

1.6 User Manual





1 * Nur ein Modell enthalten - Contains only one model - contient un seul modèle - Contiene sólo un modelo - Contiene un solo modello - Bevat slechts één model - Contém só uma miniatura - Endast en modell - Sisältää vain yhden radio-ohjattavan - Zawiera tylko jeden model - Csak egy modellt tartalmaz - Vajúčen samo en model - Obsahuje pouze jeden model - Imeholder kun samme modell - Innehåller kun én model - Περιέχει μόνο ένα παιχνίδι - 各一个模型 - モデルは1体のみ入っています - 모델 단 1개만 들어있음 - لا يحتوي إلا على نموذج واحد فقط - Sadržava tek model dahivir - В отрыве поставки входит только одна модель

8,4V --- 500mA 7,4V --- 700mAh 5,18Wh 4x 1,5 V Mignon AA batteries

2

8,4V --- 500mAh

7,4V --- 700mAh

3

4

7,4V --- 700mAh

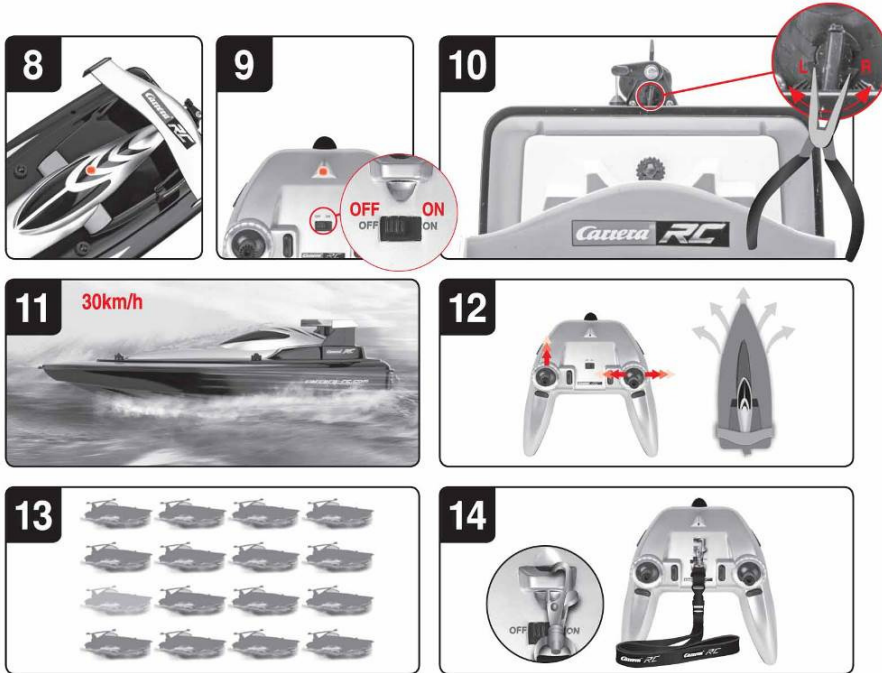
5

6

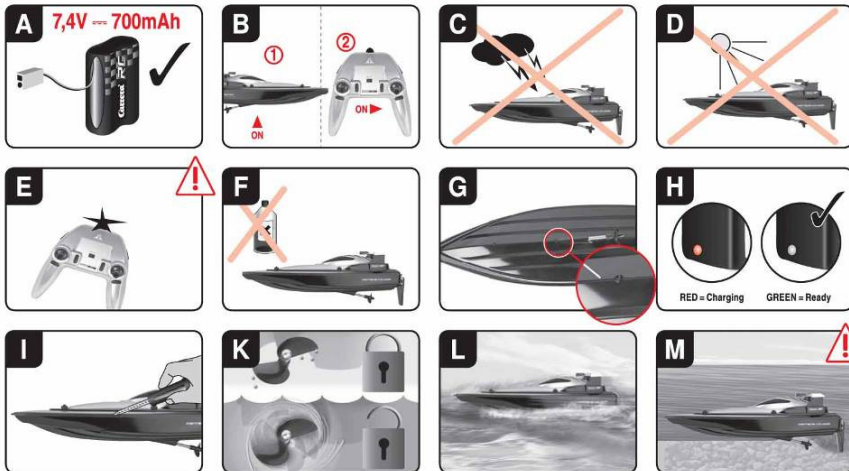
4x 1,5 V Mignon AA batteries

7

ON
OFF



Sicherheitsbestimmungen · Safety instructions · Consignes de sécurité · Disposiciones de seguridad · Norme di sicurezza · Veiligheidsbepalingen · Prescrições de segurança · Säkerhetsbestämmelser · Turvallisuusohjeet · Zasady bezpieczeństwa · Biztonsági rendelkezések · Varnostna določila · Bezpečnostní předpisy · Sikkerhetsbestemmelser · Sikkerhedsbestemmelser · Διατάξεις ασφαλείας · 安全准则 · 安全規定 · 안전수칙 · أنظمة السلامة · Emniyet kaideleri · Правила техники безопасности



