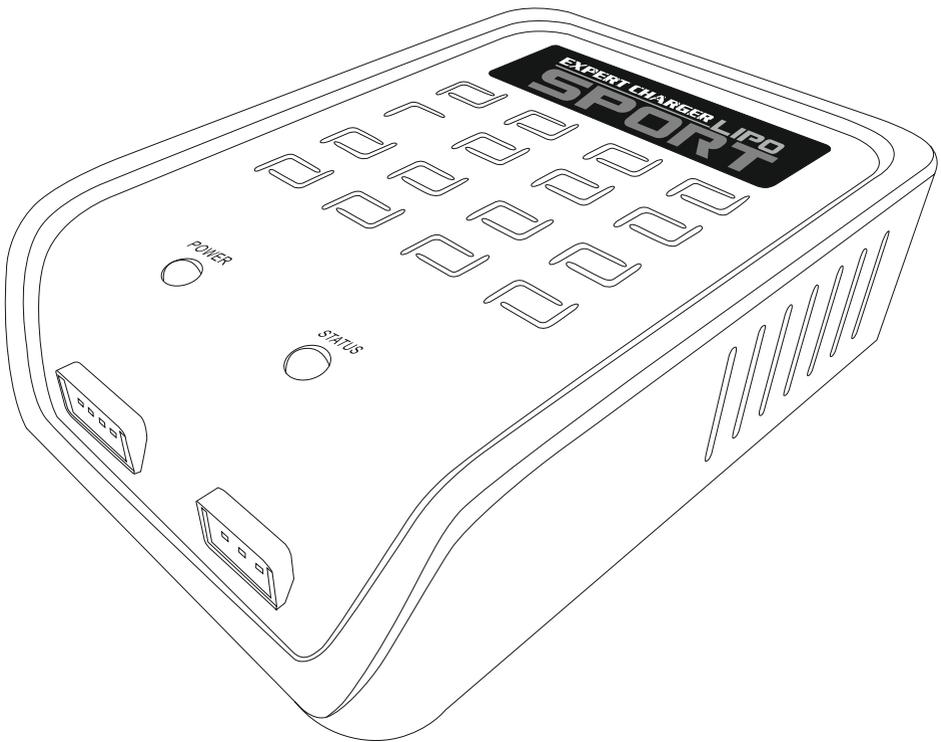


CARSON
MODEL SPORT

EXPERT CHARGER LIPO SPORT

Ⓓ **Betriebsanleitung**

ⒼⒷ **Instruction Manual**



CARSON Expert Charger LIPO SPORT

Sehr geehrter Kunde

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines CARSON Artikels, welcher nach dem heutigen Stand der Technik gefertigt wurde.

Da wir stets um Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte bemüht sind, behalten wir uns eine Änderung in technischer Hinsicht und in Bezug auf Ausstattung, Materialien und Design jederzeit und ohne Ankündigung vor.

Aus geringfügigen Abweichungen des

Ihnen vorliegenden Produktes gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der enthaltenen Sicherheitsanweisungen erlischt der Garantieanspruch.

Bewahren Sie diese Anleitung zum Nachlesen und für die eventuelle Weitergabe des Modells an Dritte auf.

Garantiebedingungen

Für dieses Produkt leistet CARSON eine Garantie von 24 Monaten betreffend Fehler bei der Herstellung in Bezug auf Material und Fertigung bei normalem Gebrauch ab dem Kauf beim autorisierten Fachhändler. Im Falle eines Defekts während der Garantiezeit bringen Sie den Artikel zusammen mit dem Kaufbeleg zu Ihrem Fachhändler.

CARSON wird nach eigener Entscheidung, falls nicht anders im Gesetz vorgesehen:

- (a) Den Defekt durch Reparatur kostenlos in Bezug auf Material und Arbeit beheben;
- (b) Das Produkt durch ein gleichartiges oder im Aufbau ähnliches ersetzen; oder

- (c) Den Kaufpreis erstatten.

Alle ersetzten Teile und Produkte, für die Ersatz geleistet wird, werden zum Eigentum von CARSON. Im Rahmen der Garantieleistungen dürfen neue oder wiederaufbereitete Teile verwendet werden.

Auf reparierte oder ersetzte Teile gilt eine Garantie für die Restlaufzeit der ursprünglichen Garantiefrist. Nach Ablauf der Garantiefrist vorgenommene Reparaturen oder gelieferte Ersatzteile werden in Rechnung gestellt.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Beschädigung oder Ausfall durch Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen oder der Bedienungsanleitung, höhere Gewalt, Unfall, fehlerhafte oder außergewöhnliche Beanspruchung, fehlerhafte Handhabung, eigenmächtige Veränderungen, Blitzschlag oder anderer Einfluss von Hochspannung oder Strom.
- Reparaturen, die nicht durch einen autorisierten CARSON Service durchgeführt wurden
- Verschleißteile wie etwa Stecker und Kabel
- Rein optische Beeinträchtigungen
- Transport-, Versand- oder Versicherungskosten
- Kosten für die Entsorgung des Produkts sowie Einrichten und vom Service vorgenommene Einstell- und Wiedereinrichtungsarbeiten.

