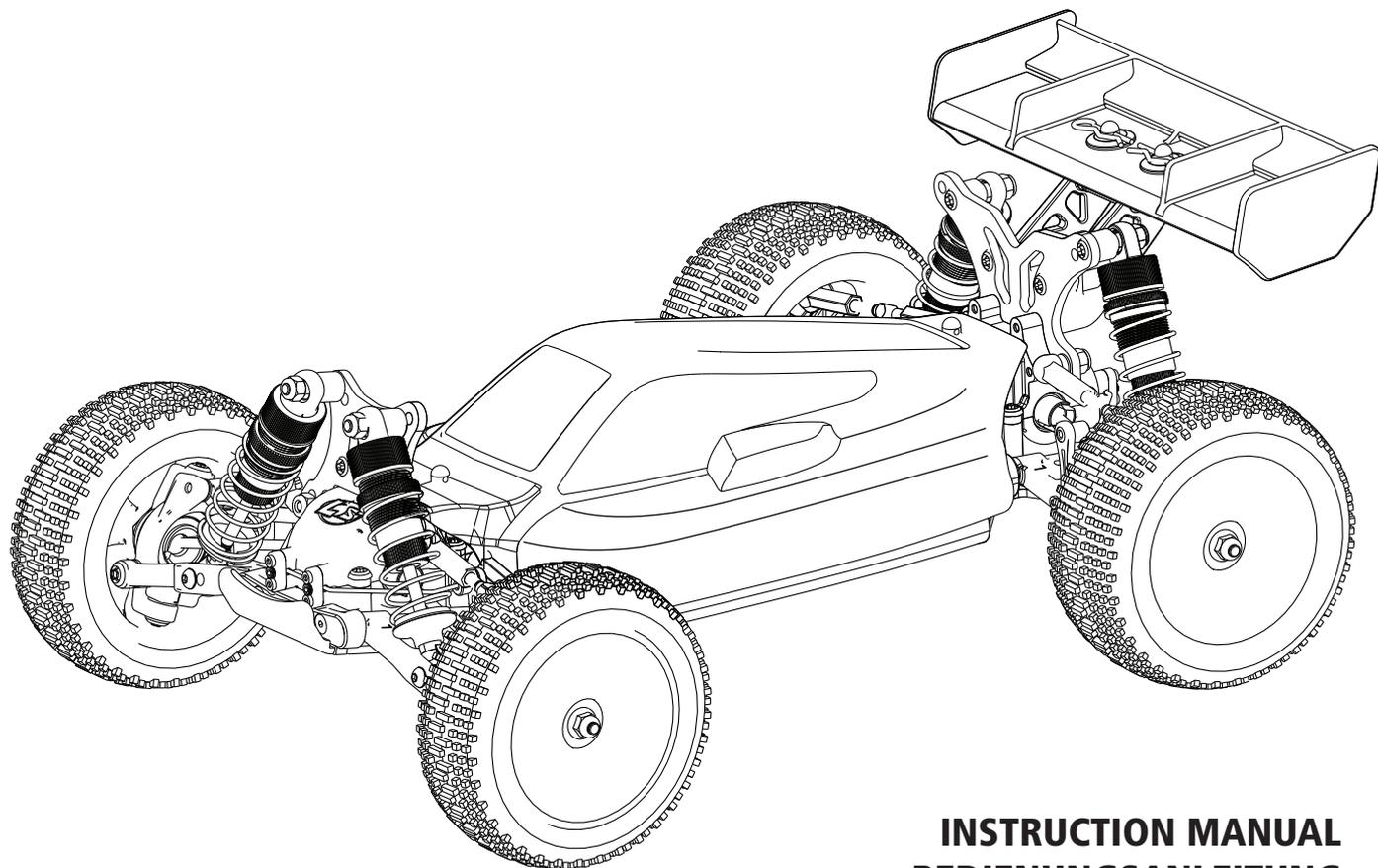


RTR
READY-TO-RUN



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

EIGHT™ **MINI**

1/14-SCALE BRUSHLESS BUGGY



HINWEIS

Alle Anweisungen, Garantien und anderen zugehörigen Dokumente können im eigenen Ermessen von Horizon Hobby, Inc. jederzeit geändert werden. Die aktuelle Produktliteratur finden Sie auf horizonhobby.com unter der Registerkarte „Support“ für das betreffende Produkt.

Spezielle Bedeutungen

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

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

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

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

 **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. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder ohne direkte Überwachung eines Erwachsenen. Versuchen Sie nicht ohne Genehmigung durch Horizon Hobby, Inc., 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.

Zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

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

- Halten Sie stets in allen Richtungen einen Sicherheitsabstand um Ihr Modell, um Zusammenstöße oder Verletzungen zu vermeiden. Dieses Modell wird von einem Funksignal gesteuert, das Interferenzen von vielen Quellen außerhalb Ihres Einflussbereiches unterliegt. Diese Interferenzen können einen augenblicklichen Steuerungsverlust verursachen.
- Betreiben Sie Ihr Modell immer auf einer Freifläche ohne Fahrzeuge in voller Größe, Verkehr oder Menschen.
- Befolgen Sie stets sorgfältig die Anweisungen und Warnhinweise für das Modell und jegliche optionalen Hilfsgeräte (Ladegeräte, Akkupacks usw.).
- Bewahren Sie alle Chemikalien, Klein- und Elektroteile stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie Geräte, die für diesen Zweck nicht speziell ausgelegt und geschützt sind, niemals Wasser aus. Feuchtigkeit kann die Elektronik beschädigen.
- Stecken Sie keinen Teil des Modells in den Mund, da dies zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
- Betreiben Sie Ihr Modell nie mit fast leeren Senderakkus.

Sicherheitshinweise und Warnung zu dem Laden von Akkus

Falscher, unaufmerksamer oder nicht sachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Fehlfunktionen, Kurzschlüssen, großer Hitzeentwicklung, Feuer, Verletzungen mit Todesfolge und Sachbeschädigung führen.

- Bitte lesen Sie aufmerksam alle Anleitungen und Sicherheitshinweise vor Benutzung dieses Produktes durch.
- Lassen Sie den Akku und das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt während des Ladens.
- Versuchen Sie niemals das Ladegerät auseinander zu nehmen.
- Verpolen Sie niemals die positiven und negativen Anschlüsse. Ein Verpolen beschädigt den Akku und kann das Ladegerät beschädigen.
- Lassen Sie niemals Minderjährige ohne direkte Aufsicht Erwachsener Akkus laden.
- Lassen Sie niemals den Akku oder das Ladegerät fallen.
- Versuchen Sie niemals tiefentladene oder beschädigte Akkus zu laden.
- Versuchen Sie niemals Akkus verschiedener Typen gleichzeitig zu laden.
- Laden Sie keine Akkus dessen Kabel beschädigt oder gekürzt sind.
- Lassen Sie zu keiner Zeit Akkus in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen.
- Laden Sie keine Akkus in extremen kalten oder heißen Umgebungen oder in direkter Sonneneinstrahlung (empfohlene Umgebungstemperatur 10° - 27°).
- Laden Sie nur wiederaufladbare Akkus. Das Ladegerät kann keine Batterien wie zum Beispiel Heavy Duty, Alkaline oder Zink-Kohle Batterien laden.
- Schließen Sie immer den roten Pluspol (+) und den schwarzen Minuspol (-) korrekt am Ladegerät an.
- Trennen Sie Akku und Ladegerät immer nach dem Laden und lassen Sie das Ladegerät vor dem nächsten Einsatz abkühlen.
- Überprüfen Sie vor dem Laden immer den Akku auf Beschädigungen.
- Beenden Sie bei Fehlfunktionen sofort alle Prozesse und kontaktieren den Service von Horizon Hobby.
- Halten Sie das Ladegerät und Akkus fern von wärmeleitenden Materialien, da diese sich erwärmen könnten.
- Halten Sie den Ladevorgang immer unter Beobachtung. Halten Sie einen Feuermelder und Feuerlöscher stets in Reichweite.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Akkus stets nach Ihren Spezifikationen entsprechend laden und entladen und dass der Akku den Anforderungen des Ladegerätes entspricht.
- Überprüfen Sie konstant die Akkutemperatur während des Ladens.
- Beenden Sie sofort den Ladevorgang wenn das Ladegerät oder der Akku zu heiß zum Anfassen wird oder seine Form verändert.

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.

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Dokumente und Anleitungen sorgfältig durch. Keine Haftung für Fehler.

Wir möchten uns sehr herzlich bedanken, dass Sie sich für den Losi® Mini 8IGHT™ 1/14-Scale Brushless Buggy entschieden haben. Diese Anleitung enthält die Grundinformationen für den Betrieb des Fahrzeuges. Es ist wichtig, dass Sie alle Teile dieser Anleitung lesen um ihr Modell richtig zu betreiben und um unnötigen Schaden zu vermeiden.

