

NIMH-/LIPO-DOPPELLEADERGÄRÄTS - ANLEITUNGEN Umfasst Teilnr. 2972X

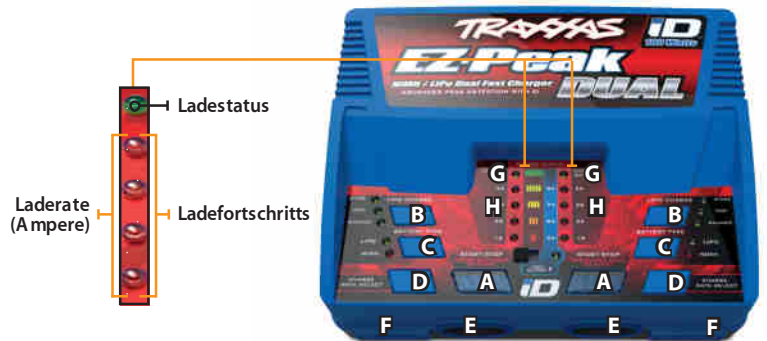
Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf des Ladegeräts EZ-Peak Dual von Traxxas entschieden haben. Dieses Ladegerät beinhaltet exklusive Traxxas Innovationen, welche das Laden von Batterien einfacher und sicherer denn je machen. Falls Sie irgendwelche Fragen oder Bedenken bezüglich des Ladegeräts haben, kontaktieren Sie bitte unser Kundensupport-Team für schnelle und freundliche Antworten und Lösungen. Kontaktinformationen finden Sie am Ende der Seite.

WARNUNG! Für beste Ladeergebnisse und Ihre Sicherheit ist es wichtig, dass Sie diese Anweisungen, Warnungen, und Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Ladegerät. Laden und Entladen von Batterien beinhaltet ein Risiko für schwere Verletzungen und Schäden an Eigentum. Seien Sie beim Laden vorsichtig und befolgen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise.

Identifizierung von iD-Batterien

LiPo-Batterie abgebildet, NiMH-Batterie ist ähnlich ähnlich

Traxxas Hochstromanschluss Batterietyp iD-Logo

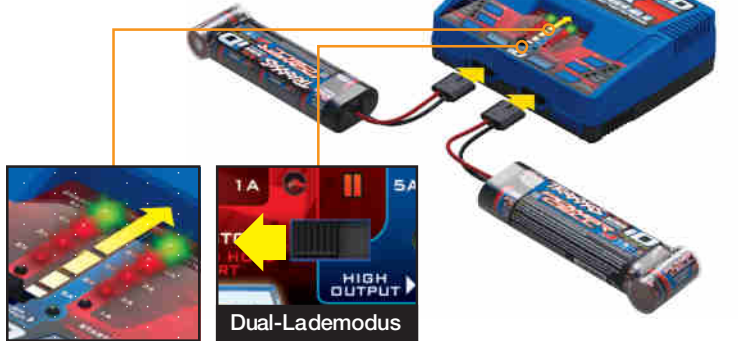


- | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| A. Start/Stopp | E. Ladegerät-Ausgang (Traxxas Hochstrom-Anschluss)* | G. Ladestatus-LED |
| B. LiPo-Lademodus auswählen | F. 2S/3S Lipo-Ausgleichsausgang (ziehen, um Abdeckung abzunehmen) | H. Ladefortschritts-/Laderate-LEDs |
| C. Batterietyp auswählen | | |
| D. Laderate auswählen | | |

***Hinweis:** Beide Ladegeräteausgänge können sowohl unabhängig als auch gleichzeitig zum Laden benutzt werden. Benutzen Sie die Knöpfe, welche zu dem ausgewähltem Ausgang/zur den ausgewählten Ausgängen passen, um das Ladegerät zu bedienen.

Laden von Traxxas iD NiMH-Batterien

1. Stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose ein und verbinden Sie die Batterie/Batterien. Das Ladegerät wird die iD Batterien erkennen und die Ladeeinstellungen anzeigen.