Sehr geehrter Kunde

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres Carrera RC-Modellbootes, das 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 Produkts gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Diese Bedienungs- und Montageanleitung 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

Bei den Carrera-Produkten handelt es sich um technisch hochwertige Produkte (KEIN SPIELZEUG), die sorgfältig behandelt werden sollen. Beachten Sie bitte unbedingt die Hinweise in der Bedienungsanleitung. Alle Teile werden einer sorgfältigen Prüfung unterzogen (technische Änderungen und Modelländerungen, die der Verbesserung des Produktes dienen, sind vorbehalten).

Sollten dennoch Fehler auftreten, wird eine Garantie im Rahmen der nachstehenden Garantie-Bedingung gewährt: Die Garantie umfasst nachweisliche Material- oder Fabrikationsfehler, die zum Zeitpunkt des Kaufes des Carrera-Produkts vorhanden waren. Die Garantiefrist beträgt vom Verkaufsdatum an gerechnet 24 Monate. Ausgeschlossen ist der Garantieanspruch auf Verschleißteile (wie z.B. Carrera RC Akkus, Antennen, Reifen, Getriebeteile etc.), Schäden durch unsachgemäße Behandlung/Nutzung oder bei Fremdeingriffen. Die Reparatur darf nur durch die Firma Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH oder ein von dieser autorisiertes Unternehmen ausgeführt werden. Im Rahmen dieser Garantie wird nach Wahl der Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH das Carrera-Produkt als Ganzes oder nur die defekten Teile ausgetauscht oder gleichwertiger Ersatz gewährt. Von der Garantie ausgeschlossen sind Transport-, Verpackungs- und Fahrkosten sowie vom Käufer zu vertretende Schäden. Diese sind vom Käufer zu tragen. Die Garantieansprüche können ausschließlich vom Ersterwerber des Carrera-Produkts in Anspruch genommen werden.

Anspruch auf die Garantieleistung besteht nur dann, wenn

- die ordnungsgemäß ausgefüllte Karte zusammen mit dem defekten Carrera-Produkt, der Kaufquittung/der Rechnung/ dem Kassenzettel eingesandt wird.
- keine eigenmächtigen Änderungen an der Garantiekarte vorgenommen wurden.
- das Spielzeug gemäß der Bedienungsanleitung behandelt und bestimmungsgemäß genutzt wurde.
- die Schäden/ Fehlfunktionen nicht auf höhere Gewalt oder betriebsbedingten Verschleiß zurückzuführen sind.

Garantiekarten können nicht ersetzt werden.

Hinweis für EU-Staaten: Es wird auf die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Verkäufers hingewiesen, dass nämlich diese Gewährleistungspflicht durch gegenständliche Garantie nicht eingeschränkt wird.

Bitte senden Sie die vollständig ausgefüllte Garantiekarte, die Ware und die Kaufquittung frei Haus an folgende Adressen (die Versendung erfolgt auf Risiko des Käufers):

Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH
Chiameesestraße 200 • D-83278 Traunstein

Innerhalb Österreichs an:
Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH
Handelszentrum 6 • A-5101 Bergheim

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH, dass sich dieses Modell einschließlich Controller in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien: EG Richtlinien 2009/48 und 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) befindet.

Die Original-Konformitätserklärung kann unter carrera-rc.com angefordert werden.

CE 0197

Warnhinweise!

Dieses ferngesteuerte Modell ist KEIN SPIELZEUG und nur für Jugendliche ab 14 Jahren geeignet! Dieses Modell ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu schweren Verletzungen und/oder Sachbeschädigungen kommen. Es muss mit Vorsicht und Umsicht gesteuert werden und erfordert einige mechanische und auch mentale Fähigkeiten. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme komplett zu lesen und zu verstehen. Nur so können Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.



Das hier abgebildete Symbol der durchgestrichenen Mülltonnen soll Sie darauf hinweisen, dass leere Batterien, Akkumulatoren, Knopfzellen, Akkupacks, Gerätebatterien, elektrische Altgeräte etc. nicht in den Hausmüll gehören, da sie der Umwelt und Gesundheit schaden. Helfen Sie bitte mit, Umwelt und Gesundheit zu erhalten und sprechen Sie auch mit Ihren Kindern über die ordentliche Entsorgung gebrauchter Batterien und elektrischer Altgeräte. Batterien und elektrische Altgeräte sollen bei den bekannten Sammelstellen abgegeben werden. So werden sie ordnungsgemäßem Recycling zugeführt.

Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Leere Batterien aus dem Spielzeug herausnehmen. Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden. Akkus dürfen nur von Erwachsenen aufgeladen werden. Aufladbare Batterien vor dem Laden aus dem Spielzeug nehmen. Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Es dürfen nur die empfohlenen Batterien oder die eines gleichwertigen Typs verwendet werden.

Bei regelmäßigem Gebrauch des Ladegeräts, muss dieses am Kabel, Anschluss, Abdeckungen und anderen Teilen kontrolliert werden. Im Schadenfall darf das Ladegerät erst nach einer Reparatur wieder in Betrieb genommen werden.

Sicherheitsbestimmungen

- A** Ein Carrera RC-Boot ist ein ferngesteuertes, mit speziellen Fahrakku betriebenes Modellboot. Es dürfen nur die original Carrera RC Li-Ion-Akkus verwendet werden. Entfernen Sie den Akku aus dem Boot bevor Sie diesen aufladen.
- B** Bei Inbetriebnahme immer zuerst das Boot, dann den Controller einschalten. Zum Abschalten nach der Fahrt umgekehrte Reihenfolge einhalten!
- C** Fahren Sie nicht bei Gewitter! Atmosphärische Störungen können zu einer Funktionsstörung führen.
- D** Setzen Sie das Carrera RC-Boot keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Um Überhitzungen der Elektronik im Boot zu vermeiden, müssen bei einer Temperatur von über 35°C regelmäßig kurze Ruhepausen eingelegt werden.
- E** Vorsicht mit der Antennenspitze, Verletzungsfahrer!
- F** Verwenden Sie niemals scharfe Lösungsmittel zur Reinigung Ihres Modells.
- G** Bitte reinigen Sie die Kontakte der Wassersensoren regelmäßig mit Leitungswasser und Essigreiniger.
- H** Um zu vermeiden, dass das Carrera RC-Boot mit Störungen im Steuerungssystem und dadurch unkontrolliert fährt, sind die Batterien des Controllers und des Bootakkus auf einwandfreien Ladezustand hin zu überprüfen. Ladegeräte und Netzteile nicht kurzschließen.
- I** Die korrekte Montage des Carrera RC-Boots muss stets vor und nach jeder Fahrt überprüft werden, gegebenenfalls Schrauben und Muttern nachziehen.
- K** **Sicherheitspropeller**
Der Propeller schaltet sich bei Herausnahme aus dem Wasser ab. Bitte beachten Sie unbedingt, dass die Propeller ausserhalb des Wassers keine Funktion haben.
- L** Das Carrera Boot darf nur im Wasser verwendet werden. Bitte achten Sie darauf, dass die Fernsteuerungsbatterien über genügend Kapazität verfügen und der Li-Ion Akku vollständig geladen ist.
- M** **Grundberührungen des Propellers bzw. des Ruders unbedingt vermeiden.**
Eine Nichtbeachtung kann zu dauerhaften Schäden führen und die Manövrierfähigkeit bzw. Geschwindigkeit des Bootes stark beeinträchtigen. Wechseln Sie ggf. den Propeller durch den Ersatzpropeller aus.



Lieferumfang

- 1** 1x Carrera RC Boot
1x Controller
1x Lanyard
1x Ladegerät
1x Akku
2x Joystickverlängerungen
1x Ersatzteil Set
4x 1,5 V Mignon AA Batterien
(nicht wiederaufladbar)

Aufladen des Akkus

- 2** Bitte verbinden Sie zuerst den Carrera RC-Akku mit dem beiliegenden Ladegerät. Das Verbindungsstück bzw. der Anschluss zwischen Akku und Ladegerät sind so hergestellt, dass verkehrte Polarität ausgeschlossen ist. Schließen Sie das Ladegerät an eine Energiequelle an.
Wenn der Akku richtig angeschlossen wurde und der Aufladungsprozess normal erfolgt, leuchtet das rote LED-Lämpchen konstant. Wenn der Akku voll aufgeladen ist, schaltet das rote LED-Lämpchen auf grün um. Der Akku kann entfernt und in Ihrem Carrera RC-Boot installiert werden und ist nun bereit zum Fahren. Der Akku muss nach Gebrauch mind. 20 Minuten abkühlen, bevor er wieder vollständig geladen werden darf. Eine Nichtbeachtung dieser Pause kann zu einem defekten Akku führen.

Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf, um eine sog. Tiefentladung des Akkus zu vermeiden. Laden Sie den Akku von Zeit zu Zeit (ca. alle 2-3 Monate) auf. Eine Nichtbeachtung der o.g. Handhabung des Akkus kann zu einem Defekt führen. Akkus dürfen nur von Erwachsenen aufgeladen werden.