Inhaltsverzeichnis

Quick Start Anleitung	12
Laden des Akkus	13
Einsetzen des Akkus	13
Funktionskontrolle	13
Kalibrieren und Einstellen des MSC-18BL HP Reglers	14
Binden von Sender und Empfänger	14
Technische Spezifikationen	14
Der Sender	15
Fahren des Fahrzeuges	15
Batterien einsetzen	15
Hilfestellung zur Problemlösung	16
Garantie und Service Informationen	17
Garantie und Service Kontaktinformationen	18
Kundendienstinformationen	18
Rechtliche Informationen für die Europäische Union	18
Explosionszeichnung	35
Teileliste	37
Optionale Bauteile	39

Komponenten

Mini 8IGHT
Losi® Fernsteuersystem mit Spektrum™ 2.4GHz DSM Technologie
4 AA Batterien (für den Sender)
Losi 7.2V 1100mAh NiMH Akku Pack mit EC2™ Stecker
Losi AC Netzladegerät mit EC2™ Stecker (230V)

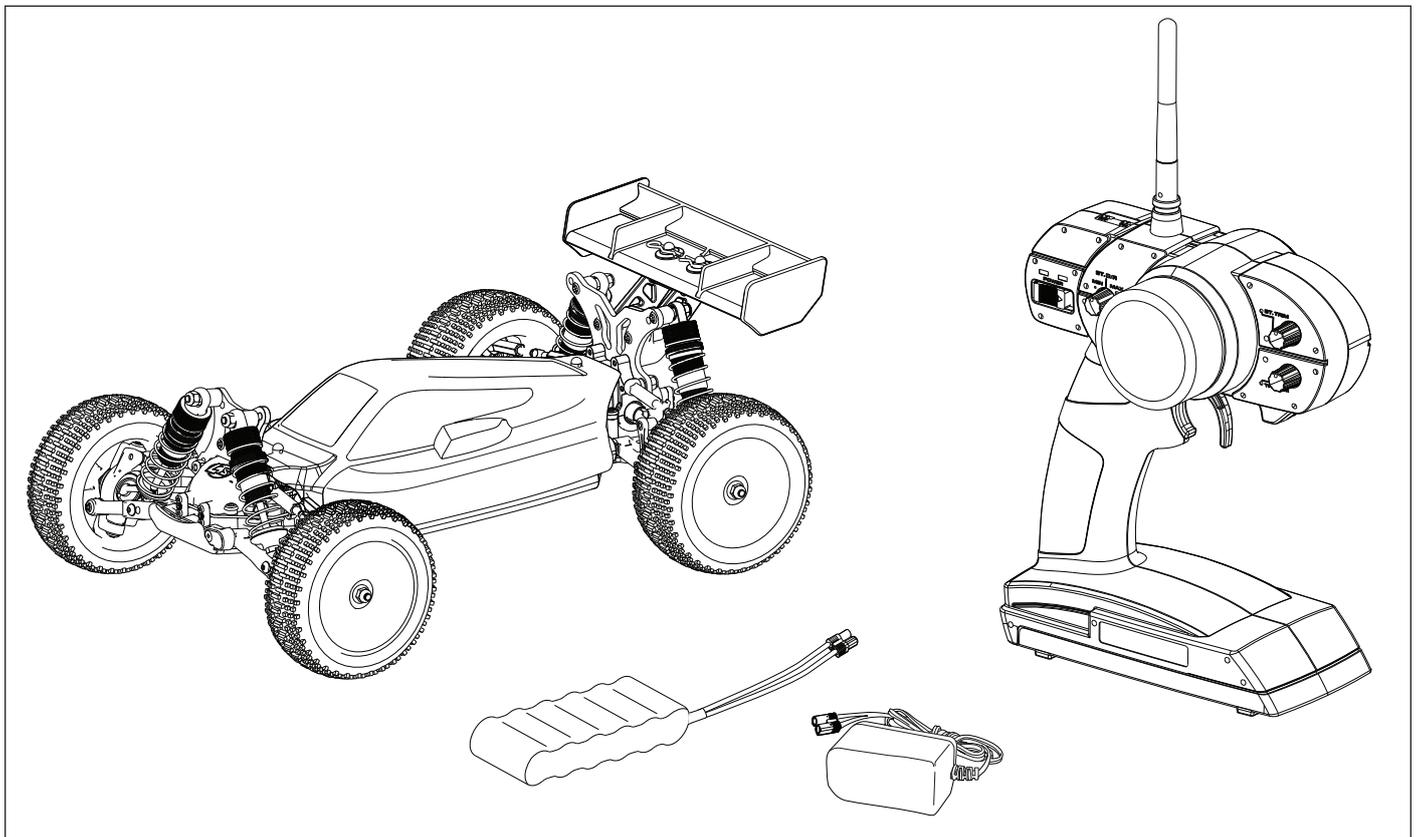
Nützliches Werkzeug

Weiche Bürste zum Reinigen
#0 oder #1 Phillips Schraubendreher

Optionales Werkzeug

LOSA99161 Losi Steckschlüssel: 5.5mm für Radmuttern
LOSA99100 Inbusschlüssel .050 inch)

Verwenden Sie nur Losi oder anderes qualitativ hochwertiges Werkzeug. Die Verwendung von qualitativ schlechten Werkzeug kann die kleinen Schrauben und Teile des Modells beschädigen.



Quick Start Anleitung

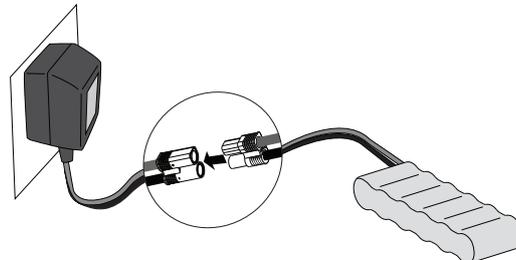
1. LADEN SIE DEN AKKU.
2. SETZEN SIE DIE SENDERBATTERIEN EIN.
3. SETZEN SIE DAS GELADENE AKKU IN DAS FAHRZEUG EIN.
4. SCHLIESSEN SIE DEN AKKU AN DEN REGLER AN.
5. SCHALTEN SIE DEN SENDER EIN.
6. SCHALTEN SIE DAS FAHRZEUG EIN.
7. ÜBERPRÜFEN SIE DIE TRIMMEINSTELLUNGEN DES MOTORS.

Laden des Akkus

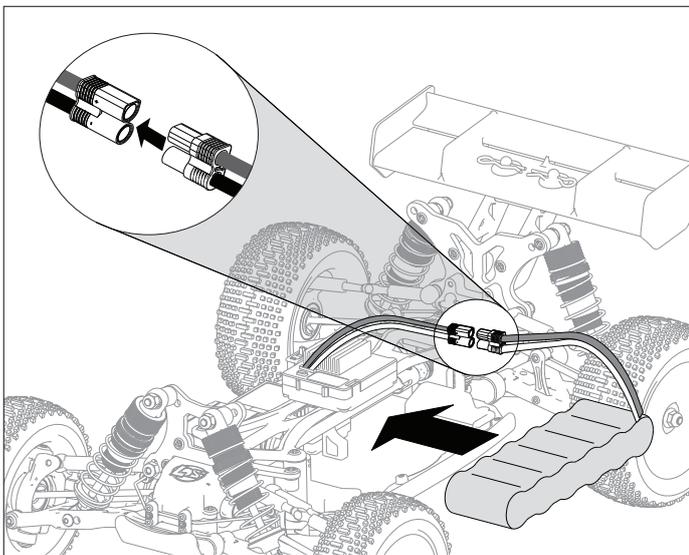
The Battery Charging Process

1. Laden Sie nur Akkus die kühl genug zum Anfassen sind und nicht beschädigt, angeschwollen, verbogen, gebrochen oder punktiert sind.
2. Stecken Sie den Netzlader in eine Steckdose.
3. Verbinden Sie den EC2 Anschluß des Ladegerätes mit dem EC2 Anschluß des Akkus.
4. Lassen Sie den Akku für 3 Stunden laden.
5. Beobachten Sie den Ladevorgang und beenden Sie ihn sofort, sollte das Ladegerät oder der Akku zu heiß zum anfassen werden.
6. Trennen Sie sofort nach Beendigung des Ladevorganges den Akku vom Ladegerät.

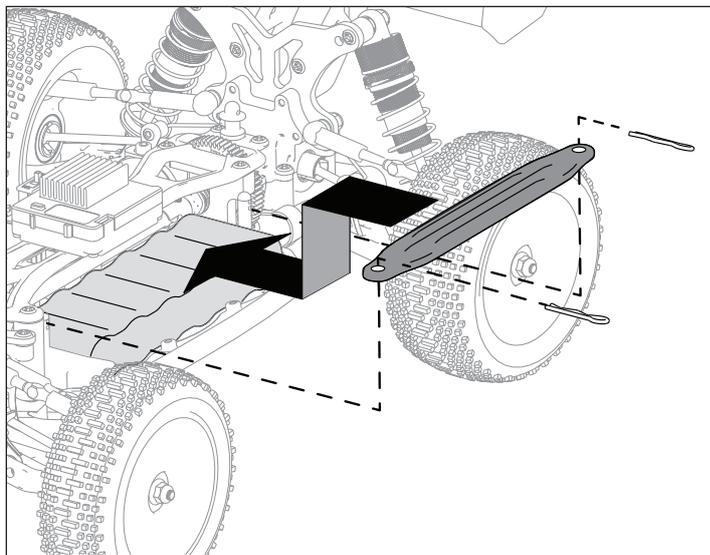
⚠️ ACHTUNG: Das Überladen eines Akkus kann Feuer verursachen.