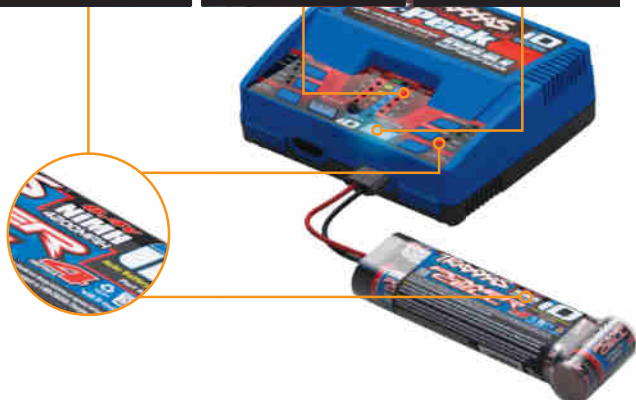
3. Aufladen

Drücken und halten Sie die Start-Taste(n) eine Sekunden lang. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang begonnen hat. Drücken Sie einmal, um zu stoppen. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang abgebrochen wurde. Die Ladefortschritts-LED leuchtet, so lange die Batterie aufgeladen wird.



2. Die Ladeeinstellungen überprüfen

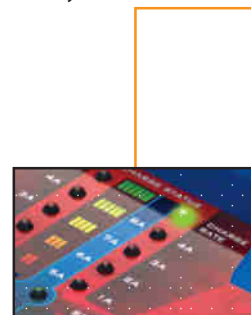
Der gewählte Batterietyp muss mit dem auf der Batterie gezeigten Batterietyp übereinstimmen.



4. Ladezyklus beendet

Das Ladegerät gibt einen Abschlusston ab, gefolgt von einem oder zwei kurzen Tönen, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang von Kanal 1 (links) oder Kanal 2 (rechts) fertiggestellt wurde.

Das Ladegerät EZ Peak Dual wird Ihre NiMH-Batterie mit einer Erhaltungsladung von bis zu 200 mA 12 Stunden lang laden, nachdem der Ladezyklus beendet ist.



Laden von Traxxas iD LiPo-Batterien

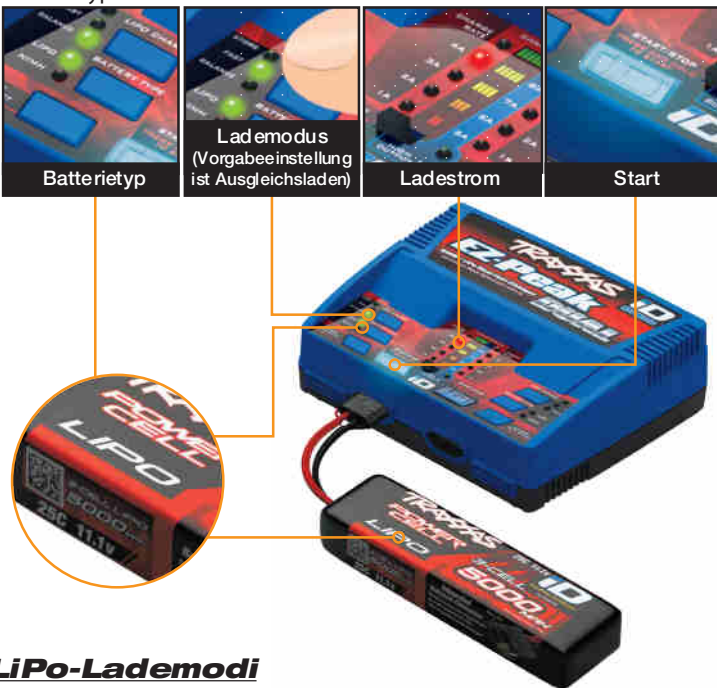
1. Stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose ein und verbinden Sie die Batterie/Batterien

Das Ladegerät wird die iD Batterien erkennen und die Ladeeinstellungen anzeigen.



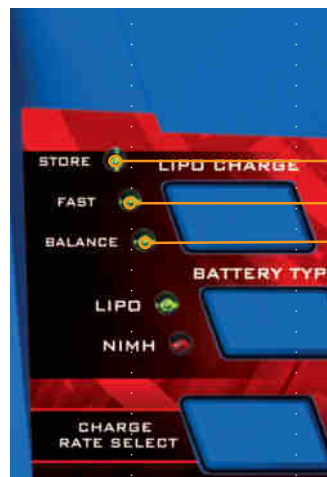
2. Die Ladeeinstellungen überprüfen

Der gewählte Batterietyp muss mit dem auf der Batterie gezeigten Batterietyp übereinstimmen.



LiPo-Lademodi

Ändern Sie Ihren LiPo Lademodus, falls gewünscht. Die Standardmäßige Einstellung für iD LiPo Batterien ist Ausgleichsladen.