Einsetzen des Akkus

- 3** Öffnen Sie die Abdeckung auf der Oberseite des Bootes durch drehen der 4 Sicherungen.
4 Verbinden Sie das Kabelende des Carrera RC-Boots mit dem des Akkus. Akku einlegen.
5 Schließen Sie die Abdeckung auf der Oberseite des Bootes durch drehen der 4 Sicherungen wieder. Prüfen Sie **unbedingt** den korrekten Halt der Abdeckung.

Einsetzen der Batterien

- 6** Öffnen Sie das Batteriefach mit einem Schraubendreher und setzen Sie die Batterien in den Controller ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Nach dem Verschließen des Faches können Sie die Funktionalität des Controllers mit Hilfe des Powerschalters auf der Vorderseite prüfen. Bei ON-Stellung des Powerschalters und ordnungsgemäßer Funktion sollte die LED oben in der Mitte des Controllers rot aufleuchten.

Wenn die Kontroll LED schnell blinkt, müssen die Batterien im Controller gewechselt werden.

Jetzt kann die Fahrt losgehen

- 7** Das Carrera RC Boot und der Controller sind werkseitig gebunden.
1. Schalten Sie das Boot am ON/OFF-Schalter ein. Der ON/OFF-Schalter befindet sich unter der Abdeckung. Schalten Sie den Schalter auf On. Prüfen Sie unbedingt den korrekten Halt der Abdeckung. Eine Bindung kann nur bei Kontakt des Bootes mit dem Wasser erfolgen!
8 Die LED auf der Oberseite des Bootes blinkt rhythmisch.
9 2. Schalten Sie den Controller ein. Die LED am Controller blinkt rhythmisch.
Nach ein paar Sekunden leuchten die LED am Fahrzeug und am Controller permanent. Die Bindung ist abgeschlossen.
10 **Justieren der Lenkung**
Stellt sich beim Betrieb des Carrera RC-Bootes heraus, dass das Fahrzeug nach rechts oder links zieht, kann durch den Justierhebel über dem Ruder die Fahrspur korrigiert werden.

Lass uns üben!

- 11** **Achtung dieses Boot erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 30 km/h.**
Bedienen Sie beim ersten Mal sehr vorsichtig den Gashebel. Üben Sie das Langsamfahren mind. 2-3 Akkufüllungen, bevor Sie zu schnelleren Manövern übergehen.
- Prüfen Sie vor dem Ablegen vom Ufer, ob das Boot und der Controller gebunden sind (s.o.)
 - Permanenten Motoreinsatz vermeiden.
 - Fahren Sie nach ca. 15 Minuten ans Ufer um den Akku zu wechseln.
 - Nach der Fahrt den Akku herausnehmen bzw. abklemmen und anschließend den Controller abschalten.
 - Schalten Sie nach der Fahrt den Schalter unter der Abdeckung des Bootes wieder auf OFF.
 - Maximal 2 Akkus direkt nach einander leer fahren. Nach 2 Akkufüllungen muss unbedingt eine Ruhepause von ca. 20 Minuten eingelegt werden.
 - Das Carrera RC-Boot nach der Fahrt säubern.
 - Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf, um eine sog. Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.
 - Lagern Sie den Akku immer außerhalb des Bootes.

Controller-Funktionen

- 12** Mit den Joysticks können Sie präzise Lenk- und Fahrmanöver durchführen.
Joystick links: Vorwärtsfahrt in unterschiedlichen Geschwindigkeiten
Joystick rechts: Lenken nach Rechts und Links mit unterschiedlichem Lenkeinschlag für präzises Lenken. Bitte beachten Sie, dass auf Grund des sog. Radeffekts der Lenkradius bei einer Linkskurve größer als bei einer Rechtskurve ist.
13 Dank 2,4 GHz Technologie können bis zu 16 Boote gemeinsam auf einer Flurstrecke gefahren werden. Dies ist ganz ohne Frequenz-Abstimmung unter den Rennfahrern möglich.
14 Das Umhängeband mit dem Karabiner an der Öse des Controllers befestigen und um den Hals hängen.

Achtung! Strangulationsgefahr!

Problemlösungen

Problem

Modell fährt nicht.

Ursache: Schalter am Controller oder/und Modell steht/ stehen auf „OFF“.
Lösung: Einschalten

Ursache: Schwacher oder gar kein Akku im Modell.
Lösung: Geladenen Akku einlegen.

Ursache: Der Überhitzungsschutz hat das Boot wegen zu starker Erwärmung angehalten.
Lösung: Den Empfänger ausschalten. Das RC-Boot etwa 30 Minuten abkühlen lassen.

Ursache: Schwacher Akku/Batterie im Controller oder Modell.
Lösung: Geladenen Akku oder Batterie einlegen.

Ursache: Das Boot ist sehr warm...
Lösung: Boot und Controller ausschalten und das Boot etwa 30 Minuten abkühlen lassen.