Einsetzen des Akkus



1. Ist der Akku vollständig geladen, nehmen Sie die Halterclips des Akkuhalters ab. Nehmen Sie dann den Akkuhalter ab.
2. Setzen Sie wie abgebildet ein vollständig geladenes Akkupack in das Chassis ein. Stellen Sie sicher, dass der Akku flach auf dem Chassisboden aufliegt.

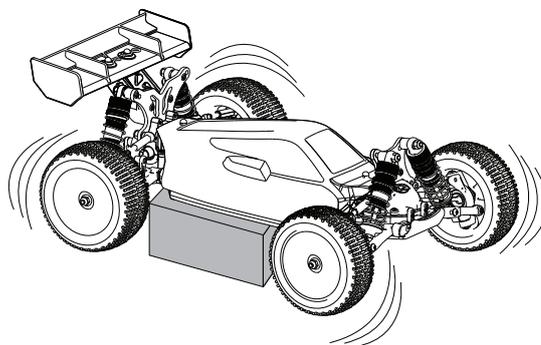


3. Verbinden Sie den EC2 Akkuanschluß mit dem EC2 Stecker des Reglers.
4. Setzen Sie den Akkuhalter wieder auf und die Halteclips wieder ein.

Funktionskontrolle

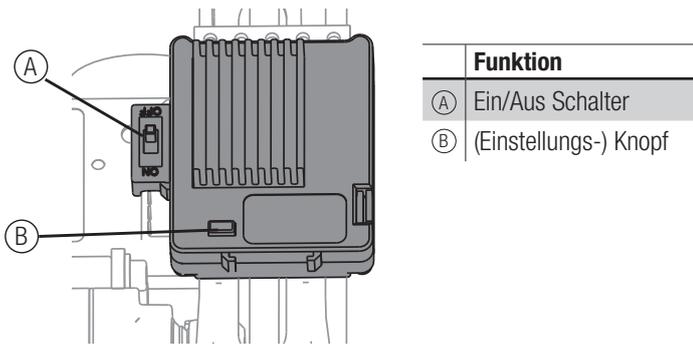
Führen Sie eine Funktionskontrolle durch bei der die Räder des Fahrzeuges den Boden nicht berühren.

Sollten die Räder des Fahrzeuges nach dem Einschalten drehen, drehen Sie den "TH. Trim" Knopf an der rechten unteren Seite des Steuerrades bis die Drehung stoppt. Um die Räder vorwärts drehen zu lassen ziehen Sie den Gashebel nach hinten. Um sie rückwärts drehen zu lassen, warten Sie bis die Räder zum Stillstand gekommen sind und drücken den Gashebel nach vorne. Bei Vorwärtsfahrt sollten die Räder geradeaus vorwärts fahren. Falls nicht drehen Sie den "ST. Trim" Knopf bis das Fahrzeug ohne Lenkeinsatz geradeaus fährt.



Kalibrieren und Einstellen des MSC-18BL HP Reglers

PROGRAMMIEREN DES REGLERS



Bei dem Einschalten prüft der Regler die Verbindung zwischen dem roten und weissen Kabel. Sind die Kabel verbunden geht der Regler in den Bürsten Motor Mode.

Bürsten Motor

- Motor (+) verbunden mit roten und weissen Kabel des Reglers.
- Motor (-) verbunden mit dem schwarzen Kabel des Reglers.

Brushless (Bürstenloser) Motor

Verbinden Sie die 3 Motorkabel mit den roten, weissen, schwarzen Kabel des Reglers. Sollte der Motor nach der Kalibrierung in die falsche Richtung drehen, tauschen Sie beliebig zwei der drei Anschlüsse.

AKKUTYP PROGRAMMIERUNG

1. LED Indikator

Wird der Regler eingeschaltet zeigt er mit der roten und grünen LED für zwei Sekunden den gewählten Akkutyp an.

- Rote LED blinkt = LiPo Akku ist gewählt
- Grüne LED blinkt = NiMH/NiCd ist gewählt

Um die Einstellung zu wechseln, drücken Sie den Setup Knopf während der ersten zwei Sekunden nachdem der Regler eingeschaltet wurde. Die Abschaltspannung stellt sich automatisch auf den gewählten Akkutyp ein.

- Bei LiPo Akkus: Der Regler erkennt automatisch ob ein 2S 7,4 Volt (6,0 Volt Abschaltspannung) oder ein 3S 11,1 Volt (9,0 Volt Abschaltspannung) angeschlossen ist.

2. LED Anzeige während des normalen Betriebes

Aktion	LED
Stop	Grün
Etwas Vorwärts	Aus
Voll Vorwärts	Rot
Etwas Rückwärts	Aus
Voll Rückwärts	Rot
Bremse	Rot und Grün

3. "One Touch" Endpunkte Kalibrierung

- Schalten Sie den Sender mit Gashebel auf neutraler Position ein.
- Drücken Sie den Setup Knopf des Reglers und schalten den Regler ein.
- Leuchten die rote und grüne LED lassen Sie den Setup Button los.
- Geben Sie mit der Fernsteuerung voll Vorwärts wenn die grüne LED zu blinken anfängt. Gehen Sie zurück auf Neutral wenn die LED leuchtet.
- Die rote LED fängt dann an zu blinken. Geben Sie voll Rückwärts bis die LED konstant leuchtet.
- Lassen Sie den Gashebel los und die Programmierung ist fertig.

4. LED Anzeige bei Fehlermeldungen

- Akkuspannung zu hoch (über 13V): Rote LED leuchtet und grüne LED blinkt langsam (nur bei eingeschalteten Regler).
- Überhitzt: Rote und Grüne LED blinken abwechselnd.
- Motorfehler, Kabel defekt oder blockiert: Rote LED blinkt wiederholend schnell 3 mal.
- Akkuspannung zu schwach: Grüne LED an, rote LED blinkt langsam.

5. Auswahl der Regler Profile

- a. Befindet sich der Regler auf Neutral kann die grüne LED als Indikator des gewählten Reglerprofils genutzt werden.

Profil	Grüne LED
Vorwärts/Rückwärts Mode	AN
Nur Vorwärts	Langsam blinkend

- Um das Profil zu wählen

- Halten Sie den Setup Knopf länger als 5 Sekunden gedrückt um das Profil zu wechseln.

Technische Spezifikationen

Sensorloser Bürstenloser Regler

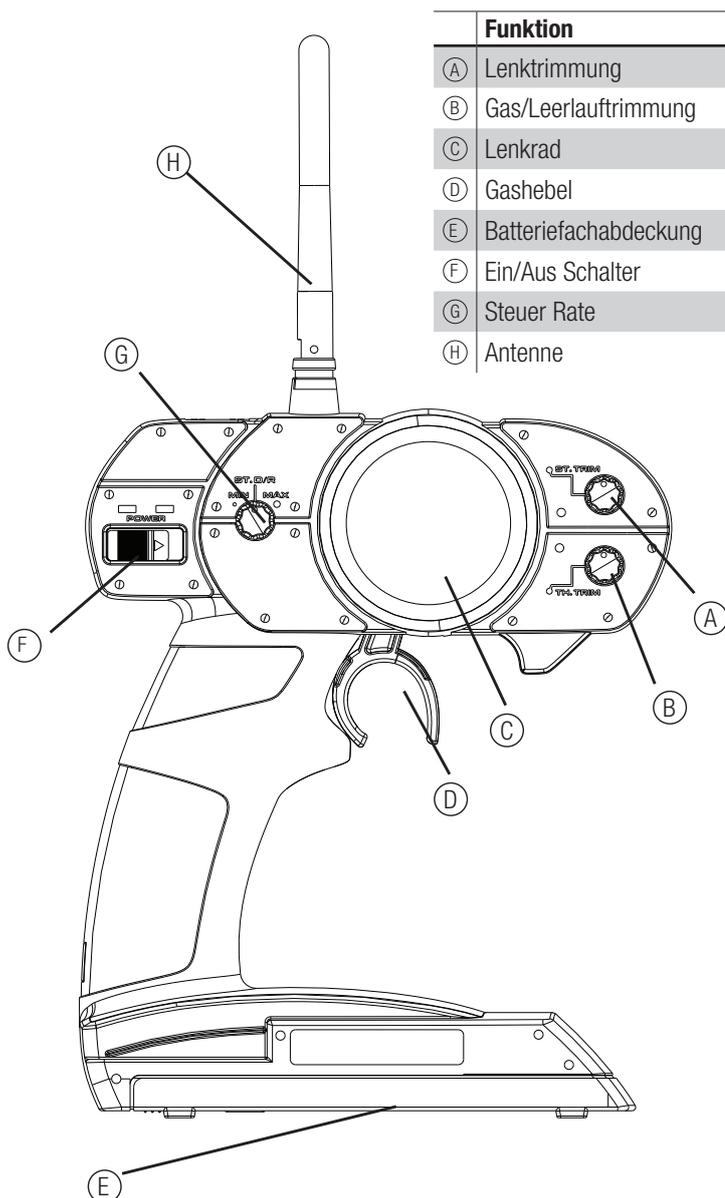
Widerstand per Phase	0.0017 Ohm
Ampere	32A Dauerstrom, 260A Spitzenstrom kurzzeitig
Max RPM	80,000
Akkukompatibilität	4 bis 7 NiMH Zellen oder 1, 2 oder 3 S LiPo Akkus
BEC	5 Volt 1A

HINWEIS: Betreiben Sie dieses Fahrzeug mit den 6 Zellen, 7.2 Volt NiMH Akku Pack (LOSB1209), einem 2 S 7,4 Volt LiPo Akku Pack (LOSB9835) oder 3 S 11,1 Volt LiPo Akku Pack (LOSB9836). Die Verwendung von Akkus mit höherer Spannung beschädigt den Regler und ist nicht durch die Garantie gedeckt.