Durch diese Garantie erhalten Sie spezielle Rechte, darüber hinaus ist auch eine von Land zu Land verschiedene Geltendmachung anderer Ansprüche denkbar.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Dickie-Tamiya Modellbau GmbH & Co. KG, dass sich dieser Artikel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien: 98/37EG für Maschinen und 89/336/EWG über die elektromagnetische Verträglichkeit und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) befindet.

Die Original-Konformitätserklärung kann angefordert werden:

Dickie-Tamiya Modellbau GmbH & Co. KG • Werkstraße 1 • D-90765 Fürth • Germany



Bedeutung des Symbols auf dem Produkt, der Verpackung oder Gebrauchsanleitung: Elektrogeräte sind Wertstoffe und gehören am Ende der Laufzeit nicht in den Hausmüll! Helfen Sie uns bei Umweltschutz und Recourcenschonung und geben Sie

dieses Gerät bei den entsprechenden Rücknahmestellen ab. Fragen dazu beantwortet Ihnen die für Abfallbeseitigung zuständige Organisation oder Ihr Fachhändler.

Vor dem Gebrauch Ihres neuen Ladegerätes lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch!

Bedienungsanleitung

EXPERT CHARGER LIPO SPORT:

Dieses Ladegerät wurde speziell für 2- und 3-zellige Lipoakkus entwickelt. Der integrierte Balancer schützt Ihre Akkupacks und sorgt für eine längere Lebensdauer der Zellen. Das Ladegerät lädt Ihre 2S und 3S LiPo Akkus mit bis zu 800 mA.

Gebrauchsanweisung

A. Verbinden Sie das Ladegerät, mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzkabel mit einer 110-240 VAC Stromquelle.

Wenn die Power-LED grün aufleuchtet, ist Ihr Ladegerät einsatzbereit.

B. Nun wird der Akku über den XHP Balancer-Stecker mit dem Ladegerät verbunden. Die Status-LED leuchtet nun rot auf. Falls die LED rot aufblinkt, so zeigt dies eine zu niedrige Spannungslage an. Die blinkende LED sollte aber kurz darauf dauerhaft leuchten. Blinkt die LED weiterhin rot, so ist die entsprechende Zelle sehr wahrscheinlich defekt. Bitte brechen Sie in diesem Fall den Ladevorgang sofort ab und verwenden Sie den Akku nicht mehr.

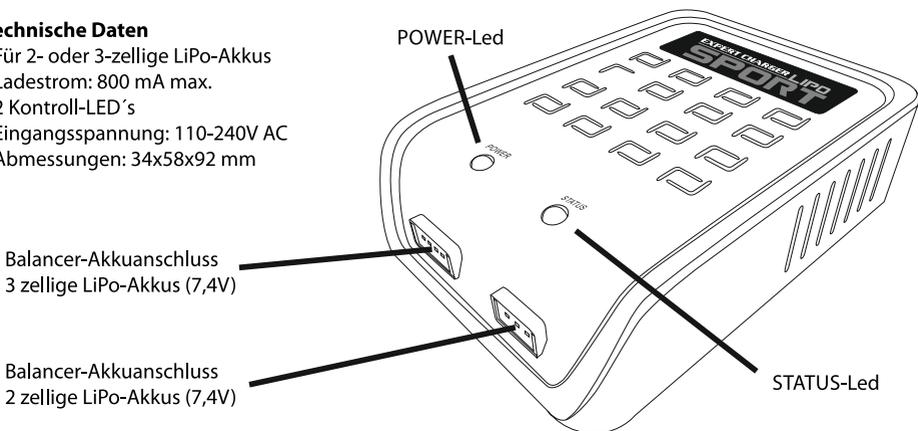
C. Ihr Akku ist vollständig aufgeladen, wenn beide LED's grün leuchten.

ACHTUNG !!!

- Laden Sie ausschließlich LiPo Akkus mit 2 oder 3 Zellen. (7,4 V oder 11,1 V)
- Während des Ladevorgangs, dürfen Sie das Ladegerät nie unbeaufsichtigt lassen.
- Das Ladegerät darf nur in trockenen Räumen verwendet werden.
- Der aufgeladene Akku sollte während des Ladevorganges in einem Lipo-Ladesack oder auf einer feuerfesten Unterlage liegen.
- Falls Ihr Akku während des Ladevorganges auffällige Reaktionen zeigt (Überhitzung, Zischen, Aufblähen), So trennen Sie den Akku sofort vom Ladegerät und lagern Sie ihn abseits von Menschen und entflammaren Materialien.

