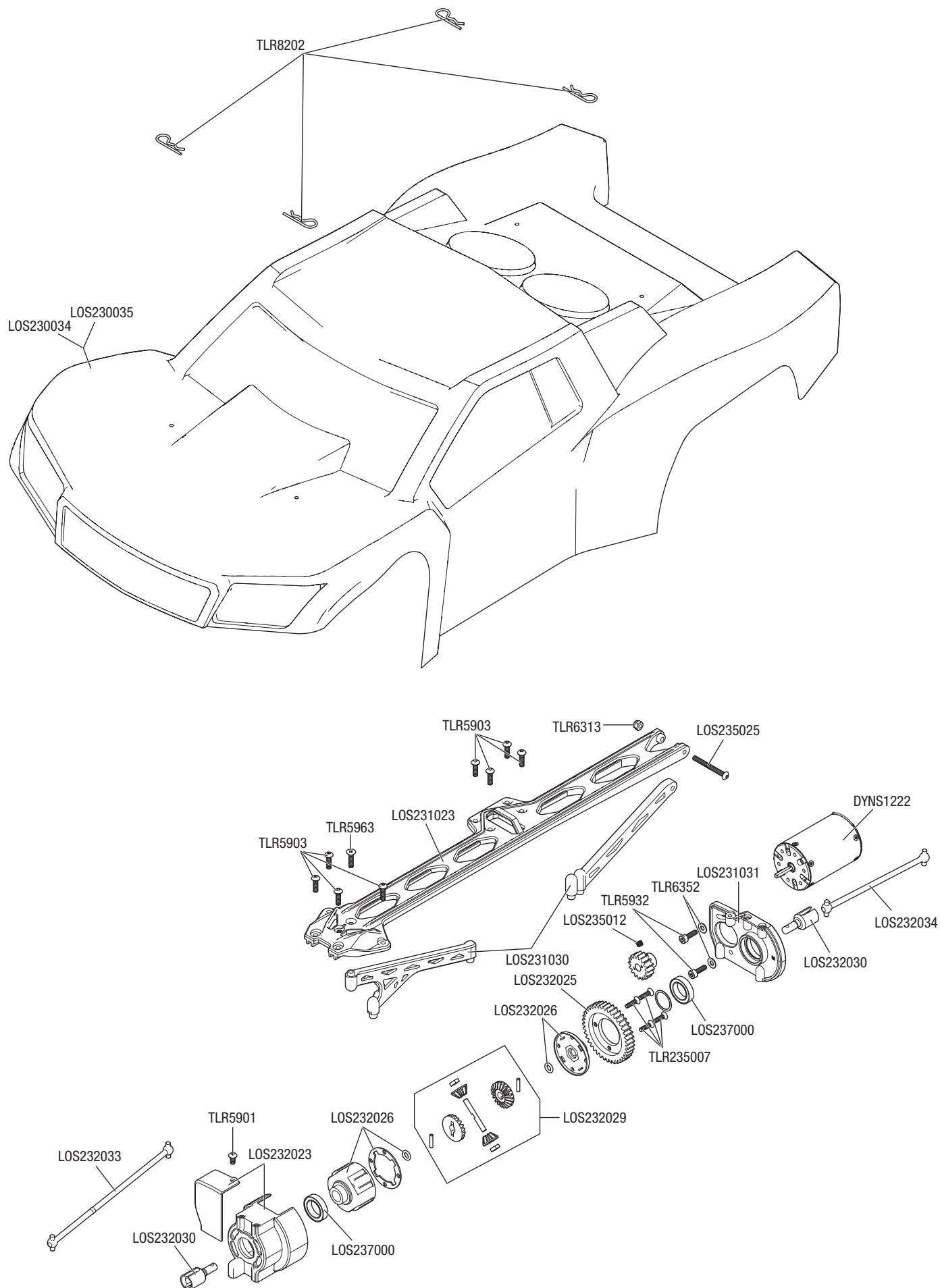
OPTIONAL PARTS // OPTIONALE TEILE // PIÈCES OPTIONNELLES // PARTI OPZIONALI

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
DYN2834	Startup Tool Set: Metric	Anfänger-Werkzeugsatz: Metrisch	Set utensili per avvio: metrico	Jeu d'outils de démarrage : Métrique
DYN4955	Fuze 130A BL ESC: 4WD SCT 1/8 WP	Fuze 130A BL Geschwindigkeitsregler 4WD SCT 1/8 WP	ESC Fuze 130A BL: 4WD SCT 1/8 WP	Variateur ESC Fuze 130 A BL : 4WD SCT 1/8 WP
DYN5500	Magnum Force 2 Motor Spray, 13 oz	Magnum Force 2 Motorspray, 368 g	Spray motore Magnum Force 2, 384 ml	Vaporisateur pour moteur Magnum Force 2, 13 onces
DYNS1616	FUZE 550 BL Motor 3800kv v2	FUZE 550 Bürstenloser Motor 3800 kV V2	Motore FUZE 550 BL 3800 kv v2	FUZE 550 BL Moteur 3 800 kv v2
DYNT2010	Machined Nut Driver Set (4) Metric	Set gefräste Steckschlüssel (4) metrisch	Set chiave dadi fresata (4) metrico	Ensemble de tournevis à écrou usiné (4) Métrique
DYNT2030	Machined Hex Driver Set (4) Metric	Set gefräste Sechskantschlüssel (4) metrisch	Set chiave esagonale fresata (4) metrico	Ensemble de clé à six pans usinée (4) Métrique
LOS230033	Body Set, Clear: TENACITY SCT	Karosseriesatz, farblos: TENACITY SCT	Set cellula, trasparente: TENACITY SCT	Ensemble de carrosserie, transparente : TENACITY SCT
LOS230034	Body Set, Painted: TENACITYBLK/YE	Karosseriesatz, lackiert: TENACITY BLK/YE	Set carrozzeria, verniciato: TENACITY BLK/YE	Ensemble de carrosserie, peinte : TENACITY BLK/YE
LOS230035	Body Set, Painted: TENACITYWHT/OR	Karosseriesatz, lackiert: TENACITY WHT/OR	Set carrozzeria, verniciato: TENACITY WHT/OR	Ensemble de carrosserie, peinte : TENACITY WHT/OR
LOS331008	Tenacity PROformance Upgrade Kit	Tenacity PROformance Upgrade Kit	Kit aggiornamento Tenacity PROformance	Kit de mise à niveau Tenacity PROformance