Binden von Sender und Empfänger

- Stellen Sie sicher, dass der Sender und das Fahrzeug ausgeschaltet sind.
- Nehmen Sie den Bindenstecker und stecken ihn in den Anschluß BIND am Empfänger. Hinweis: Sie brauchen für den Bindeprozess keine anderen Stecker entfernen.
- Schalten Sie mit eingesteckten Bindestecker das Fahrzeug ein. Die orange LED auf dem Empfänger sollte nun blinken.
- Schalten Sie nun den Sender ein. Auf der Rückseite des Sender sollte nun eine orange LED blinken.
- Die LED auf dem Sender und Empfänger hören auf zu blinken und leuchten konstant. Sie zeigen damit an dass die Bindung ausgeführt ist.
- Schalten Sie bitte Sender und Empfänger aus.
- Trennen Sie den Akku vom Regler. Entfernen Sie den Bindestecker vom Empfänger.
- Verwahren Sie den Bindestecker sorgfältig.
- Der Empfänger hält die Bindung so lange bis eine neue Bindung ausgeführt wird.

Die Fernsteueranlage



ST Trim: Stellt die Lenktrimmung des Modells ein.

TH Trim: Stellt den Leerlauf des Motor auf Neutrale Gashebelposition.

Lenkrad: Dient zur Lenkung (links/rechts) des Modells.

Gashebel: Kontrolliert die Geschwindigkeit und die Richtung (vorwärts/rückwärts) des Modells

Batterieabdeckung. Unter dieser Abdeckung befindet sich das Batteriefach.

Ein/Aus Schalter: Schaltet den Sender Ein oder Aus.

St. Rate: Stellt die Größe des Lenkausschlages der Räder ein wenn das Lenkrad bewegt wird.

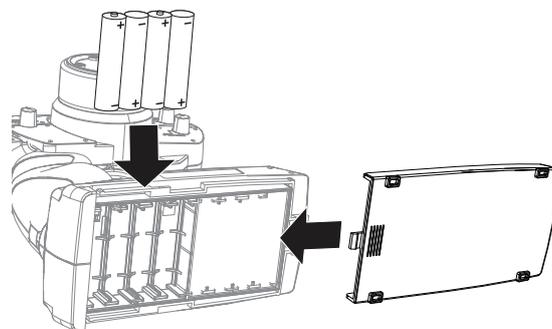
Antenne: Überträgt die Signale zum Modell.

Indikator LED's: Grüne (rechte) LED zeigt adäquate Batteriespannung an. Rotes (linkes) Licht zeigt die Signalstärke an.

ST REV: Reversiert die Lenkfunktion wenn das Lenkrad bewegt wird.

TH.REV: Reversiert die Funktion des Reglers wenn vorwärts oder rückwärts gesteuert wird.

Batterien einsetzen



ACHTUNG: Nehmen Sie während des Betriebes keine Batterien, aus dem Batteriefach da dieses in einem Kontrollverlust mit Sach- und/oder Personenschäden resultieren kann.

Fahren des Fahrzeuges

- Vermeiden Sie es das Fahrzeug in oder durch Wasser, nasses Gras, Schlamm oder Schnee zu fahren. Die Elektronik im Fahrzeug ist nicht wasserdicht.
 - Behalten Sie das Fahrzeug zu jeder Zeit in Sicht.
 - Überprüfen Sie routinemäßig die Räder auf festen und korrekten Sitz.
 - Überprüfen Sie routinemäßig die Lenkung des Fahrzeug auf gelöste Teile. Das Fahren im Gelände kann dazu führen, dass sich Halter mit der Zeit lösen.
 - Fahren Sie das Fahrzeug nicht im hohen Gras. Dadurch könnte die Elektronik oder das Fahrzeug beschädigt werden.
 - Beenden Sie die Fahrt wenn Sie einen Leistungsverlust feststellen. Sollten Sie mit (fast) leerem Akku weiterfahren, kann dieses zum Abschalten des Empfängers und einem Kontrollverlust führen.
- ⚠ ACHTUNG:** Entladen Sie nicht LiPo Akkus unter 3 Volt per Zelle. Akkus die unter die zulässige Spannung entladen werden könnten dadurch beschädigt sein, was in Leistungsverlust und einer potentiellen Brandgefahr bei dem Laden resultiert.
- Versuchen Sie nicht vorwärts oder rückwärts zu fahren wenn sich das Fahrzeug festgefahren hat, da Gas geben dann den Regler oder Motor beschädigen könnte.
 - Lassen Sie nach dem Fahren das Fahrzeug und seine Komponenten einige Minuten abkühlen, bevor Sie das nächste Akkupack fahren.

FAHRZEIT

Der bestimmende Faktor der Fahrzeit ist die Kapazität des Akku Packs. Ein größeres Akku bringt mehr Fahrzeit. Der Zustand des Akkus trägt ebenfalls zur Fahrzeit bei. Die Akkuverbinder erhitzen sich während der Fahrt. Akkus verlieren mit der Zeit Leistung und Kapazität.

Wiederholtes Beschleunigen von Stop auf Vollgas beschädigt mit der Zeit Akkus und Elektronik. Schlagartiges Beschleunigungen führt auch zu kürzeren Fahrzeiten.

So verbessern Sie die Fahrzeiten:

- Reinigen und ölen Sie sie häufig die Kugellager. Verschmutzte Lager erhöhen die Reibung und vermindern die Leistung.
- Halten Sie ihr Fahrzeug sauber und stets gewartet.
- Erhöhen Sie die Luftkühlung des Reglers.
- Wechseln Sie das Getriebe zu einer kleineren Untersetzung. Dieses senkt die Temperatur der Elektronik. Verwenden Sie dazu ein kleineres Ritzel oder ein größeres Zahnrad.
- Verwenden Sie Akkupacks mit größerer Kapazität.
- Verwenden Sie das optimale Ladegerät. (Auskunft dazu gibt Ihnen gerne Ihr Fachhändler)

TUNING, EINSTELLEN & WARTUNG IHRES FAHRZEUGES

- Überprüfen Sie ihr Fahrzeug regelmäßig.
- Benutzen Sie bitte eine weiche Bürste um Verschmutzungen und Staub zu entfernen.
- Prüfen Sie auf Schäden an der Aufhängung oder Spritzgussteilen.
- Kleben Sie falls notwendig Reifen wieder an/fest.
- Reinigen und ölen Sie alle Kugellager.
- Ziehen Sie Befestigungen nur mit geeignetem Werkzeug an.
- Stellen Sie sicher das die Sturz- und Lenkgestänge nicht verbogen sind. Ersetzen Sie jedes verbogene Gestänge.
- Stellen Sie falls notwendig Spur- und Sturzstangen ein.
- Nehmen Sie die Stoßdämpfer ab und überprüfen diese auf Beschädigung. Bauen Sie diese bei Ölverlust neu auf.
- Überprüfen Sie elektronische Komponenten und Akkus auf lose Kabel. Reparieren Sie mit Schrumpfschlauch oder ersetzen Sie falls notwendig.
- Stellen Sie sicher, dass der Regler und Empfänger auf dem Chassis gesichert sind. Ersetzen Sie das doppelseitige Klebeband falls notwendig.
- Schalten Sie den Sender ein. Sollte die grüne LED schwach leuchten oder aus sein, ersetzen Sie die Batterien in dem Sender.
- Überprüfen Sie Ritzel und Zahnrad auf Abnutzung.

SERVICE UND REPARATUREN

Ferngesteuerte Geschwindigkeits & Motorregelung

Sollten Probleme auftreten die nicht durch die Hilfestellung zur Problemlösung abgedeckt sind, wenden Sie sich für eine Lösung bitte an den technischen Service von Horizon Hobby.

Wartung

Sollten Sie Fragen zur Wartung haben die nicht in der Hilfestellung oder dem Abschnitt Wartung beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an den technischen Service von Horizon Hobby.

Reinigung

Verschmutzungen verhindern Leistung wenn sie in bewegte Teile des Antriebes geraten. Nutzen Sie zum Reinigen komprimierte Luft, eine weiche Bürste oder eine Zahnbürste um Staub oder Dreck zu entfernen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Chemikalien, da diese Dreck in die Lager waschen können und auch die Elektronik beschädigen können.