Technische Daten

- Für 2- oder 3-zellige LiPo-Akkus
- Ladestrom: 800 mA max.
- 2 Kontroll-LED's
- Eingangsspannung: 110-240V AC
- Abmessungen: 34x58x92 mm



Sicherheitsbestimmungen

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsbestimmungen, da ansonsten das Ladegerät und die Akkus stark beschädigt werden könnten.

- Das Gerät nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 50°C aufbewahren.
- Das Ladegerät von Staub, Feuchtigkeit, Regen, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Erschütterungen fernhalten. Nicht fallen lassen.
- Dieses Ladegerät nur auf hitzebeständigen, nicht entzündlichen und nichtleitenden Oberflächen verwenden. Bitte platzieren Sie es niemals auf Teppichen, Autositzen oder ähnlichen Oberflächen.
- Verwenden Sie keine höhere Spannung und Ladung als vom Hersteller der Akkus angegeben.
- Überprüfen Sie sorgfältig, ob die Anzahl der Akkus und ihre Bauart den von Ihnen gewählten Einstellungen entsprechen.
- Bauen Sie das Gerät niemals auseinander und nehmen Sie niemals Veränderungen am Gerät vor.
- Versuchen Sie nicht, nicht-aufladbare Batterien oder beschädigte Akkus mit dem Gerät zu laden oder zu entladen.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.



GB

Dear Customer

We congratulate you for buying this CARSON product, which is designed using state of the art technology.

According to our policy of steady development and improvement of our products, we reserve the right to make changes in specifications concerning equipment, materials and design of this product at any time without notice.

No liability can be accepted for any minor differences between your product and data or images contained in these instructions.

This manual forms part of this product. Should you ignore the operating and safety instructions, the warranty will be void.

Keep this guide for future reference.

Limited warranty

This product is warranted by CARSON against manufacturing defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of purchase from authorised franchisees and dealers. In the event of a product defect during the warranty period, return the product along with your receipt as proof of purchase to any CARSON store.

CARSON will, at its option, unless otherwise provided by law:

- (a) Correct the defect by repairing the product without charging for parts and labour

- (b) Replace the product with one of the same or similar design; or
- (c) Refund the purchase price.

All replaced parts and products, and products on which a refund is made, become the property of CARSON. New or reconditioned parts and products may be used in the performance of warranty services.

Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period.

The warranty does not cover:

- Damage or failure caused by or attributable to acts of God, abuse, accident, misuse, improper or abnormal usage, failure to follow instructions, improper installation or maintenance, alteration, lightning or other incidence of excess voltage or current;
- Any repairs other than those provided by a CARSON Authorised Service Facility;
- Consumables such as plug or cable;
- Cosmetic damage;
- Transportation, shipping or insurance costs; or
- Costs of product removal, installation, set-up service, adjustment or reinstallation.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary according to the country of purchase.

Declaration of conformity

Dickie-TAMIYA GmbH & Co. KG hereby declares that this product is in accordance with the basic requirements of the following European directives:

98/37EG and 89/336/EWG and other relevant regulations of guideline 1999/5/EG (R&TTE).

The original declaration of conformity can be obtained from the following address in Germany:

Dickie-Tamiya Modellbau GmbH & Co. KG • Werkstraße 1 • D-90765 Fürth • Germany



The meaning of the symbol on the product, packaging or instructions:

Electronic devices are valuable products and should not be disposed of with the household waste when they reach the end of their running time! Help us to protect the environment and

respect our resources by handing this appliance over at the relevant recycling points.

Before using your EXPERT CHARGER carefully read this instructions!

EXPERT CHARGER LIPO SPORT:

This charger has been specially developed for 2- and 3-cell LiPo batteries. The integrated balancer protects your battery packs and ensures a longer service life of the cells. The charger charges your 2S and 3S LiPo batteries with up to 1000 mA.

User instruction:

A. Connect the charger to a 110-240 VAC power source using the mains cable supplied. Your charger is ready for use when the POWER-LEDs light up green.

B. Now connect the battery to the charger using the XHP balancer plug. The STATUS-LED light up red. If the STATUS-LED flashes red, this indicates that the voltage is too low. However, the flashing LED should light up continuously shortly after this. If the LED continues to flash red, this means that the corresponding cell is probably faulty. In this case, please stop the charging process immediately and do not use the battery again.