Aufbewahrungsladung

Macht das Laden oder Entladen der Batterie auf die aufbewahrungsspannung einfach. Benutzen Sie diesen Modus immer, wenn die Batterie für mehr als 7 Tage nicht in Gebrauch ist.

Schnelles Laden

Lädt schnell Ihre Batterie ohne die Zellen auszugleichen. Stoppt das Laden, sobald die erste Zelle die Spitzenspannung erreicht hat. Je nach Zustand der Batterien kann dies den Ladezyklus um ein paar Minuten verkürzen.

Ausgleichsladen

Laden Sie Ihre LiPo-Batterien für maximale Kapazität, Spannung und Lebensdauer immer mit diesem Modus. Dies ist die Standardeinstellung für Traxxas iD-Batterien. Das EZ-Peak Dual führt schnell und effizient ein Ausgleichsladen durch.

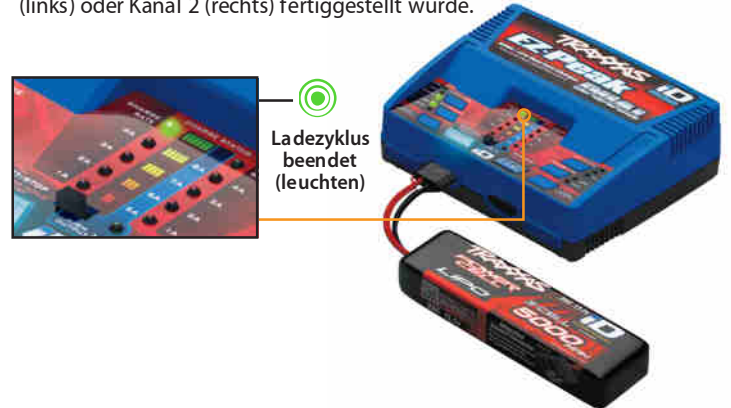
3. Aufladen

Drücken und halten Sie die Start-Taste(n) eine Sekunden lang. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang begonnen hat. Drücken Sie einmal, um zu stoppen. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang abgebrochen wurde. Die Ladestatus-LED leuchtet, so lange die Batterie aufgeladen wird.



4. Ladezyklus beendet

Das Ladegerät gibt einen Abschlusston ab, gefolgt von einem oder zwei kurzen Tönen, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang von Kanal 1 (links) oder Kanal 2 (rechts) fertiggestellt wurde.



Laden von Traxxas iD Batterien im Hochleistungsmodus

Der Hochleistungsmodus erlaubt es Ihnen, Batterien mit hoher Kapazität mit einer schnelleren Laderate zu laden. Benutzen Sie den Hochleistungskanal, um Ihre 5.000 mAh NiMH Batterien mit 5 Ampere und Ihre 4.000 mAh und mehr LiPo Batterien mit einem "2C" Ladestrom zu laden (2C bedeutet zwei mal die Kapazität; 4.000 mAh x 2 = 8.000 oder 8 Ampere). Es kann jeweils nur eine Traxxas Batterie im Hochleistungsmodus geladen werden, indem sie den rechten Ausgangsanschluss am Ladegerät verwenden (der linke ist deaktiviert). Legen Sie den Schalter auf Hochleistung um und folgen Sie den Schritten 1-5 für das Laden von Traxxas iD Batterien.

Hinweis: Die 5A LED leuchtet auf, um die Einstellungen des Ladestroms für die Traxxas Power Cell Batterien anzuzeigen, die einen Ladestrom von 5 Ampere oder weniger benötigen.



Deaktiviert



Traxxas Batterien ohne iD im Erweiterten Modus laden

Der **Erweiterte Modus** erlaubt die vollständige manuelle Kontrolle für Anwender, die über eingehende Kenntnisse der Batterietypen (chemischen Eigenschaften von Batterien) und der unterschiedlichen Ladetechniken verfügen. Der erweiterte Modus erlaubt ebenso, den Ladestrom (Stromstärke) für Traxxas iD Batterien einzustellen. Falls Sie den Unterschied von unterschiedlichen Batterietypen nicht kennen oder nicht wissen, welchen Ladestrom Sie verwenden sollten, nutzen Sie nicht den **Erweiterten Modus**. Benutzen Sie stattdessen das Traxxas Batterie-iD-System für sicheres, einfaches und schnelles Laden. Der **Hochleistungsmodus** (siehe oben) kann auch benutzt werden, wenn Batterien im **Erweiterten Modus** geladen werden.