Hilfestellung zur Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Fahrzeug ist nicht in Betrieb zu nehmen	Akku ist nicht geladen oder eingesteckt	Laden Sie den Akku/oder mit Regler verbinden
	Empfängerschalter nicht eingeschaltet	Schalten Sie den Empfänger ein
	Sender nicht eingeschaltet oder Akkus leer	Sender einschalten oder Batterien ersetzen
Motor läuft, Räder drehen nicht	Ritzel greift nicht auf Zahnrad	Justieren Sie Ritzel/Zahnflankenspiel
	Ritzel dreht auf Motorwelle	Wechseln Sie das Motorritzel
	Rutschkupplung zu lose eingestellt	Überprüfen Sie die Rutschkupplung/ggfs einstellen
	Antriebsstrang ausgeschlagen	Überprüfen/ersetzen Sie die Zahnräder Überprüfen/ersetzen Sie den Mitnehmerstift
Lenkung arbeitet nicht	Servo nicht am Empfänger angeschlossen	Überprüfen und ggfs anschließen
	Servogetriebe oder Motor beschädigt	Ersetzen/Reparieren Sie das Servo
Fahrzeug steuert nicht in eine Richtung	Servogetriebe beschädigt	Ersetzen Sie den Servo
Motor läuft nicht	Motorkabel lose	Motorkabel anschließen
	Motorkabel gebrochen	Reparieren oder ersetzen
	Regler beschädigt	Kontaktieren Sie den technischen Service
Regler wird heiß	Falsche Übersetzung	Verwenden Sie ein kleineres Ritzel auf Motor
	Antrieb blockiert	Prüfen Sie Räder, Aufhängung, Antrieb auf blockieren
Geringe Fahrzeit/schlechte Beschleunigung	NiMH Akku nicht vollständig geladen	Laden Sie den Akku
	Ladegerät lädt Akku nicht vollständig	Verwenden Sie ein anderes Ladegerät
	Rutschkupplung rutscht durch	Stellen Sie die Rutschkupplung ein
	Motor abgenutzt	Ersetzen Sie den Motor
	Antrieb behindert/blockiert	Prüfen Sie Räder, Aufhängung, Antrieb auf Blockieren
Geringe Reichweite oder Aussetzer	Senderbatterien verbraucht	Überprüfen und ersetzen
	Senderantenne lose	Überprüfen und anziehen
	Fahrzeugakkus leer	Laden und ersetzen
	Lose Stecker oder Kabel	Motor u. Akku Verbindungen prüfen
Rutschkupplung läßt sich nicht einstellen	Mitnehmerstift fehlt	Mitnehmerstift ersetzen
	Zahnrad abgenutzt	Zahnrad ersetzen und Rutschkupplung einstellen

Garantie und Service Informationen

Warnung

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

Garantiezeitraum

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

Einschränkungen der Garantie

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

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

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

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

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

Schadensbeschränkung

Horizon ist nicht für direkte oder indirekte Folgeschäden, Einkommensausfälle oder kommerzielle Verluste, die in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt stehen nicht verantwortlich, unabhängig ab ein Anspruch im Zusammenhang mit einem Vertrag, der Garantie oder der Gewährleistung erhoben werden. Horizon wird darüber hinaus keine Ansprüche aus einem Garantiefall akzeptieren, die über den individuellen Wert des Produktes hinaus gehen. Horizon hat 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 schnellstmöglich hilft.

Wartung und Reparatur

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

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

Garantie und Reparaturen

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

Kostenpflichtige Reparaturen

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

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

Sicherheit und Warnungen

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

Garantie und Service Kontaktinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Technischer Service	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn, Germany	+49 4121 46199 66 service@horizonhobby.de

Kundendienstinformationen

Land des Kauf	Horizon Hobby	Adresse	Telefon/E-mail Adresse
Deutschland	Horizon Hobby GmbH	Hamburger Str. 10 25335 Elmshorn, Germany	+49 4121 46199 60 service@horizonhobby.de

Rechtliche Informationen für die Europäische Union

Konformitätserklärung

(gemäß Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) und EMV Directive 2004/108/EC)/
(in accordance with with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FETG) and directive 1999/5/EG (R&TTE) EMC Directive 2004/108/EC)

No. HH2011091701

Horizon Hobby GmbH
Hamburger Straße 10
D-25337 Elmshorn

erklärt das Produkt: 1/14 Mini 8IGHT RTR LOSB0224i

declares the product: 1/14 Mini 8IGHT RTR LOSB0224i

Geräteklasse: 1

equipment class: 1

den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) und EMV Directive 1999/5/EC entspricht.

complies with the essential requirements of §3 and other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE directive) and EMC Directive 1999/5/EC.

Angewendete harmonisierte Normen:

Harmonized standards applied:

EN 300-328 V1.7.1

EN 301 489-1 V1.7.1: 2006

EN 301 489-17 V1.3.2: 2008

EN 60950-1:2006+A11

EN55022: 2006+A1:2007

EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008



Elmshorn,
17 September 2011

Steven A. Hall
Geschäftsführer
Managing Director

Birgit Schamuhn
Geschäftsführerin
Managing Director

Horizon Hobby GmbH; Hamburger Str. 10; D-25337 Elmshorn
HR Pi: HRB 1909; UStIDNr.: DE812678792; Str.Nr.: 1829812324

Geschäftsführer: Birgit Schamuhn, Steven A. Hall -- Tel.: +49 4121 4619960 • Fax: +49 4121 4619970 eMail: info@horizonhobby.de; Internet: www.horizonhobby.de

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen eingesehen werden können.

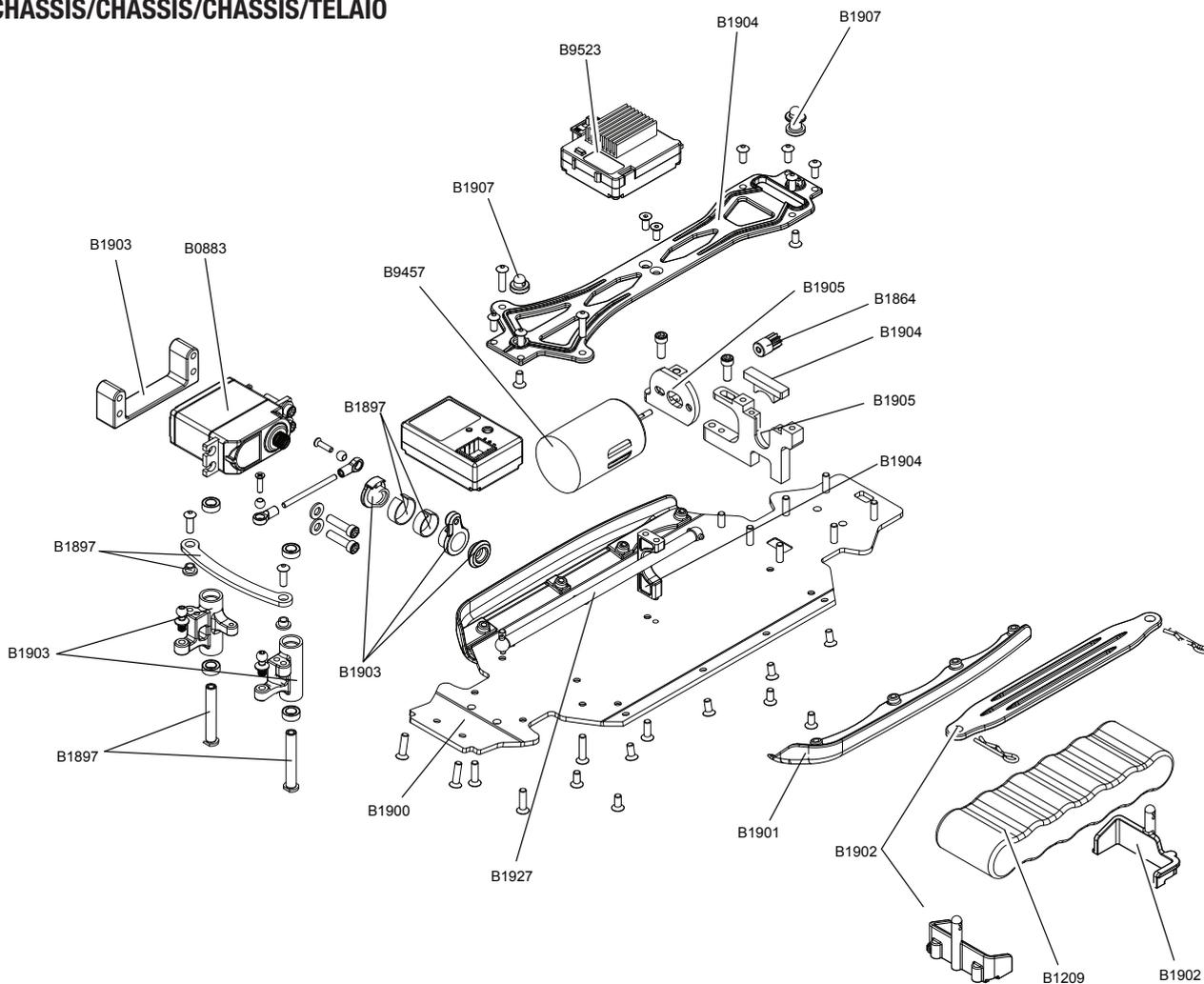
Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Horizon Hobby GmbH