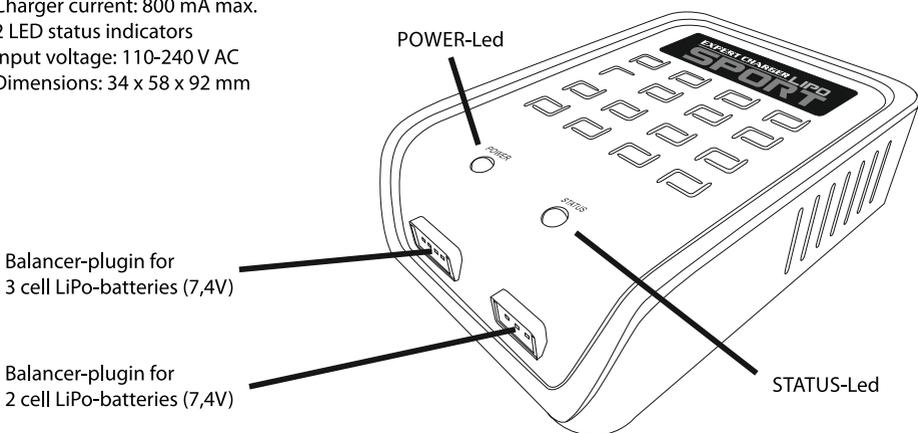
C. Your battery is fully charged when both LEDs are light up green.

ATTENTION!

- Charge only LiPo batteries with 2 or 3 cells. (7.4 V or 11.1 V)
- Never leave the charger unattended during the charging process.
- The charger may only be used in dry rooms.
- The charged battery should be in a LiPo charging bag or lying on a fire-resistant surface during the charging process.
- If your battery shows any conspicuous reactions (overheating, hissing, swelling) during the charging process, disconnect the battery from the charger immediately and store it away from people and flammable materials.

Technical Data

- For 2- or 3-cell LiPo battery packs
- Charger current: 800 mA max.
- 2 LED status indicators
- Input voltage: 110-240 V AC
- Dimensions: 34 x 58 x 92 mm



Safety Notes

Please follow below safety notes otherwise the charger and the battery can be damaged violently.

- Do not keep it in an environment below 5°C or above 50°C.
- Keep away the charger from dust, damp, rain, heat, direct sunshine and vibration. Do not drop it.
- This charger should be used on a heatresistant, nonflammable and nonconductive surface. Never place it on a car seat, carpet or similar.
- Do not apply the voltage & current higher than the requirements by the manufacturer of the battery.
- Double check if the battery count and type match your charger settings.
- Never disassemble or alter the charger.
- Do not attempt to charge/discharge nonrechargeable batteries or damaged batteries with the charger.
- Keep the charger far away from children. Never leave the charger unsupervised, when it is connected to its power supply.



For Germany:

Service-Hotline:

Mo - Do 8.00 – 17.00 Uhr

Fr 8.00 – 14.30 Uhr

01805-73 33 00*

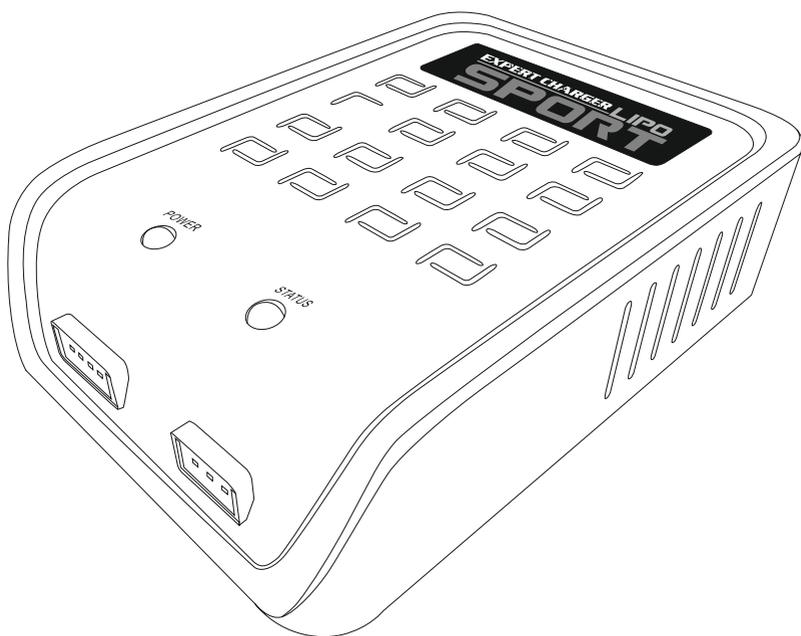
* 14 ct/min aus dem deutschen Festnetz

CARSON-MODEL SPORT

Abt. Service

Mittlere Mutsch 9

96515 Sonneberg



CARSON-MODEL SPORT

Werkstraße 1 • D-90765 Fürth/Germany

www.carson-modelsport.de