WARNUNG: Wenn das Ladegerät auf Hochleistungsmodus gestellt ist, beginnen die Ladeströme bei 5 Ampere und gehen hoch bis 8 Ampere. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht den vom Batteriehersteller empfohlenen maximalen Ladestrom übersteigen. Falls Sie den maximalen Ladestrom Ihrer Batterie nicht kennen, versuchen Sie nicht, die Batterie im erweiterten Modus zu laden. Für mehr Informationen fragen Sie Traxxas oder Ihren Händler vor Ort.

1. Verbinden Sie den Hauptstecker und den Ausgleichstecker mit dem Ladegerät (ziehen, um die Abdeckung des Ausgleichsanschlusses abzunehmen)

Falls Batterien ohne Traxxas iD zum Laden verbunden sind, werden die roten LEDs für Ladestrom/Ladefortschritt in einem Suchmodus laufen. Der Erweiterte Modus muss für manuelle Batterietypen und Ladestromauswahl verwendet werden. Der Startknopf wird nicht blau leuchten, wenn keine Traxxas iD vorhanden ist.



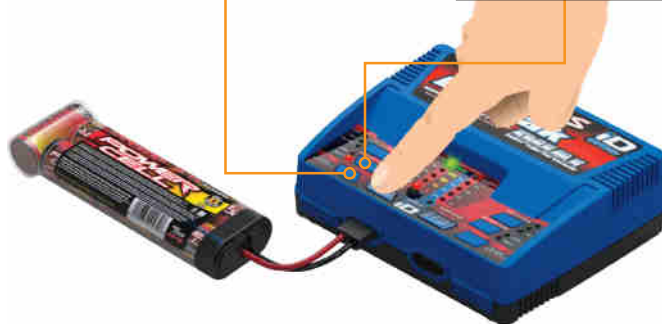
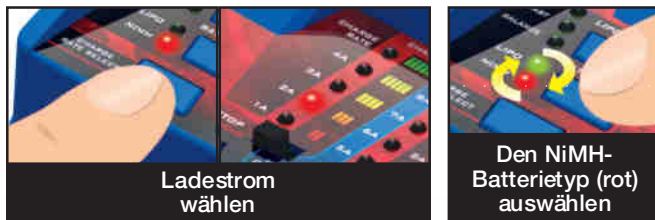
2. Den Erweiterten Modus auswählen

Drücken und halten Sie gleichzeitig den Startknopf und den Ladestromauswahlknopf 2 Sekunden lang gedrückt. Das Ladegerät gibt einen kurzen Ton ab.



WARNUNG: Versuchen Sie nicht, LiPo-Batterien mit fehlendem oder beschädigtem Ausgleichstecker zu laden. Das EZ-Peak Plus wechselt standardmäßig in den LiPo-Lademodus, wenn ein Ausgleichstecker erkannt wird. Falls Sie den Ausgleichstecker nicht richtig einstecken oder versuchen, eine LiPo-Batterie mit beschädigtem oder fehlendem Ausgleichstecker zu laden, riskieren Sie versehentliches Laden einer LiPo-Batterie im NiMH-Modus, was zu einem Feuer führen und möglicherweise Sie und andere verletzen kann. Stellen Sie immer sicher, dass Sie den Batterietyp auswählen, der mit der verbundenen Batterie übereinstimmt. **Falls Sie nicht verstehen, was diese Warnung bedeutet, versuchen sie nicht, den Erweiterten Modus des EZ-Peak Plus zu verwenden. Wenden Sie sich an Traxxas, um mehr Informationen zu erhalten.**

3a. Laden von NiMH-Batterien



Drücken und halten Sie die Start-Taste(n) eine Sekunde lang. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang begonnen hat. Drücken Sie einmal, um zu stoppen. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang abgebrochen wurde. Die Ladestatus-LED leuchtet, so lange die Batterie aufgeladen wird.

Der Ladezyklus schreitet voran, wie in den Schritten 3 und 4 für iD NiMH Laden gezeigt.

3b. Laden von LiPo-Batterien

! Der LiPo-Modus sollte standardmäßig ausgewählt sein. Falls die LiPo- und NiMH-LEDs abwechselnd grün blinken, ist der Ausgleichstecker entweder nicht verbunden oder beschädigt. Versuchen Sie nicht, diese LiPo-Batterie zu laden.