Ursache: Der Controller ist ggf. nicht richtig mit dem Empfänger im Modell gebunden.
Lösung: Stellen Sie wie unter „Jetzt kann die Fahrt losgehen“ beschriebene eine Bindung zwischen Modell und Controller her.

Problem

Keine Kontrolle

Ursache: Boot setzt sich ungewollt in Bewegung.
Lösung: Zuerst das Boot dann den Controller einschalten.

Lösung: Bitte ersetzen sie die Batterien im Controller bzw. schalten Sie den Controller ein.

Die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung und Informationen zu erhältlichen Ersatzteilen finden Sie auf carrera-rc.com im Servicebereich.

Irrtum und Änderungen vorbehalten
Farben/erdgültiges Design – Änderungen vorbehalten
Technische und designbedingte Änderungen vorbehalten
Piktogramme = Symbolfotos

DEUTSCH

Dear customer

Congratulations on purchasing a Carrera RC model boat, manufactured in accordance with the latest technology. As it is our constant endeavour to develop and improve our products, we reserve the right to make modifications, either of a technical nature or with respect to features, materials, and design, at any time, and without prior notice. For this reason, no claims will be accepted for any slight deviations in your product from the data and illustrations contained in these instructions. These operating and assembly instructions are an integral part of the product. Non-observance of these operating instructions and the safety instructions they contain will render the guarantee null and void. These instructions are to be kept for future reference and in the event that the product is passed on to a third party.

Guarantee conditions

Carrera products are technically advanced products (NO TOYS) which should be handled with care. It is important to follow the directions given in the operating instructions. All components have been subjected to careful inspection (technical modifications and alterations to the model for the purpose of product improvement are reserved).

Should any faults nevertheless occur, guarantee is assumed within the scope of the following conditions:

The guarantee covers demonstrable material or manufacturing defects that existed at the time that the Carrera product was purchased. The guarantee period is 24 months beginning with the date of purchase. The guarantee does not extend to wearing parts (such as Carrera RC rechargeable batteries, antennas, tyres, gearbox components etc.), damage caused by improper treatment or use, or unauthorised intervention. Repair may only be performed by Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH itself or by a company it has authorised to do so. Within the scope of this guarantee, either the product as a whole or only the defective components will be replaced or equivalent substitution performed, as deemed appropriate by Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH. The guarantee does not cover transport, packaging or travel costs or any damage for which the buyer is responsible. These costs are to be covered by the buyer. Guarantee claims will only be accepted from the original purchaser of the Carrera product.

Guarantee claims can only be accepted when:

- The card has been filled in properly and sent in together with the defective Carrera product and the purchase receipt/invoice/cash-register receipt.
- No unauthorised alterations have been made by the buyer to the guarantee card.
- The toy has been treated in accordance with the operating instructions and subjected to its intended use.
- The damage/faulty operation is not due to acts of God or normal wear and tear.

Guarantee cards cannot be replaced.

Note for EU countries: Reference is hereby made to the seller's statutory guarantee obligation, to the extent that this guarantee obligation is not restricted by the product guarantee.

Declaration of conformity

Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH hereby declares that this model including the controller conforms with the fundamental requirements of the following EC directives: EC Directives 2009/48 and 2004/108/EC regarding electromagnetic compatibility and the other relevant regulations of Directive 1999/5/EC (R&TTE).

The original declaration of conformity can be requested from carrera-rc.com.

CE 0197

Warning!

This remote-controlled model is NOT A PLAYTHING and is only suitable for young people over 14 years of age. This model is not intended for use by children, unless they are supervised by a responsible adult. Inappropriate use may result in severe injuries and/or damage to property. It has to be operated with care and caution and requires both mechanical and mental skills. The operating instructions contain notes on safety and technical regulations as well as information on maintaining and operating the product. It is indispensable to read these instructions thoroughly before the first usage. Only this helps to avoid accidents with injuries and damage.



This symbol, showing refuse bins with a cross through them, denotes that empty batteries, rechargeable batteries, button cells, rechargeable battery packs, equipment batteries, disused electrical equipment, etc. should not be disposed of in domestic refuse, as they are harmful to the environment and health. Please help to preserve environment and health and talk to your children about the correct disposal of used batteries and disused electrical equipment. Batteries and disused electrical equipment should be handed in to the usual collection points where they can be properly recycled. Do not mix dissimilar battery types or employ new and used batteries together. Empty batteries should be removed from the product. Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries. Rechargeable batteries are only to be charged by adults. Exhausted batteries are to be removed from the toy. Rechargeable batteries should be removed from the product before charging. Supply terminal are not to be short-circuited. Only use the batteries recommended or equivalent types. In regular use the charger must be examined for damage to the cord, plug, covers and all other parts. If any signs of damage are found the charger may only be used again after repair work has been completed.