LOS331009	Alum Fr Chs Brc: TenacitySCT/T/D	Vordere Karosseriestrebe, Aluminium: Tenacity SCT/T/D	Supporto telaio anteriore in alluminio: Tenacity SCT/T/D	Support de carrosserie avant en aluminium : Tenacity SCT/T/D
LOS331010	Alum Rr Chs Brc: TenacitySCT/T/D	Hintere Karosseriestrebe, Aluminium: Tenacity SCT/T/D	Supporto telaio posteriore in alluminio: Tenacity SCT/T/D	Support de carrosserie arrière en aluminium : Tenacity SCT/T/D
LOS331012	Mach Alum Motor Mount: Tenacity	Gefräste Motorhalterung, Aluminium: Tenacity	Supporto motore in alluminio fresato: Tenacity	Support moteur en aluminium usiné : Tenacity
LOS334011	Aluminum Rear Hubs (2): Tenacity	Hintere Nabe, Aluminium (2): Tenacity	Mozzi posteriori in alluminio (2): Tenacity	Moyeux arrière en aluminium (2) : Tenacity
LOS334012	Aluminum Ft Spindle (2): Tenacity	Ft Spindel, Aluminium (2): Tenacity	Fusello anteriore in alluminio (2): Tenacity	Axe avant en aluminium (2) : Tenacity
LOS334013	Alum Spind Carrier (2): Tenacity	Spindelträger, Aluminium (2): Tenacity	Set guida fuso in alluminio (2): Tenacity	Support d'axe en aluminium (2) : Tenacity
LOS43011	Dsrt Claws Tires with Foam, Soft (2)	Desert Claws-Reifen mit Schaumstoff (2)	Ruote Desert Claws con schiuma, morbide (2)	Pneus Desert Claws avec mousse, douce (2)
LOSA99173	Ride Height Gauge	Fahrzeughöhenmesser	Cale de mesure de garde au sol	Misuratore di altezza
LOSA99174	Car Stand: 8IGHT/T	Autoständer	Support de voiture	Supporto auto
LOSB3493	Aluminum Clamping Wheel Hex (2): TEN-SCTE	Aluminium Klemmradsschraube (2): TEN SCTE	TEN-SCTE - Hexagone de roues en aluminium (2)	Esagono Ruote in Alluminio (2): TEN-SCTE
SPM6730	Spektrum Tx Storage Bag	Spektrum Tx Aufbewahrungstasche	Borsa per la trasmittente Spektrum	Sac de rangement Spektrum Tx
SPMSS6230	S6230 U-T / M-S Digital WP Servo	S6230 U-T / M-S Digitaler WP Servo	Servo S6230 U-T / M-S Digital WP	Servo numérique S6230 U-T / M-S WP
TLR332014	Rear Hex, +0.5mm Width, Alum: SCTE	TLR Mitnehmer Hinten, +0,5mm, Aluminium: SCTE	Hexagone de roues arrière en aluminium SCTE TLR (+0.5mm)	SCTE set trascinatori posteriori in alluminio (+0.5mm larghezza)