Drücken und halten Sie die Start-Taste(n) eine Sekunde lang. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang begonnen hat. Drücken Sie einmal, um zu stoppen. Das Ladegerät gibt einen Signalton ab, um zu signalisieren, dass der Ladevorgang abgebrochen wurde. Die Ladestatus-LED leuchtet, so lange die Batterie aufgeladen wird.

Der Ladezyklus schreitet voran, wie in den Schritten 3 und 4 für iD LiPo Laden gezeigt.

WARNUNG! VORSICHT! GEFAHR!



BRANDGEFAHR! LADEN UND ENTLADEN VON BATTERIEN KANN PRINZIPIELL FEUER, EXPLOSION, GEFÄHRLICHE VERLETZUNGEN UND SCHÄDEN AN EIGENTUM ZUR FOLGE HABEN, WENN DIE ANWEISUNGEN NICHT EINGEHALTEN WERDEN. BEVOR SIE DAS LADEGERÄT VERWENDEN: LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN DES HERSTELLERS, WARNTAFELN UND VORSICHTSMASSNAHMEN. ERLAUBEN SIE KINDERN UNTER 14 JAHREN NIE, LIPO-BATTERIEN OHNE AUFSICHT DURCH EINEN VERANTWORTUNGSVOLLSTÄNDIGEN UND SACHKUNDIGEN ERWACHSENEN ZU LADEN ODER ZU VERWENDEN.



Wichtige Warnungen für Anwender von Lithium Polymer (LiPo) Batterien

Lithium Polymer (LiPo) Batterien sind deutlich volatil als andere wieder-aufladbare Batterien.

- Verwenden Sie NUR ein Lithium Polymer (LiPo) Ausgleichs-Ladegerät mit einem Ausgleichsadapter (z.B. das Traxxas Ladegerät MC400), um LiPo-Batterien aufzuladen. Verwenden Sie nie Ladegeräte oder Lademodi für NiMH- oder NiCd-Batterien, um LiPo-Batterien aufzuladen. Laden Sie die LiPo-Batterien NICHT mit einem Ladegerät für NiMH-Batterien. Verwendung von Ladegeräten oder Lademodi für NiMH- oder NiCd-Batterien wird die Batterien beschädigen und kann Feuer sowie Verletzungen verursachen.
- Laden Sie LiPo-Batterien nie seriell oder parallel. Seriell oder paralleles Laden von Batterien kann zu einer inkorrekten Zellenerkennung durch das Ladegerät und einer inkorrekten Laderate führen, was wiederum ein Überladen, ungleiches Laden der Zellen, Zellenbeschädigung und Feuer verursachen kann.
- Überprüfen Sie Ihre LiPo-Batterien vor dem Ladevorgang IMMER sorgfältig. Achten Sie auf lose Kabel oder Anschlüsse, beschädigte Isolierung, beschädigte Zellen, Schäden durch Schlägeinwirkung, austretende Flüssigkeiten, Anschwellen (ein Zeichen innerer Schäden), Zellverformung, fehlende Beschriftungen oder jegliche andere Beschädigungen oder Unregelmäßigkeiten. LADEN und verwenden Sie die Batterie NICHT, wenn Sie eine der oben genannten Bedingungen feststellen. Befolgen Sie die mit der Batterie mitgelieferten Anweisungen, um eine ordnungsgemäße und sichere Entsorgung der Batterie sicherzustellen.
- Lagern und laden Sie LiPo-Batterien nicht mit oder in der Nähe von anderen Batterien jeglichen Typs, einschließlich anderen LiPo-Batterien.
- Lagern und transportieren Sie LiPo-Batterien kühl und trocken. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung lagern. Achten Sie darauf, dass die Temperatur am Lagerort auf keinen Fall 60° C oder 140° F übersteigt, da ansonsten die Zellen beschädigt werden könnten oder die Batterie in Brand geraten könnte.
- Bauen Sie LiPo-Batterien oder Zellen NICHT auseinander.
- Versuchen Sie NICHT, aus losen Zellen Ihren eigenen Batteriepack zu bauen.
- Handeln Sie IMMER vorsichtig und lassen Sie zu jeder Zeit gesunden Menschenverstand walten.
- Überladen Sie LiPo-Batterien NICHT. Aus Sicherheitsgründen haben LiPo-Batterien eine Mindestentladungsspannung, die nicht unterschritten werden darf.
- LiPo-Batterien sollten mit 50% Ladung aufbewahrt werden (Aufbewahrungsmodus bei Traxxas iD-Ladegeräten).