Requirement for FCC Part 15

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Safety instructions

- A** A Carrera RC boat is a remote controlled model boat that uses special rechargeable batteries for this purpose. Only original Carrera RC Li-Ion rechargeable batteries may be used. Rechargeable batteries are to be removed from the boat before being charged.
- B** When starting, always switch on the boat first, then the controller. To switch off after the run, always follow the reverse order!
- C** Do not run your boat during a thunderstorm! Atmospheric interference can lead to malfunctions.
- D** Do not expose the Carrera RC boat to direct sunlight. To avoid the electronics in the boat overheating, when temperatures are above 35 °C, regular short pauses in operation are essential!
- E** Handle the tip of the antenna with care. Danger of injury!
- F** Never use strong solvents for cleaning your model.
- G** Please clean the water sensor contacts regularly with tap water and a little vinegar-based cleaner.
- H** To avoid malfunctions to the control system resulting in uncontrolled operation of the Carrera RC boat, check that the controller batteries and the rechargeable batteries in the boat have sufficient charge. Supply terminals are not to be short-circuited.
- I** The Carrera RC boat must be inspected before and after operation, each time it is used, to ensure that it has not become disassembled. Any screws or nuts that may have become loosened during operation must be tightened.
- K** **Safety propeller**
The propeller switches off on being taken out of the water. Please note particularly that the propellers have no function out of the water.
- L** The boat is to be operated in water only when fully assembled. Please ensure your remote control batteries have the required capacity and make sure the Li-Ion power pack is fully charged.
- M** **Be sure not to allow the propeller or the rudder to touch the bed of the water.**
If this is allowed to happen it may lead to permanent damage and severely affect the manoeuvrability and speed of the boat. If necessary, change the propeller for the replacement propeller.



Contents of package

- 1 1x Carrera RC Boat
- 1x Controller
- 1x Lanyard
- 1x Battery Charger
- 1x Rechargeable Battery
- 2x Joystick extensions
- 1x Set of replacement parts
- 4x 1.5 V Mignon AA batteries (non-rechargeable)

Charging the rechargeable battery

- 2 First connect the Carrera RC rechargeable battery to the battery charger supplied. The connection terminals between the battery and the charger are designed to prevent connection with the wrong polarity. Connect the charger to a power source. When the battery is properly connected and charging normally, the red LED is constantly lit. Once the battery is fully charged, the red LED switches to green. The battery can now be disconnected and installed in the Carrera RC boat. The boat is now ready for use. After use, the battery must be allowed to cool down for at least 20 minutes before it can be fully recharged. Failure to observe this pause may damage the battery.

Always recharge the battery immediately after use to prevent its becoming deep discharged. Recharge the battery occasionally (suggested every 2-3 months). Failure to treat the battery as described above can lead to its becoming defective. Rechargeable batteries are only to be charged by adults.

Installing the rechargeable battery

- 3 Open the cover on top of the boat by turning the four fastenings.
- 4 Connect the end of the cable from the Carrera RC boat with the charged battery. Put the battery in place.
- 5 Close the cover on top of the boat by turning the four fastenings back. **Be sure to check that the cover is seated correctly.**

Inserting the batteries

- 6 Open the battery compartment with a screwdriver and insert the batteries in the remote control. Please keep in mind the correct polarity. After having closed the compartment you can check all functions of the remote control with the help of the power-switch on the front. With the power-switch turned ON and proper functioning, the top center LED on the remote control will light up red.

When the control LED flashes rapidly, the batteries in the controller must be changed.

Now you can drive the boat

- 7 The Carrera RC boat and the controller are bonded at the factory.

1. Switch the boat on at the ON/OFF switch. The ON/OFF switch is located under the cover. Turn the switch to ON. Be sure to check that the cover is seated correctly. A connection can only be made when the boat is in contact with the water.

- 8 The LED on the top of the boat flashes regularly.

- 9 2. Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically.

After a few seconds, the LEDs on the boat and on the controller will light continuously, meaning the bind has been made.

- 10 **Adjusting the steering**

If when you run the Carrera RC boat it tends to veer either to right or left, the course can be corrected by using the adjusting lever located above the rudder.

Let's practise!

- 11 **Caution: this boat can reach speeds up to 30 km/h.**

When first starting, be very careful when operating the gas pedal. Practice running slowly for at least two to three full charges of the battery before you start practising faster manoeuvres.

- Before launching from the bank, make sure the boat and the controller are connected (see above)
- Avoid constant motor operation.
- Bring the boat back to the bank after about 15 minutes to change the battery
- After use, remove or disconnect the battery.
- After the run, turn the switch under the boat's cover back to OFF.
- Never run more than 2 batteries down one after the other. After running down two fully-charged batteries, a pause in running for at least 20 minutes is essential.
- After sailing it, clean the Carrera RC boat carefully
- Always recharge the battery immediately after use to prevent its becoming deep discharged.
- Always keep the Carrera RC battery stored outside the boat.