TLR336000	4mm Aluminum Serrated Lock Nuts, Black (6)	TLR 4mm Aluminium Stopmutter mit Flansch Schwarz 6St.	Ecrou auto-freiné épaulé M4, aluminium, noir (6)	Dado autobloccante seghettato 4mm, nero (6)
TLR336001	4mm Aluminum Serrated Lock Nuts, Blue (6)	TLR 4mm Aluminium Stopmutter mit Flansch Blau (6).	Ecrou auto-freiné épaulé M4, aluminium, bleu (6)	Dado autobloccante 4mm dentellato, blu (6)
TLR5062	Bleeder Shock Caps, Alum (2): TEN	Stoßdämpfer-Entlüfterkappen, Aluminium (2): TEN	Tappi sfiato per ammortizzatori in alluminio (2): TEN	Capuchons d'amortisseurs avec purgeurs, Alum (2) : TEN
TLR74006	Silicone Shock oil, 30wt, 2oz	Silikon Stoßdämpfer Öl, 30wt, 2oz	Huile silicone d'amortisseur, 30wt, 60 ml	Olio silicone ammortizzatore, 30wt, 2oz
TLR74010	Silicone Shock Oil, 40 Wt, 2 Oz	Silikonstoßdämpferöl, 40wt, 2 oz	Huile silicone d'amortisseur, 40wt, 60 ml	Olio silicone ammortizzatori, 40wt, 2oz
TLR76000	Tire Glue, Standard	TLR Reifenkleber Standard	Colle à pneus standard	Colla per gomme, standard
TLR76004	TLR Lok, Threadlock, Blue	TLR Schraubensicherungslack Blau	Frein filet TLR Lok, bleu	TLR Lok, frenafili, blu
TLR8060	Hi Performnce Body: 22SCT,2.0,SCTE	Hochleistungskarosserie: 22SCT,2.0, SCTE	Carrozzeria alte prestazioni: 22SCT,2.0, SCTE	Carrosserie Hi Performance : 22SCT,2.0, SCTE
TLR8061	Hi Performance Body, Clear, Precut: 22SCT/2.0/SCTE	TLR: Hi Performance Karosserie vorgeschnitten: 22SCT/ SCT/ SCTE	22SCT, SCT, SCTE - Carrosserie SCT hautes performances pré-découpée	Carrozzeria ad Alte Performance, Trasparente, Pretagliata: 22SCT/2.0/ SCTE











WWW.LOSI.COM

©2018 Horizon Hobby, LLC.

Losi, Tenacity, Dynamite, EC3, Prophet and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC. The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

Created 09/18

58311

LOS03010T1/T2