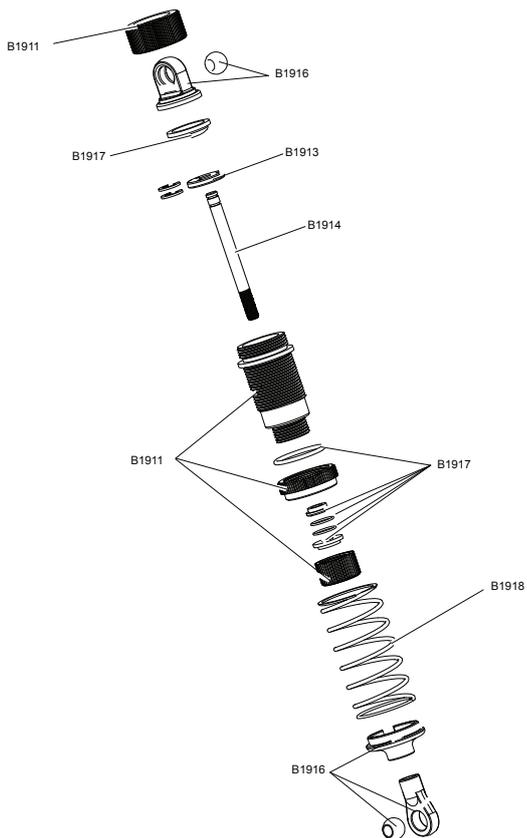
Anweisungen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Benutzer in der Europäischen Union

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.

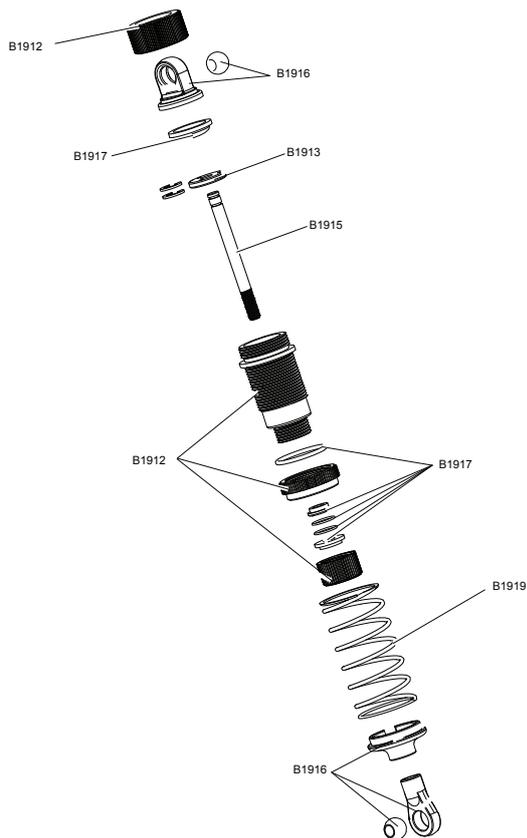
Exploded View/Explosionszeichnung/Vue éclatée/Vista Esplosa
CHASSIS/CHASSIS/CHÂSSIS/TELAIO



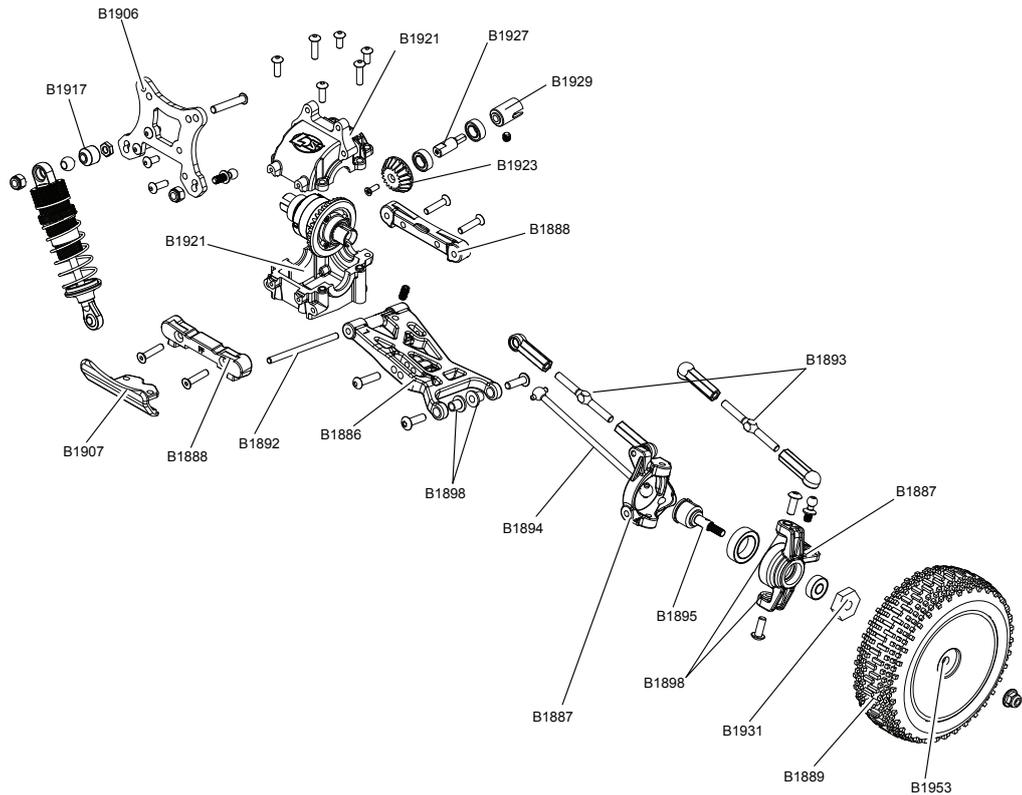
FRONT SHOCK/STOSSDÄMPFER VORNE/
AMORTISSEUR AVANT/AMMORTIZZATORE ANTERIORE



REAR SHOCK/STOSSDÄMPFER HINTEN/
AMORTISSEUR ARRIÈRE/ AMMORTIZZATORE POSTERIORE

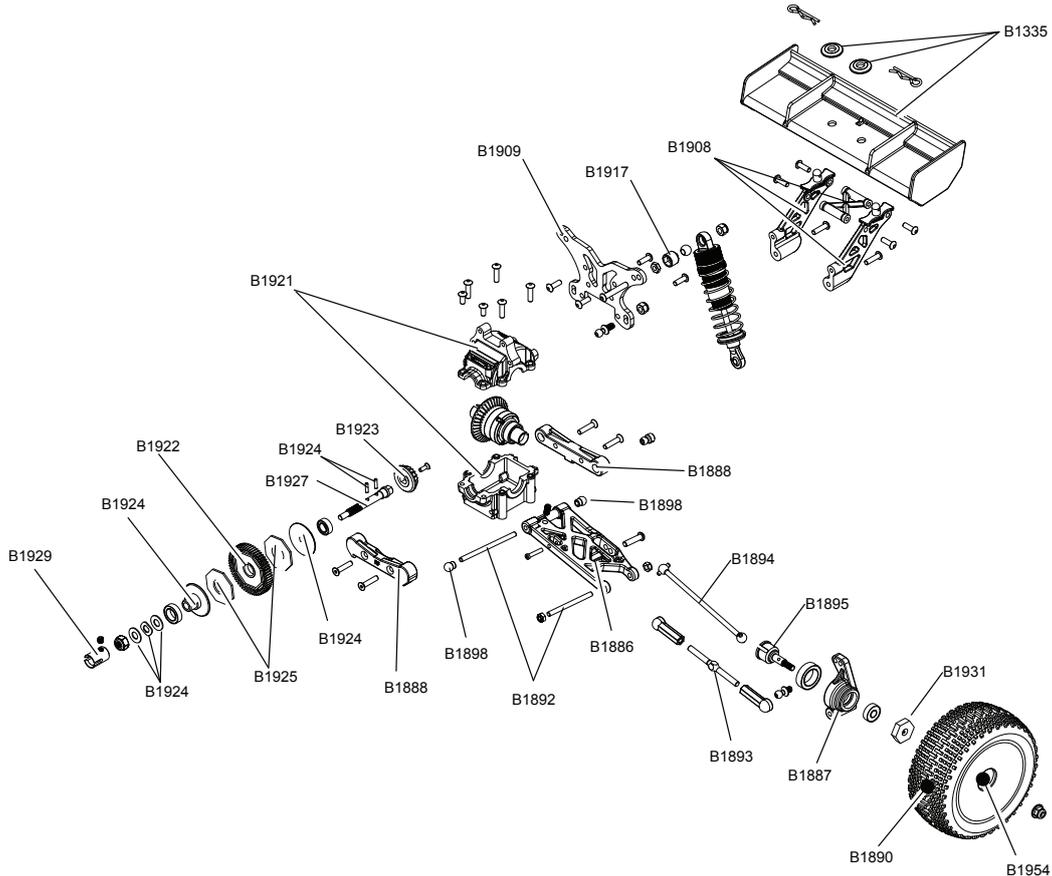


Exploded View/Explosionszeichnung/Vue éclatée/Vista Esplosa
FRONT SUSPENSION/VORDERE AUFHÄNGUNG/SUSPENSION/SOSPENSIONE ANTERIORE AVANT

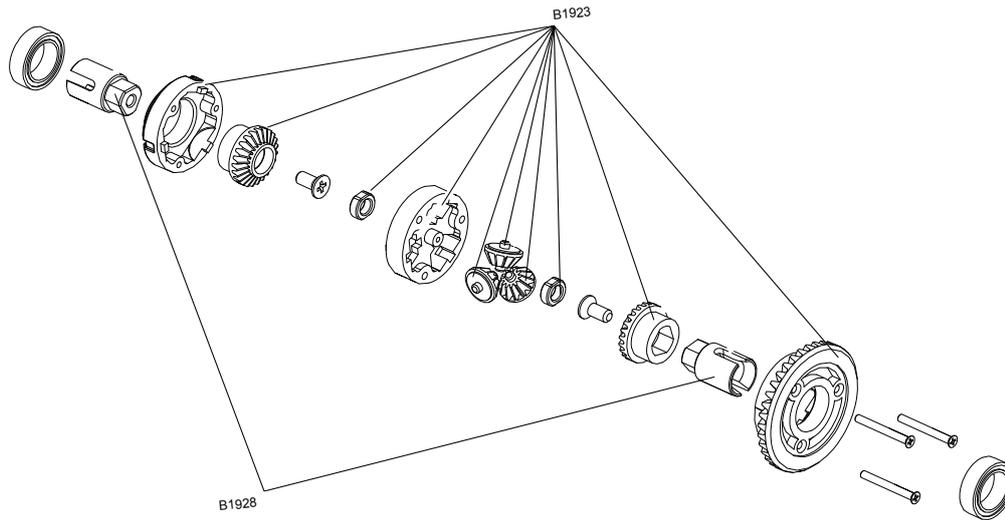


All Fasteners	All Ball Bearings	All Ball Studs	All Ball Cups
Alle Halter	Alle Kugellager	Alle Kugelköpfe	Alle Kugelpfannen
Toutes les fixations	Tous les roulements à billes	Toutes les rotules	Toutes les coupelles de rotule
Tutti i bulloni	Tutti i cuscinetti a sfera	Tutti i prigionieri a sfera	Tutte le coppelle delle sfere
LOSB1860	LOSB1932	LOSB1891	LOSB1896

REAR SUSPENSION/HINTERE AUFHÄNGUNG/SUSPENSION ARRIÈRE/SOSPENSIONE POSTERIORE



DIFFERENTIAL/DIFFERENTIAL/DIFFÉRENTIEL/DIFFERENZIALE



Parts Listings/Teileliste/Liste des pièces/Elenco componenti

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB0883	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT	Servo, Mini 8IGHT
LOSB1209	7.2V 6C NiMH Batt w/EC2	7.2V 6C NiMH Akku EC2	Accus 7,2 V 6 él. NiMH avec EC2	Batt NiMH 7,2 V 6 C con EC2
LOSB1335	Wing Set, Mini 8IGHT	Spoiler Set, Mini 8IGHT	Aileron, Mini 8IGHT	Set alettoni, Mini 8IGHT
LOSB1336	Mini 8IGHT Body Set, Metallic Red	Mini 8IGHT Body Set, Metallic Rot	Carrosserie Mini 8IGHT, rouge métallisé	Set corpo Mini 8IGHT, rosso metallico
LOSB1328	Mini 8IGHT Body Set, Black	Mini 8IGHT Body Set, Schwarz	Carrosserie Mini 8IGHT, noire	Set corpo Mini 8IGHT, nero
LOSB1860	Hardware Set, Mini 8IGHT	Hardware Set, Mini 8IGHT	Visserie, Mini 8IGHT	Set bulloni, Mini 8IGHT
LOSB1864	Pinion Gear, 16T: Mini 8IGHT	Ritzel, 16Z: Mini 8IGHT	Pignon, 16 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 16T: Mini 8IGHT
LOSB1886	Front, Rear Suspension Arm Set, Mini 8IGHT	Querlenkerset vorne/hinten Front, Mini 8IGHT	Bras de suspension avant/arrière, Mini 8IGHT	Set braccio sospensione anteriore, posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1887	Spindle, Hub, Carrier Set, Mini 8IGHT	Achsschenkel, Radträgerset, Mini 8IGHT	Ensemble fusée/moyeu/porte-fusée, Mini 8IGHT	Albero, mozzo, porta-piastre, Mini 8IGHT
LOSB1888	Suspension Mount Set, Mini 8IGHT	Querlenkerhalterset, Mini 8IGHT	Ensemble support de suspensions, Mini 8IGHT	Set montaggio sospensione, Mini 8IGHT
LOSB1889	Front Mini Kingpin, Mounted, Mini 8IGHT	Mini Kingpin vorne, Mini 8IGHT	Pneu avant à picots Mini King-Pin, monté, Mini 8IGHT	Mini perno a snodo anteriore, montato, Mini 8IGHT
LOSB1890	Rear Mini Kingpin, Mounted, Mini 8IGHT	Mini Kingpin hinten, Mini 8IGHT	Pneu arrière à picots Mini King-Pin, monté, Mini 8IGHT	Mini perno a snodo posteriore, montato, Mini 8IGHT
LOSB1891	Ball Stud Set, Mini 8IGHT	Kugelpopfset, Mini 8IGHT	Jeu de rotules, Mini 8IGHT	Set perni sferici, Mini 8IGHT
LOSB1892	Hingepin Set, Mini 8IGHT	Querlenkerstift Set, Mini 8IGHT	Jeu d'axes, Mini 8IGHT	Set perni cerniere, Mini 8IGHT
LOSB1893	Turnbuckle Set, Mini 8IGHT	Gewindestangen Set, Mini 8IGHT	Jeu de tendeurs, Mini 8IGHT	Set tenditore, Mini 8IGHT
LOSB1894	Dog Bone Set, Mini 8IGHT	Antriebsknochen Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges à double rotule, Mini 8IGHT	Set cardano, Mini 8IGHT
LOSB1895	Axle Set, Mini 8IGHT	Achsen Set, Mini 8IGHT	Jeu de fusées, Mini 8IGHT	Asse Set, Mini 8IGHT
LOSB1896	Ball Cup, Mini 8IGHT	Kugelpfanne, Mini 8IGHT	Coupelle de rotule, Mini 8IGHT	Coppella della sfera, Mini 8IGHT
LOSB1897	Steering Hardware Set, Mini 8IGHT	Lenkung Hardware Set, Mini 8IGHT	Visserie pour direction, Mini 8IGHT	Set bulloni sterzo, Mini 8IGHT
LOSB1898	Suspension Bushing Set, Mini 8IGHT	Buchse für Querlenker, Mini 8IGHT	Jeu de bagues pour suspension, Mini 8IGHT	Set boccole sospensione, Mini 8IGHT
LOSB1900	Main Chassis, Mini 8IGHT	Chassis, Mini 8IGHT	Châssis principal, Mini 8IGHT	Telaio principale, Mini 8IGHT
LOSB1901	Chassis Guard Set, Mini 8IGHT	Chassis Schützer Set, Mini 8IGHT	Jeu de protège-châssis, Mini 8IGHT	Set protezione telaio, Mini 8IGHT
LOSB1902	Battery Hold Down Set, Mini 8IGHT	Akkualter Set, Mini 8IGHT	Ensemble de fixation des accus, Mini 8IGHT	Set per tenere la batteria, Mini 8IGHT
LOSB1903	Servo Saver and Bell Crank Set, Mini 8IGHT	Servo Saver und Lenkhebel Set, Mini 8IGHT	Berceau de servo et bras, Mini 8IGHT	Set salva servo e leva a gomito, Mini 8IGHT
LOSB1904	Upper Deck and Support Set, Mini 8IGHT	Obere Chassisverstrebung, Mini 8IGHT	Plancher supérieur et ensemble support, Mini 8IGHT	Set coperchio e supporto, Mini 8IGHT
LOSB1905	Motor Mount and Adaptor Set, Mini 8IGHT	Motorhalter und Adapter Set, Mini 8IGHT	Support moteur et ensemble adaptateur, Mini 8IGHT	Set montante e adattatore del motore, Mini 8IGHT
LOSB1906	Front Shock Tower, Mini 8IGHT	Dämpferbrücke vorne, Mini 8IGHT	Support d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Torre ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT

Parts Listings/Teileliste/Liste des pièces/Elenco componenti

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB1907	Body Mount and Bumper Set, Mini 8IGHT	Karosseriehalter Set, Mini 8IGHT	Jeu d'attaches et amortisseurs de carrosserie, Mini 8IGHT	Set montanti corpo e paraurti, Mini 8IGHT
LOSB1908	Wing Mount and Brace Set	Spoilerhalter hinten, Mini 8IGHT	Ensemble support et entretoise d'aile	Set montante e staffa alettone
LOSB1909	Rear Shock Tower, Mini 8IGHT	Dämpferbrücke hinten, Mini 8IGHT	Support d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Torre ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1911	Front Shock Body Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpfergehäuse vorne, Mini 8IGHT	Jeu de corps d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set corpo ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1912	Rear Shock Body Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpfergehäuse hinten, Mini 8IGHT	Jeu de corps d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set corpo ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1913	Shock Piston Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolben Set, Mini 8IGHT	Jeu de pistons d'amortisseur, Mini 8IGHT	Set pistone ammortizzatore, Mini 8IGHT
LOSB1914	Front Shock Shaft Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolbenstange Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set albero ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1915	Rear Shock Shaft Set, Mini 8IGHT	Stoßdämpferkolbenstange Set, Mini 8IGHT	Jeu de tiges d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set albero ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1916	Shock Retainer, Ball and Cap Set, Mini 8IGHT	Dämpferkappe mit Kugel Set, Mini 8IGHT	Jeu de chapes et rotules d'amortisseur, Mini 8IGHT	Ammortizzatore, set sfera e cappuccio, Mini 8IGHT
LOSB1917	Shock Rebuild Set, Mini 8IGHT	Reparaturset f. Stoßdämpfer, Mini 8IGHT	Nécessaire de réparation d'amortisseur, Mini 8IGHT	Set ricondizionamento ammortizzatore, Mini 8IGHT
LOSB1918	Front Shock Spring Set, Mini 8IGHT	Federnsatz vorne, Mini 8IGHT	Jeu de ressorts d'amortisseur avant, Mini 8IGHT	Set molla ammortizzatore anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1919	Rear Shock Spring Set, Mini 8IGHT	Federnsatz hinten, Mini 8IGHT	Jeu de ressorts d'amortisseur arrière, Mini 8IGHT	Set molla ammortizzatore posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1921	Front, Rear Gearbox Set, Mini 8IGHT	Getriebegehäuse vorne/hinten, Mini 8IGHT	Carter de différentiel avant/arrière, Mini 8IGHT	Set scatola cambio anteriore, posteriore, Mini 8IGHT
LOSB1922	Spur Gear Set	Zahnräder Set	Couronne	Set ruota dentata cilindrica
LOSB1923	F/R Diff Gear, Housing and Spacer Set, Mini 8IGHT	Differential vorne/hinten m. Gehäuse Set, Mini 8IGHT	Ensemble engrenages, carter et bagues pour différentiel AV/AR, Mini 8IGHT	Ingranaggi differenziale anteriore/posteriore, set alloggiamento e distanziatore, Mini 8IGHT
LOSB1924	Slipper Plate Set, Mini 8IGHT	Rutschkupplung Scheibe Set, Mini 8IGHT	Ensemble de plateaux pour limiteur de couple, Mini 8IGHT	Set piastra pattino, Mini 8IGHT
LOSB1925	Slipper Pad Set	Rutschkupplung Belag Set	Ensemble patinant	Set pastiglie del pattino
LOSB1927	Drive Shaft Set, Mini 8IGHT	Antriebsachse Set, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres d'entraînement, Mini 8IGHT	Set albero di trasmissione, Mini 8IGHT
LOSB1928	Diff Outdrive Set, Mini 8IGHT	Diff. Antriebsklauen Set, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres de sortie de différentiel, Mini 8IGHT	Set bicchierino differenziale, Mini 8IGHT
LOSB1929	Center Outdrive Set, Mini 8IGHT	Antriebsklauen Mitte, Mini 8IGHT	Jeu d'arbres de sortie centraux, Mini 8IGHT	Set bicchierino centrale, Mini 8IGHT
LOSB1930	O-ring Set, Mini 8IGHT	O-ring Set, Mini 8IGHT	Jeu de joints toriques, Mini 8IGHT	Set O-ring, Mini 8IGHT
LOSB1931	Wheel Hex Set	Radschrauben Set	Jeu d'écrous de roue	Set dadi delle ruote
LOSB1932	Ball Bearing Set, Mini 8IGHT	Kugellager Set, Mini 8IGHT	Jeu de roulements, Mini 8IGHT	Set cuscinetti a sfere, Mini 8IGHT
LOSB1953	Front Wheel Set, Mini 8IGHT	Set Räder vorne, Mini 8IGHT	Roue avant complète, Mini 8IGHT	Set ruota anteriore, Mini 8IGHT
LOSB1954	Rear Wheel Set, Mini 8IGHT	Set Räder hinten, Mini 8IGHT	Roue arrière complète, Mini 8IGHT	Set ruota posteriore, Mini 8IGHT
LOSB9523	MSC-18BL HP ESC	MSC-18BL HP Regler	Contrôleur de vitesse MSC-18BL HP	Controllo elettronico di velocità MSC-18BL HP
LOSB1864	Pinion Gear, 16T: Mini 8IGHT	Ritzel, 16Z: Mini 8IGHT	Pignon, 16 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 16T: Mini 8IGHT
LOSB9457	Mini Sensorless Brushless Motor, 4500Kv	Mini Sensorless Brushless Motor, 4500Kv	Mini moteur brushless sans capteur, 4500Kv	Mini motore brushless senza sensore, 4500 Kv
LOSB0805	LSR-3000 DSM Transmitter	LSR-3000 DSM Sender	LSR-3000 DSM Radio	LSR-3000 DSM Trasmittore

Optional Parts/Optionale Bauteile/Pièces optionnelles/Pezzi opzionali

Part #	English	Deutsch	Français	Italiano
LOSB1329	Mini 8IGHT Body Set, Clear	Mini 8IGHT Body Set, Klar	Carrosserie Mini 8IGHT, transparente	Set corpo Mini 8IGHT, trasparente
LOSB1933	Mini 8IGHT Wheel Hex Set	Mini 8IGHT Radschrauben Set	Jeu d'écrous de roue Mini 8IGHT	Set dadi delle ruote Mini 8IGHT
LOSB1885	Mini 8IGHT Front Suspension Mount Set	Mini 8IGHT Querlenkerhalterset vorne	Ensemble support de suspensions avant Mini 8IGHT	Set montante sospensione anteriore Mini 8IGHT
LOSB1899	Mini 8IGHT Rear Suspension Mount Set	Mini 8IGHT Querlenkerhalterset hinten	Ensemble support de suspensions arrière Mini 8IGHT	Set montante sospensione posteriore Mini 8IGHT
LOSB1879	Mini 8IGHT Spindle Set	Mini 8IGHT Achsschenkelset Set	Jeu de fusées Mini 8IGHT	Set albero Mini 8IGHT
LOSB1878	Mini 8IGHT Carrier Set	Mini 8IGHT Achsschenkelhalter Set	Jeu de porte-fusées Mini 8IGHT	Set porta-piastre Mini 8IGHT
LOSB1875	Mini 8IGHT Carbon Fiber Chassis Brace	Mini 8IGHT Chassiverstrebung Kohlefaser	Renfort de châssis fibre de carbone Mini 8IGHT	Traversa telaio in fibra di carbonio
LOSB1874	Mini 8IGHT Carbon Front Tower	Mini 8IGHT Kohlefaser Dämpferbrücke vorne	Support d'amortisseurs avant en carbone Mini 8IGHT	Torre anteriore in carbonio Mini 8IGHT
LOSB1876	Mini 8IGHT Carbon Rear Tower	Mini 8IGHT Kohlefaser Dämpferbrücke hinten	Support d'amortisseurs arrière en carbone Mini 8IGHT	Torre posteriore in carbonio Mini 8IGHT
LOSB1877	Mini 8IGHT Rear Hub Set	Mini 8IGHT Radträger hinten	Jeu de moyeux arrière Mini 8IGHT	Set mozzo posteriore Mini 8IGHT
LOSB1861	Pinion Gear, 10T: Mini 8IGHT	Ritzel, 10Z: Mini 8IGHT	Pignon, 10 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 10T: Mini 8IGHT
LOSB1862	Pinion Gear, 12T: Mini 8IGHT	Ritzel, 12Z: Mini 8IGHT	Pignon, 12 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 12T: Mini 8IGHT
LOSB1863	Pinion Gear, 14T: Mini 8IGHT	Ritzel, 14Z: Mini 8IGHT	Pignon, 14 dents : Mini 8IGHT	Ruota conica, 14T: Mini 8IGHT
LOSB9835	7.4V 2S 20C LiPo, Long: EC2	7.4V 2S 20C LiPo, Lang: EC2	Accus LiPo 7,4 V 2S 20C, long : EC2	7,4 V 2 S 20 C LiPo, lunghe: EC2
LOSB9836	11.1V 3S 20C LiPo, Long: EC2	11.1V 3S 20C LiPo, Lang: EC2	Accus LiPo 11,1 V 3S 20C, long : EC2	11,1 V 3 S 20 C LiPo, lunghe: EC2

©2011 Horizon Hobby Inc.

Losi, DSM, EC2, Kingpin and 8IGHT are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc.

Patents Pending.

Created 8/11 30076 LOSB0224

800-0465