Controller functions

- 12 You can use the joysticks to carry out precise steering and driving manoeuvres.
Left joystick: Ahead movement at various speeds

Right joystick: steering right and left with variable lock for precise steering. Please also note that, due to the "turning effect", the steering radius of a left-hand curve is greater than that of a right-hand curve.

- 13 Thanks to 2.4 GHz technology, up to 16 boats can be operated on one course at the same time. This is possible even without harmonising frequencies between the racing drivers.

- 14 Attach the lanyard to the eyelet on the controller and let the controller hang from your neck.

Caution! Danger of strangulation!

Troubleshooting

Problem
Boat does not move

Cause: Either the switch on the controller or the boat is set to OFF.
Solution: Switch on

Cause: There is no rechargeable battery in the boat or the battery is too weak.
Solution: Insert charged battery

Cause: The overheat protection has caused the boat's motor to cut out due to excess temperature.
Solution: Switch off the receiver. Leave the RC boat to cool down for approx. 30 minutes.

Cause: The battery or rechargeable battery in the transmitter or boat is too weak.
Solution: Insert new battery or recharged battery.

Cause: The boat is very warm.
Solution: Allow the RC boat to cool down for about 30 minutes.

Cause: The controller is possibly not correctly connected with the receiver in the model.
Solution: Establish contact between model and controller as described under "Now you can drive the boat".

Problem
Boat cannot be controlled

Cause: Boat starts moving unintentionally.
Solution: First switch on the boat, then the controller.

Solution: Please replace the batteries in the controller or switch the controller on.

For the latest version of these operating instructions and information on replacement and spare parts available, please visit carrera-rc.com in the service area.

Errors and changes excepted
Colours / final design – changes excepted
Technical changes and design-related changes excepted
Pictograms = symbolic photos



DISTRIBUTORS
AUSTRIA

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 Rennbahn Allee 1
 A-5412 Puch / Salzburg
 Phone ++43 662 88921 0
 Fax ++43 662 88921 510
 Internet www.carrera-rc.com

GERMANY

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 Rennbahn Allee 1
 A-5412 Puch / Salzburg
 Phone ++49 911 7099-0
 Fax ++49 911 7099-119
 Internet www.carrera-rc.com

HONG KONG

Stadlbauer (HK) Ltd.
 Room 1917,
 North Tower,
 Concordia Plaza,
 1 Science Museum Road,
 Tsimshatsui East,
 Kowloon Hong Kong
 Phone ++852 2722 0620
 Fax ++852 2367 0792
 Internet www.carrera-rc.com

USA/CANADA/MEXICO

Carrera of America Inc.
 2 Corporate Drive
 Cranbury,
 NJ 08512,
 USA
 Phone ++1 609 409 8510
 Fax ++1 609 409 8610
 Email reception@carrera-toys.com
 reception@carrera-toys.com
 Internet www.carrera-rc.com

BENELUX

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 Landsheerlaan 33
 NL-6114 MP Susteren
 Email service.benelux@carrera-toys.com
 carrera-toys.com
 Internet www.carrera-rc.com

FRANCE

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 21 B. Route Nationale
 Domaine de L'Anscarine
 FR-35920 Ennstières-En-Weppes
 Email carrera-toys@orange.fr
 Internet www.carrera-rc.com

HUNGARY

Magyarország Importer Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 Rennbahn Allee 1
 A-5412 Puch / Salzburg
 Phone ++361 260 3980
 Fax ++361 260 4266
 Email office@stadlbauer-toys.hu
 Internet www.carrera-rc.com
Service:
 GAME PARK - VINCZE ZOLTÁN
 Berkly Lili utca 36
 1171 Budapest - Hungary
 Phone ++36 1 258-7609
 Email vinzolat-online.hu

POLAND

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH
 Rennbahn Allee 1
 A-5412 Puch / Salzburg
 Phone ++48 22 645 14 20
 Fax ++48 22 645 14 21
 Email office@stadlbauer-toys.pl
 Internet www.carrera-rc.com
Service:
 REKMAN
 ul. Fabryczna 14
 53-309 Wrocław - Poland
 Phone ++48 71 359 46 19
 Fax ++48 71 359 46 21
 Email jbojds@rekman.com.pl

SPAIN/PORTUGAL

Stadlbauer Iberia SLU
 C/Fluvià, 97, 1º 1ª
 08019 Barcelona - Spain
 Phone ++34 93 303 83 35
 Email contacto@carrera-toys.com
 Internet www.carrera-rc.com