Sicherheitshinweise und Warnungen für alle Batterietypen:

- Gehen Sie IMMER vorsichtig und mit gesundem Menschenverstand mit dem Ladegerät um.
- Laden Sie nur NiMH Packs, die mit Sub-C-Zellen (oder größer) bestückt sind, oder 2S-3S LiPo Batterien (die Größe, die am häufigsten für ferngesteuerte Fahrzeuge im Maßstab 1:10 größer verwendet wird).
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht durch Erwachsene bedienen.
- Stellen Sie sicher, dass offene Batteriekontakte oder Kabel sich NICHT berühren können. Dies führt zu einem Kurzschluss der Batterie und stellt ein Brandrisiko dar.
- Bewahren Sie die Batterie während des Ladevorgangs IMMER in einem feuerhemmenden/feuerfesten Behälternis und auf einer nicht entflammbaren Oberfläche wie z.B. Beton auf.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht im Inneren eines Fahrzeugs.
- Laden Sie Batterien NIE auf Holz, Stoff, Teppich oder einem anderen entflammbaren Material.
- Laden Sie Batterien IMMER in einem gut belüfteten Raum.
- ENTFERNEN Sie brennbare oder entflammbare Materialien aus der Umgebung des Ladegeräts.
- Bedienen Sie das Ladegerät NICHT in einem unübersichtlichen Raum und platzieren Sie keine Objekte oben auf dem Ladegerät oder auf der Batterie.
- Wenn eine Batterie oder eine Batterie zelle irgendeine Beschädigung aufweist, darf die Batterie AUF KEINEN FALL geladen, entladen oder verwendet werden.
- Halten Sie einen Feuerlöscher der Klasse D in der Nähe des Ladegeräts bereit.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass die Einstellungen des Ladegeräts exakt zum Batterietyp (chemische Eigenschaften), zu den technischen Merkmalen und zu der Konfiguration der zu ladenden Batterie(n) passen, BEVOR Sie Batterien laden.
- Der vom Batteriehersteller empfohlene maximale Ladestrom darf NICHT überschritten werden.
- Batterien NICHT öffnen, auseinanderbauen, quetschen oder kurz schließen und Batterien oder Batteriezellen NICHT Feuer oder andere Zündquellen aussetzen.
- Wenn eine Batterie beim Laden heiß wird, trennen Sie die Batterie unverzüglich vom Ladegerät und und beenden Sie den Ladevorgang.
- Lassen Sie Ladegerät und Batterie während des Ladens NICHT unbeaufsichtigt. Bei Zeichen einer Fehlfunktion oder in einem Notfall trennen Sie das Ladegerät sofort von der Stromversorgung und entnehmen Sie die Batterie aus dem Ladegerät.
- Trennen Sie das Ladegerät IMMER von der Spannungsquelle und entnehmen Sie die Batterien, wenn das Ladegerät nicht in Gebrauch ist.
- Bauen Sie das Ladegerät NICHT auseinander.
- Entnehmen Sie die Batterie zum Laden aus dem Modell oder Gerät.
- Setzen Sie das Ladegerät NICHT Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Bewahren Sie Batterien IMMER sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Laden Sie eine Batterie NICHT, wenn Sie EINE BELIEBIGE der folgenden Bedingungen feststellen:
 - Batterien, die heiß sind.
 - Batterien, die vom Hersteller nicht ausdrücklich für die Leistungsbegabe (Spannung und Stromstärke) des Ladegeräts während des Ladevorgangs zugelassen sind.
 - Batterien, die beschädigt oder defekt sind. Beispiele für Beschädigung sind u.a.: Batterien mit einbeulten Zellen, beschädigte oder ausgetrennte Kabel, lose Verbindungen, Flüssigkeitsaustritt, Korrosion, verstopfte Lüftungöffnungen, aufgequollene Batterien oder Zellen, verformte Zellen, Stoßeinwirkungen, fehlende Etiketten oder Beschriftungen, geschmolzene Komponenten oder jedes andere Zeichen einer Beschädigung.
 - Batteriepacks, deren Originalkonfiguration verändert wurde.
 - Nicht aufladbare Batterien (Explosionsgefahr).

Fehlercodes des Ladegeräts

Wenn das Ladegerät während des Ladevorgangs einen Fehler erkennt, wird der Ladestatus-LEDs einen Fehlercode blinken.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
● ○ ○ ○ ○	Der erkannte Batterietyp stimmt nicht mit der Einstellung des Ladegeräts überein.	a. Drücken Sie die Taste Batterie-ID-Start/Stop, um zu den Ladegeräteinstellungen zurückzukehren. b. Stellen Sie sicher, dass die Batterie dem ausgewählten Typ entspricht (LiPo oder NiMH). c. Stellen Sie sicher, dass der Erdungskonnetor in das Ladegerät eingesteckt ist (falls Sie eine ältere LiPo Batterie laden). d. Suchen Sie die Batterie nach Anzeichen von Beschädigungen ab.
○ ● ○ ○ ○	Die Batterie- oder Zellspannung ist zu hoch oder zu niedrig um sicher zu laden.	a. Stellen Sie sicher, dass der Erdungskonnetor in das Ladegerät eingesteckt ist (falls Sie eine ältere LiPo Batterie laden). b. Trennen Sie die Batterie vom Ladegerät und überprüfen Sie ihren Zustand. Vergewissern Sie sich, dass sie im richtigen Spannungsbereich ist.
○ ○ ○ ● ○	Die Ladezykluszeit ist abgelaufen, ohne die Zielspannung der Batterie zu erreichen.	Trennen Sie die Batterie vom Ladegerät und überprüfen Sie ihren Zustand.
○ ○ ○ ○ ●	Die Batterie-ID kann von dem Ladegerät nicht erkannt werden.	Kontaktieren Sie den Traxxas Kunden Support.
● ● ● ○ ○	Die Temperatur im Inneren des Ladegeräts ist zu hoch.	Schalten Sie das Ladegerät aus und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie erneut versuchen, die Batterie zu laden.
● ○ ○ ○ ●	Abnormale Spannung an Netzteil erkannt.	Überprüfen Sie das Stromkabel und die Spannungsquelle. Um den Fehler zu löschen, muss die Stromversorgung aus- und wieder eingeschaltet werden.

Garantieinformationen

Für die elektronischen Komponenten von Traxxas wird eine Garantie für Fehlerfreiheit in Material und Verarbeitung für einen Zeitraum von 30 Tagen ab dem Kaufdatum gewährt.

Einschränkungen: Diese und alle weiteren Garantien umfassen nicht den Austausch von Teilen oder Komponenten, die aufgrund von Missbrauch, falscher, unangemessener oder unvernünftiger Verwendung, Sturzschäden, Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit, chemischer Beschädigung, unangemessener oder unregelmäßiger Wartung, Unfall, unautorisierten Veränderungen oder Modifikationen beschädigt wurden, sowie von Teilen, die als Verschleißteile betrachtet werden. Traxxas übernimmt nicht die Kosten für den Versand oder Transport defekter Teile an Traxxas. Diese Garantie gilt nur für das Ladegerät. Batterien, Fahrzeuge und andere im Zusammenhang mit dem Ladegerät eingesetzten Zubehörteile werden von der Garantie nicht abgedeckt.

Traxxas - Garantie auf Lebenszeit für elektronische Komponenten

Nach Ablauf der Garantiezeit repariert Traxxas elektronische Komponenten gegen Erstattung einer Pauschale in Höhe. Besuchen Sie Traxxas.com/support für die aktuellen Garantiekosten und Gebühren. Die abgedeckten Reparaturen sind auf nicht mechanische Komponenten beschränkt, die NICHT aufgrund von Missbrauch, falscher Verwendung oder Nichtbeachten der Anleitung beschädigt sind. Für Produkte, die aufgrund von vorsätzlichem Missbrauch, falscher Verwendung oder Nichtbeachten der Anleitungen beschädigt wurden, können zusätzliche Kosten entstehen. Die Haftung für Traxxas ist in jedem Fall auf den tatsächlichen Kaufpreis dieses Produkts beschränkt. Für einen Austausch muss das Produkt in fabrikanneuem Zustand zusammen mit der Verpackung und einem detaillierten Kaufnachweis zurückgesendet werden.

Wenn Sie weitere Fragen haben oder technische Unterstützung benötigen, rufen Sie Traxxas unter

1-888-TRAXXAS

(1-888-872-9927) an. (nur innerhalb der USA)