CARRERA RC DISTRIBUTORS**AUSTRALIA**

Zimbley Pty Ltd
 Haldeberg Road
 Ivanhoe, Victoria 3079
 Australia
 Phone ++61 3 8481 1000
 Fax ++61 3 9497 2311
 Email sales@zimbley.com.au
 Internet www.zimbley.com.au

BULGARIA

Ivanchev Ltd.
 78a, Maria Luiza Blvd.
 BG-1202 Sofia
 Phone ++359 283 22020
 Fax ++359 283 22020
 Email kivanchev@del.bg

CHINA

Shanghai Wowgame Commercial Company Ltd.
 Room 110, Tower 1,
 German Centre, 88 Kayuan Road,
 (Zhangjiang Hi-Tech Park),
 Pudong, Shanghai, (Zip: 201203)
 China
 Phone ++86 21-53921692
 Mobile ++86 15577449439
 Email eddychan@wowgame.com.cn
 Internet www.wowgame.com.cn

CZECH REPUBLIC

ConQuest entertainment a.s.
 Hloubetinška 11
 CI-198 00 Praha 9 - Hloubetin
 Phone ++420 264 000 175
 Fax ++420 264 000 101
 Email radim.kalase@conquest.cz
 Internet www.audiodrahycz

ESTONIA

Anvol Ltd.
 Mäeläse 7
 EE-74114 Maarju
 Phone ++372 63 88 100
 Fax ++372 63 88 101
 Email anvol@anvol.ee
 Internet www.anvol.ee

HONG KONG

Chun Lee (China) Industrial Limited
 RM. 1801-5, 18/F.,
 King Palace Plaza,
 25A Sha Tsui Road, Tsuen Wan,
 NT, Hong Kong
 Email eddychan@yu-lee.com
 Mobile ++852 9103 6679

INDIA

Karma Solutions
 2 Swastik Society, 2A,
 Peace House - Vile Parle (W),
 Mumbai - 400056
 Maharashtra
 India
 Phone ++91 22 26104497
 Fax ++91 22 26104497
 Mobile ++91 9820075400
 Email karmasolutions7@gmail.com
 Internet www.karma-toys.com

ISRAEL

TOP PLAY ISRAEL (TPI) LTD
 Simtat Atavor Str. 8A - Industrial Zone
 Segolia - Petach Tikva, post 49691
 Israel
 Phone ++972 3 9323767
 Fax ++972 3 9326974
 Mobile ++972 92 8338966
 Email top-play@012.net.il
 Internet www.TopPlaytoys.com

LEBANON

F. AQUAD
 Pobox 1565 Jounieh Lebanon
 Twin Towers Building Blk A
 Sarba High Way
 Jounieh - Lebanon
 Phone ++961 3 940505
 Fax ++961 3 635473
 Email fawad@dm.net.lb

NEW ZEALAND

F W Cave Ltd.
 15 Old North Road
 P.O.Box 279
 Kumeu 0841
 Auckland - New Zealand
 Phone ++64 9 415 7766
 Fax ++64 9 415 7099
 Email sales@fwcave.co.nz
 Internet www.fwcave.co.nz

ROMANIA

Seven Spring srl.
 Piata 22 Decembrie nr. 18
 PO B10007 Piatra Neamtz, Jud. Neamtz
 Phone ++40 233 22117
 Email office@seventoys.ro
 Internet www.seventoys.ro

RUSSIA

Unitoys MSK Ltd.
 Mnewsnik Street 7, Building 2
 RU-129308, Moscow
 Phone ++7 495 276 0286
 Fax ++7 495 946 4616
 Email office@unitoys.ru
 Internet www.unitoys.ru

SERBIA/MONTENEGRO

Cool Play d.o.o.
 Zivka Davidovica 13
 11000 Beograd - Serbian
 Phone ++391 11 3609143
 Fax ++391 11 3609144
 Email office@coolplay.rs

SWITZERLAND

Waldmeier AG
 Neustrasse 20
 CH-4623 Neuendorf
 Phone ++41 62 387 99 16
 Fax ++41 62 387 99 20
 Email info@waldmeier.ch
 Internet www.waldmeier.ch

UNITED KINGDOM

The Hobby Company Ltd.
 Gerforth Place, Knowhill
 Milton Keynes MK5 8PG - UK
 Phone ++44 1908 209 480
 Fax ++44 1908 205 900
 Email enquiries@hobbyco.net
 Internet www.hobbyco.net

UNITED ARAB EMIRATES

Toyworld Distribution
 P.O. Box 288, Ghuba Building
 Al Wahda Street, Sharjah
 United Arab Emirates
 Phone ++971 6 533 7418
 Fax ++971 6 533 6682
 Email toyworld@faisalholding.net



carrera-rc.com

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria