

370301016X Race Catamaran

- GB USA** Assembly and operating instructions
- GR** Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας
- RC** 安装和使用说明
- ROK** 조립과 작동 방법



Made in China · Fabriqué en Chine

RC Power

carrera-rc.com

Digital version



GB USA 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. **Important!** Please read this manual carefully and **keep these instructions for future reference** and in the event that the product is passed on to a third party.

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.

Declaration of conformity

Carrera Toys GmbH hereby declares that this model including the controller conforms with the fundamental requirements of the following EC directives: EC Directives 2009/48/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED). The original declaration of conformity can be requested from carrera-rc.com.



Maximum radio-frequency power transmitted <10 dBm · Frequency range: 2400–2483.5 MHz

Warning!

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.

WARNING! This toy contains small parts which can be swallowed and is therefore not suitable for children under 3 years of age.

WARNING! Danger of pinching during operation! Remove all packaging materials and wire fastenings before handing the toy over to the child. Please retain the packaging and address for information and in the event of any questions.

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. Do not mix dissimilar battery types or employ new and used batteries together. Rechargeable batteries are only to be charged by adults. Empty batteries should be removed from the product. Do not recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion. Never use damaged batteries. Remove batteries if consumed or if product is to be left unused for a long time. Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.

Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Supply terminals are not to be short circuited.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The use of a different power supply unit may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury! **WARNING! For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this toy.** Battery chargers used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and in the event of such damage, they must not be used until the damage has been repaired. The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the following symbol:



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

NOTE: This product 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 product 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 the product 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 product and receiver.
- Connect the product 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.

IC statement

The device contain license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- 1. The device must not cause interference;
- 2. The device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 LiFePO₄ rechargeable batteries may be used. Rechargeable batteries are to be removed from the boat before being charged.

B Please note particularly that the propellers and the boat have no function out of the water. When starting, always switch on the boat first, screw the cover closed and then place it in the water, before switching on 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 Never use strong solvents for cleaning your model.

F Please clean the water sensor contacts regularly with tap water and a little vinegar-based cleaner.

G 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.

H 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.

I Do not take hold of your model at the stern. The boat's propeller may unexpectedly start to rotate. Only take hold of your boat at the bow or at the sides and never touch the controller when doing this.

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.
The boat cannot be operated on the ground.

L The boat is to be operated in water only when fully assembled. **This boat is unsuitable for sailing in salt water!**
Please ensure your remote control batteries have the required capacity and make sure the LiFePO₄ power pack is fully charged.

M Be sure not to allow the propeller or 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 Presentation & stocking stands
- 1x USB charger cable
- 1x Rechargeable Battery
- 1x Set of batteries (non-rechargeable)

Charging the rechargeable battery via computer

2 Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Take care only to charge the LiFePO₄ battery supplied with the LiFePO₄ charging unit (USB charger cable) also supplied. If you attempt to recharge the battery with any other LiFePO₄ battery charger or any other type of charger, this may result in serious damage. **Please carefully read the previous chapter with warnings and guidelines on the usage of rechargeable batteries before proceeding.** You can recharge the rechargeable battery with the respective USB charger cable from a computer USB port (USB 3.0) or a USB power supply unit with at least 1A output voltage:

- Connect the USB charger cable with the USB port of a computer **1**. The LED on the USB charger cable lights green and indicates that the charger is correctly connected to the computer. If you plug in a model that has an empty battery, the LED on the USB charging cable no longer lights up, and shows that the battery is being recharged. The USB charging cable and the charging socket on the model are designed to make incorrect connection impossible. **2**
- It lasts about 50 minutes to recharge a discharged (NOT a deep-discharged) battery. When the battery is fully charged, the LED display on the USB charger cable lights green again.

NOTE: when delivered, the LiFePO₄ rechargeable battery contained is already part-charged, so the first charging operation will not last so long.

Always recharge the battery after use to prevent its becoming deep discharged. After use, the battery must be allowed to cool down for at least 20 minutes before it can be fully recharged. Recharge the battery occasionally (suggested every 2–3 months). Supply terminals are not to be short-circuited. Failure to treat the battery as described above can lead to its becoming defective. Never leave the battery unattended while it is being charged.

Installing the rechargeable battery

- 3** Using a screwdriver, remove the cover of the Carrera RC boat.
- 4** Put the battery in place.

Inserting the batteries

5 Open the battery compartment with a screwdriver. Press the release button and take the battery compartment out of the controller. Please keep in mind the correct polarity. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Push the battery compartment back into the controller until it latches in place. If necessary, screw the battery compartment in place with a screwdriver.

Now you can drive the boat

- 6** The Carrera RC boat and the controller are bonded at the factory.
Connect the plug-in connection at the model and switch on the model at the ON/OFF switch.
- 7** Replace the compartment cover using a screwdriver.

8a Please note particularly that the propellers and the boat have no function out of the water.

The controller must be switched off.

8b Place the boat in the water.
Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically.
After a few seconds, the LED on the controller lights continuously. Meaning the bind has been made.

Let's practise!

- 9** Caution: this boat can reach speeds up to 10 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 10 - 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

- 10** When the controller is switched on, the red LED lamps at the front of the controller are lit.
- 11** **Control digital proportional**
Gas pedal to the rear: Steplessly-controlled forwards
Gas pedal to the front: braking
Turn the steering wheel clockwise: Steplessly-controlled right
Turn the steering wheel anti-clockwise: Steplessly-controlled left
- 12** **Steering-TRIMM** – Fine steering adjustment
If the vehicle does not run in a straight line, you can make fine steering adjustments here.
- 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.

Battery lever check

- 14** When the boat's battery is almost flat, the boat stops for about five seconds. It can then operate again for 20 seconds.
The five-seconds switch-off and restart for 20 seconds following is repeated five times altogether, then the boat switches off completely.

!!! After the first stop, please head directly for the bank without delay and replace the battery immediately.

Troubleshooting

Problem

Boat does not move

Cause: The boat is not in the water.

Solution: Switch on the boat and place it in the water. **Please note particularly that the propellers and the boat have no function out of the water.**

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.

Errors and changes excerpted

Colours / final design – changes excerpted

Technical changes and design-related changes excerpted

Pictograms = symbolic photos

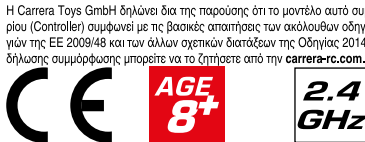
GR Αξιότιμη πελάτη

Σας συγχαιρούμε για την αγορά του σκάφους μοντελισμού Carrera RC, το οποίο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας. Επειδή προσπαθούμε πάντοτε να βελτιώνουμε την εξέλιξη και ανάπτυξη των προϊόντων μας, επιφυλασσόμαστε στην μη χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις του αγορασθέντος προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγίων σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να θεμελιωθούν αξιωματικά απαιτήσεις μορφής. Αυτές οι οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης αποτελούν αναπόσπαστο συμπλήρωμα του προϊόντος. **Σημαντικό!** Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά και **κρατήστε τις για μελλοντική χρήση** και σε περίπτωση που το προϊόν δοθεί σε τρίτο άτομο.

Την τελευταία και πιο ενημερωμένη έκδοση αυτών των οδηγιών χρήσης, όπως και πληροφορίες για ανταλλακτικά θα βρείτε στο carrera-rc.com στον τομέα Service.

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Carrera Toys GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι το μοντέλο αυτό συμπεριλαμβάνομένου του χειριστήριου (Controller) συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΚ: Στο πνεύμα των Οδηγιών της ΕΕ 2009/48 και των άλλων σχετικών διατάξεων της Οδηγίας 2014/53/EU (RED). Το πνεύμα της δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να το ζητήσετε από την carrera-rc.com.



Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <100dBm - Περιοχή συχνότητας: 2400 – 2483.5 MHz

Προειδοποιήσεις!

Σε περίπτωση εσθλαφώνου χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί κατά ήλικίας ζήμιες. Πρέπει να ελεγχεται προσεκτικά και απαιτεί ιδιαίτερες μηχανικές και πνευματικές ικανότητες. Οι οδηγίες περιέχουν υποδείξεις ασφαλείας και προδιαγραφές, καθώς επίσης υποδείξεις για τη συντήρηση και λειτουργία του προϊόντος. Οι οδηγίες αυτές πρέπει, πριν από την έναρξη λειτουργίας του προϊόντος, να διαβαστούν και να κατανοηθούν καλά. Μόνον έτσι μπορούν να αποφευχθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.





Προειδοποίηση! Το συγκεκριμένο παιχνίδι δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω του 3 ετών, λόγω κινδύνου κατάποσης μικρών εξαρτημάτων.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος μαγκώματος κατά τη λειτουργία! Απομακρύνετε όλα τα υλικά συσκευασίας και τα ούραματα στερέωσης προτού δώσετε το παιχνίδι στο παιδί. Για πληροφορίες και τυχόν απορίες φυλάξτε τη συσκευασία και τη διεύθυνση.



Το σύμβολο που απεικονίζεται εδώ με τον διαγραφόμενο κάθε απορριμμάτων υποδεικνύει ότι αυτές οι μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, επιπέδες μπαταρίες, συσσωρευτές, συσκευασίες, ηλεκτρικές πολυάριες συσκευές δεν ανήκουν στον κώδο οικιακών απορριμμάτων, διότι βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούριες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο από ενήλικες. Αφαιρέστε τις άδειες μπαταρίες από το παιχνίδι. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διότι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν. Μην χρησιμοποιείτε πλαστικές μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες στον αδιάσπαστο ή αν δεν προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αντικαθιστάτε όλες τις μπαταρίες μαζί, μην χρησιμοποιείτε συνδυασμό παλιών με καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου.

Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το μοντέλο πριν τη φορτίσετε. Προσέχετε για τη σωστή πολικότητα. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και προφοδοτικά. Για τη φόρτιση επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο ο παραδοθέντες φορτιστές. Η χρήση άλλου φορτιστή ενδέχεται να προξενήσει μόνιμη ζημιά της μπαταρίας καθώς και κοινών εξαρτημάτων και να προξενήσει ομακτική βλάβη! **Προειδοποίηση!** **Για το σκοπό της επαναφόρτισης της μπαταρίας χρησιμοποιείτε αποκλειστικά την αφαιρούμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με αυτό το παιχνίδι.** Όταν ο φορτιστής χρησιμοποιείται τακτικά πρέπει να ελεγχεται το καλώδιο, η σύνδεση, τα καλώδια και τα υπόλοιπα εξαρτήματα του.

Το εκάμιστο εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να θεθεί πάλι σε λειτουργία μόνον αφού πρώτα επανεκαστεί. Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας:  or 

Διατάξεις ασφαλείας

A Το σκάφος Carrera RC είναι ένα τηλεχειριζόμενο σκάφος μοντελισμού, που λειτουργεί με ειδικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Επιτρέπεται η χρήση μόνο των γνήσιων επαναφορτιζόμενων μπαταριών LiFePO₄ της Carrera RC. Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το σκάφος πριν τη φορτίσετε.

B **Λάβετε οποιαδήποτε υπόψη ότι οι έλικες δεν λειτουργούν έξω από το νερό.** Κατά τη θέση σε λειτουργία ενεργοποιείτε πάντοτε πρώτα το σκάφος, βιδώνετε τα καλώδια στην κλειστή θέση και τοποθετείτε το σκάφος στο νερό και μετά ενεργοποιείτε το χειριστήριο.

Γ **Για την απεργιοποίηση μετά τη χρήση ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά!**

C Μην το οδηγείτε επίσης κάτω από αγροτικές υψηλής τάσης ή ιστούς κεραυνών ή όταν έχει κακοκαιρία! Οι ατμοσφαιρικές διαταραχές και παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του αυτοκινήτου.

D Το σκάφος Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκτίθεται άμεσα στην ηλιακή ακτινοβολία. Προς αποτροπή υπερθέρμανσης των ηλεκτρονικών του σκάφους πρέπει σε θερμοκρασίες πάνω από 35°C να πραγματοποιηθεί τακτικά σύστημα διαλείμματα.

E Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό του αυτοκινήτου μοντελισμού.

F Καθαρίζετε τις επαφές των αισθητήρων νερού τακτικά με νερό της βρύσης και καθαριστικό ζέδο.

G Προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο σύστημα ελέγχου του σκάφους Carrera RC και κατ'επίταξη προς αποφυγή ανεπιθύμητης κίνησης του, πρέπει να ελεγχεται από πριν, αν οι μπαταρίες του χειριστήριου και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες του σκάφους, είναι καλά φορτισμένες. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά.

H Πριν και μετά από κάθε οδηγία πρέπει να ελεγχεται πάντοτε τη σωστή συναρμολόγηση του σκάφους Carrera RC, ενδεχομένως θα πρέπει να αφιχτείτε της βίδες και τα παξιμαδιά.

I Μην πιάνετε από την πίσω πλευρά το μοντέλο σας. Η έλικα ενδέχεται να περιστραφεί μη ηρεμμένη. Πάντοτε το σκάφος πάντα από μπροστά ή πλευρικά και σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το χειριστήριο.

K **Ελικας ασφαλείας**
Ο έλικας διακόπτει τη λειτουργία του μόλις βγει από το νερό. Έχετε υπόψη σας ότι οι έλικες δεν επιτρέπεται να λειτουργούν έξω από το νερό. **Το σκάφος δεν πρέπει να τίθεται σε λειτουργία έξω από το νερό.**

L Το σκάφος Carrera επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνον μέσα στο νερό. **Αυτό το σκάφος δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε θαλασσινό νερό!**

Φροντίστε ώστε οι μπαταρίες του τηλεχειριστήριου να διαθέτουν επαρκή χωρητικότητα και η μπαταρία να είναι πλήρως φορτισμένη.

M **Αποφύγετε απαραίτητα την επαφή του έλικα ή του πηδαλιού με τον βυθό.** Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημια και να μειωθεί η ταχύτητα και η δυνατότητα ελιγμών του σκάφους. Σε μια τέτοια περίπτωση, αντικαταστήστε τον έλικα με τον εφεδρικό.

Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1** 1x Σκάφος Carrera RC
1x Controller (χειριστήριο)
1x Σταντ παρουσίασης και φυλάξης
1x Καλώδιο φόρτισης USB
1x Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
1x Στ μπαταρίες (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας στον υπολογιστή

- 2** Προσέχετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία LiFePO₄ μόνον με τον φορτιστή LiFePO₄ (USB κολώδιο φόρτισης) που συνοδεύει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν προσπαθήσετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με έναν άλλο φορτιστή LiFePO₄ ή έναν οποιαδήποτε άλλο φορτιστή, μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές! Μπορείτε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με το USB κολώδιο φόρτισης που τη συνοδεύει, σε μία θύρα USB ενός υπολογιστή ή σε ένα USB τροφοδοτικό με τουλάχιστον 1Α σταμ έξοδο:
- Συνδέστε το USB κολώδιο φόρτισης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή **1**. Η λυχνία LED στο USB κολώδιο φόρτισης ανάβει πράσινη και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι σωστά συνδεδεμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί ένα μοντέλο με εξαντλημένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, παύει να ανάβει η LED στο κολώδιο φόρτισης USB σηματοδοτώντας ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία φορτίστηκε. Το κολώδιο φόρτισης USB ή υποδοχή φόρτισης στο μοντέλο είναι κατασκευάζονται κατά τρόπον ώστε να αποκλείεται η σύνδεση με λανθάνουσα πολικότητα **2**.
 - Η επαναφόρτιση μιας μέτρια εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 50 λεπτά. Όταν φορτιστεί η μπαταρία, η ένδειξη LED στο USB κολώδιο φόρτισης ανάβει πάλι πράσινη.

Υπόδειξη: Η περιεχόμενη μπαταρία είναι εν μέρει φορτισμένη κατά την παράδοση. Για το λόγο αυτό, η πρώτη διαδικασία φόρτισης θα μπορούσε να διαρκέσει λιγότερο.

Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητως μετά τη χρήση για να αποφύγετε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη φόρτιση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυσώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη χρησιμοποιήσετε πλήρως. Εάν δεν τηρήσετε το παραπάνω διάστημα, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. **Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες).** Εάν δεν τηρήσει αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Τοποθέτηση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

- Με ένα κατασβήσι αφαιρέστε το καπάκι της θήκης στο σκάφος Carrera RC.
- Τοποθετήστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο χειριστήριο (Controller)

Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών με ένα κατασβήσι. Πιέστε το κουμπι αποελευθέρωσης (Release) και βγάλτε τη θήκη μπαταριών από το χειριστήριο (Controller). Προσέξτε για τη σωστή πόλωση. Μην τοποθετείτε μαζί πολλές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικών κατασκευαστών. Ορίστε τη θήκη μπαταριών πίσω στο χειριστήριο, έως ότου ασφαλιστεί. Βιδώστε πάλι τη θήκη μπαταριών με ένα κατασβήσι.

Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε την οδήγηση

- Το σκάφος Carrera RC και το χειριστήριο έχουν ήδη συνδεθεί από το εργοστάσιο. Ενεργοποιήστε το μοντέλο με τον διακόπτη ON/OFF.
- Βιδώστε το καπάκι με ένα κατασβήσι.
 - Λάβετε οπωσδήποτε υπόψη ότι οι έλικες δεν λειτουργούν έξω από το νερό.** Το χειριστήριο πρέπει να είναι απενεργοποιημένο.
 - Τοποθετήστε το σκάφος στο νερό.** Ούτε σε λειτουργία το χειριστήριο. Η LED στο χειριστήριο αναβοσβήνει ρυθμικά. Ώστε από μερικά δευτερόλεπτα, η LED στο χειριστήριο ανάβει συνεχώς. Η σύνδεση ολοκληρώθηκε.

Επιτρέψτε μας να σας εκπαιδευόμαστε στη χρήση του!

- Προσοχή, το σκάφος αυτό επιτυγχάνει ταχύτητες έως και 10 km/h.
 - Την πρώτη φορά που θα ξεκινήσετε, χειριστείτε τον μοχλό γκαζού με ιδιαίτερη προσοχή. Οδηγήστε αργά για τουλάχιστον 2-3 γυρίσματα της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, προτού ξεκινήσετε τους ταχύτερους ελιγμούς.
 - Ελέγξτε, προτού απομακρυνθεί το σκάφος από τη στεριά, εάν είναι συνδεδεμένο με το χειριστήριο (βλ. επάνω).
 - Αποφύγετε την μόνιμη χρήση του κινητήρα.
 - Μετά από περ. 10-15 λεπτά επαναφέρετε το σκάφος στο σημείο εκκίνησης του για να αλλάξετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
 - Μετά την οδήγηση αφαιρέστε και αποσυνδέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
 - Επαναφέρετε, μετά το πέρας της λειτουργίας, τον διακόπτη κάτω από το κάλυμμα του σκάφους πίσω στο OFF.
 - Χρησιμοποιήστε το μέγιστο 2 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διαδοχικά μέχρι να αδειάσουν. Μετά από 2 φορτίσεις των επαναφορτιζόμενων μπαταριών πρέπει οπωσδήποτε να κάνετε ένα διάλειμμα περ. 20 λεπτών.
 - Μετά την επιστροφή καθαρίστε το σκάφος Carrera RC.
 - Εάν το μοντέλο απενεργοποιείται μόνο του για σύντομα διάδοχα διαστήματα πολλές φορές, αυτό σημαίνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία αδειάζει. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
 - Αποθηκεύετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός του σκάφους.

Λειτουργίες χειριστήριο

- Όταν το χειριστήριο είναι ενεργοποιημένο ανάβει η κόκκινη λυχνία LED στο χειριστήριο.
- Σύστημα ελέγχου ψηφιακό - αναλογικό**
Μοχλός γκαζού προς τα πάνω: χωρίς διαβάθμιση εμπροσθοπορεία
Μοχλός γκαζού προς τα εμπρός: πέδηση
Δεξιοστροφική περιστροφή τροχού οδήγησης: χωρίς διαβάθμιση δεξιά
Αριστεροστροφική περιστροφή τροχού οδήγησης: χωρίς διαβάθμιση αριστερά
Ρύθμιση ακριβείας διεύθυνσης **Steering-TRIMM**
Εάν το αυτοκίνητο δεν κινείται ευθεία, μπορείτε να εκτελέσετε εδώ ρυθμίσεις ακριβείας για το αυτοκίνητό σας
- Χάρη στην τεχνολογία των 2.4 GHz μπορούν να αγωνιστούν έως και 16 σκάφη μαζί σε μία διαδρομή αγώνων. Αυτό είναι επίσης δυνατό χωρίς προηγούμενο συντονισμό συγχυτήτων ανάμεσα στους οδηγούς.

Ελεγχος δυναμικότητας της μπαταρίας

- Όταν αδυναίσει σχεδόν η μπαταρία του σκάφους, σταματάει το σκάφος επί 5 δευτερόλεπτα. Κατόπιν είναι έτοιμο πάλι για λειτουργία 20 δευτερόλεπτα.
Η απενεργοποίηση επί 5 δευτερόλεπτα και η επακόλουθη λειτουργία επί 20 δευτερόλεπτα επαναλαμβάνονται συνολικά 5 φορές, κατόπιν απενεργοποιείται το σκάφος τελείως.
!!! Μετά την η κίνηση/οδήγηση οδηγήστε το σκάφος στην ακτή και αλλάξτε τη μπαταρία. !!!

Λύσεις προβλημάτων

- Πρόβλημα**
Το αυτοκίνητο μοντελισμού δεν κινείται
- Λίγισ:** Το σκάφος δεν είναι στο νερό.
Λίγισ: Ενεργοποιήστε το σκάφος και τοποθετήστε το στο νερό. **Λάβετε οπωσδήποτε υπόψη ότι οι έλικες δεν λειτουργούν έξω από το νερό.**
Λίγισ: Ο διακόπτης στο χειριστήριο ή/και το αυτοκίνητο μοντελισμού είναι στο "OFF"
Λίγισ: Ενεργοποίηση
- Λίγισ:** Ασθενής ή ανύπαρκτη επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο αυτοκίνητο μοντελισμού
Λίγισ: Τοποθετήστε μια φορτισμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- Λίγισ:** Η προστασία υπερθέρμανσης διακόμει τη λειτουργία του σκάφους λόγω αναντίστηξης υψηλών θερμοκρασιών
Λίγισ: Απενεργοποιήστε το δέκτι
Αφήστε το σκάφος RC να κρυσώσει για περίπου 30 λεπτά

- Λίγισ:** Ασθενής επαναφορτιζόμενη μπαταρία/αβλή μπαταρία στο χειριστήριο ή στο σκάφος μοντελισμού
Λίγισ: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη ή μία αβλή μπαταρία
Λίγισ: Το σκάφος έχει ξεσταθεί από το νερό.
Λίγισ: Απενεργοποιήστε το σκάφος και το χειριστήριο και αφήστε το σκάφος να κρυσώσει για περίπου 30 λεπτά.

Λίγισ: Το χειριστήριο (Controller) ίσως να μην είναι σωστά συνδεδεμένο με τον δέκτη του μοντέλου.
Λίγισ: Αποκαταστήστε τη σύνδεση μεταξύ μοντέλου και χειριστήριου όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε την οδήγηση"

Πρόβλημα Αδυναμία ελέγχου

- Λίγισ:** Το σκάφος τίθεται σε κίνηση χωρίς να το επιθυμείτε
Λίγισ: Ενεργοποιήστε πάντοτε πρώτα το σκάφος και μετά το χειριστήριο.
Λίγισ: Παρακαλούμε αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο ή ενεργοποιήστε το.

Με επιφύλαξη για λάθη ή αλλαγές
Χρώματα/τελικό σχέδιο – Με την επιφύλαξη αλλαγών
Με την επιφύλαξη τεχνικών και σχεδιαστικών αλλαγών
Εικονογράμματα = Φωτογραφίες συμβόλων

RC 亲爱的顾客

恭喜您购买了以最先科技生产的Carrera RC-模型船。您所购买的产品和本手册中的重要图示如有细微差别，不属于保修范围。此使用说明和安装说明是产品的一部分。数据！请仔细阅读本手册，并保留这些说明以备将来参考，以及在产品转让给第三方的情况下使用。

您可以登录 carrera-rc.com 进入 Service 菜单查询使用说明书的最新版本和关于替换件的详细信息。

致性声明

Carrera Toys GmbH 公司特此声明：包括控制器在内的这款产品符合以下欧共体（EG-Richtlinien）指令的基本要求：欧共体指令 2009/48 和指令 2014/53/EU (RED) 的其他相关规定。原版的致性声明可登陆 carrera-rc.com 网站查询。



最大射频功率 < 10 dBm - 频率范围: 2400 - 2483.5 MHz

警告!

不正当的使用可能导致严重受伤或财产损失。操作此产品必须小心谨慎并要求一定的机械知识和心理素质。该手册包含了产品的安全指示和规定以及保养和操作该产品的说明。请务必在第一次使用前仔细阅读并理解此说明书。这样才能避免意外受伤或损失。

注意! 此玩具不适合小于3岁的儿童使用。细小零件有导致吞咽窒息的危险。注意! 有夹手手伤的危險! 在您将玩具给孩子之前, 请去除所有包装材料 and 固定钢丝。欲知详情或有疑问, 请注意保留包装和相关地址。



- 带有如图所示的叉叉的垃圾标志的物品，如废电池、蓄电池、纽扣电池、电池组、便携电池或旧电器等有危害环境和健康的可能，不得归入一般家庭垃圾。为了环保和健康，请您自己并请您教导您的孩子，谨慎处理废旧电池和旧电器。请将废电池和旧电器交给指定的回收点。要善回收废电池。不同电池型号的电池和不同型号的电池不可同时使用。蓄电池充电必须由成人进行。请不要把已用完的电池留在玩具中。请勿对非充电电池充电，有导致爆炸的危险。请在充电前将电池从模型中取出。请注意正确的正负极方向，避免充电器和电源发生短路情况。请勿使用有损伤的电池。如果电池耗尽或产品长时间不使用，请取出电池。请总是—次性更换整套电池，确保不要混用新旧旧电池或不同类型的电池。请采用附带的电源给设备充电。使用其他充电器有可能导致电池和相关部件永久损坏，并对人体造成伤害!
- 警告:** 给电池充电时，**仅限使用此玩具随附的可拆卸电源装置。**
如频繁使用充电器，请定时检查电线、连接部位、外壳和其他零部件。
充电器的外接电线无法更换。如有损坏，请在 使用前先对充电器进行修理。此玩具只可与安全等级二级的设备连接。

- 安全准则**
- A** Carrera RC-船是一个遥控模型船，采用特殊的电池驱动。只能使用原装 Carrera RC LiFePO₄ 电池。请在充电前将电池从船只中取出。
- B** 请您务必注意船只和螺旋桨在脱离水面后不会运作。使用时请务必先启动船只，拧紧船舱盖并将船只放入水中，然后启动遥控器。关闭时请按照相反的顺序执行。
- C** 请不要在高压线，无线电台或雷雨天气下使用! 由于环境的影响可能导致功能故障，所以当储存环境和驾驶环境之间有剧烈温差时，
- D** 请勿将 Carrera RC-船放在阳光下暴晒。为防止船只内零件过热，请在 35° C 的环境下保证船只定期的短暂休息。
- E** 请勿使用刺激性溶剂清洁车辆。
- F** 请定期用自来水或含醋清洁剂清洗传感器接触头。

- G** 为了避免 Carrera RC-船的遥控不灵以致无法控制行驶，请确保遥控器 and 遥控船只的电池已正确充电。请避免充电器和电源发生短路情况。
- H** 每次行驶 Carrera RC-船之前和之后请检查遥控器是否正确安装，如有必要请拧紧螺母和螺栓。
- I** 请勿抓拿模型的尾部。螺旋桨有可能出乎意料的启动。请从前端或侧面抓拿船只，并且不要触碰遥控器。

K 螺旋桨保险
螺旋桨脱离水面时会自动关闭。
请您务必注意螺旋桨脱离水面后不会工作。
遥控船在地面无法行驶

L Carrera遥控船只能在水中使用。此船不适合在咸水中使用。
请确保遥控器电池有足够的容量且电池已充满电。

M 请千万避免螺旋桨或尾桨搁浅。不遵守此说明有可能导致永久损坏，并且极大的降低船只的操作性和速度。在需要的情况下请更换螺旋桨。

包装内容

- 1 1个 Carrera RC船
- 1 1个 遥控器
- 1 1个 展示架及保存架
- 1 1个 USB充电线
- 1 1个 电池
- 1 1个 组电池 (不可充电)

通过电脑给电池充电

- 2 在充电之前，应从玩具中取出可充电电池。请注意原装的LiFePO₄锂离子电池只能用附带的LiFePO₄锂离子电池专用充电器(USB充电器)充电。尝试用其他LiFePO₄锂离子电池充电器或任何其他型号的充电器为此电池充电有导致严重损坏的可能。 **在继续操作之前，请仔细阅读下一章，其中包含如何使用可充电电池的警告和指南。** 您可以使用附带的USB充电器连接电脑USB接口或输出电压至少为1A的USB电源进行充电：
 - 将USB充电器和电脑的USB接口连接 ①。USB充电器上的LED呈绿色，表示充电器与电脑连接正确。当模型器的电池电量不足时，USB线上的LED不亮，代表应给电池充电。USB线及模型器的充电接头的独特设计使电池只能在正负极对应正确的时候放入 ②。
 - 为一个已放电(未深度放电)电池充电需要大概50分钟。当电池充满电时，充电器上的LED灯转为绿色。

提示：交付时，附带的电池已部分充电。因此第一次充电所需的时间可能稍短。
请在使用后为电池充电以避免过度放电。电池在使用后必须至少冷却20分钟才能再次充电。每隔一段时间(大约2-3个月)请给电池充一次电。请避免充电器和电源发生短路情况。如不遵守上述说明，有导致电池损坏的可能。无人看管时，切勿给电池充电。

电池安装

- 3 请用螺丝刀打开Carrera RC-船的舱盖。
- 4 放入电池。

为遥控器加载电池

5 用螺丝刀打开电池盒。按下解锁按钮。将电池从遥控器中的电池盒中取出。请注意正确的正负极方向。新旧电池不可同时使用。不同厂家生产的电池也不可混用。将电池盒推入遥控器直至卡入到位。如有需要，请用螺丝刀将电池盒上的螺丝拧紧。

现在可以开始行驶

- 6 Carrera RC船只和遥控器已有工厂设置连接。通过ON/OFF开关启动模型。
- 7 放入电池，用螺丝刀拧紧电池盒盖。

- 8a 请您务必注意船只和螺旋桨在脱离水面后不会运作。遥控器应处于关闭状态。
- 8b 请将船只放入水中。开启遥控器，遥控器上方的LED有节奏的闪烁。几秒钟后，遥控器上的LED长亮，表示顺利连接。

让我们来练习吧！

- 9 请注意遥控船速度可达10公里/每小时。第一次使用时请小速度微调。此处您可以调整遥控船的制动效果。
 - 遥控船下水前请先检查遥控船与遥控器之间的通讯(见上)
 - 避免引擎长期运转。
 - 行驶大约10-15分钟后请将遥控船入港以便更换电池。
 - 行驶后将电池取出，即断开连接。
 - 航行完成后请将船身舱盖下的ON/OFF开关拨回OFF。
 - 最长持续行驶时间为两个电池量，请务必在连续行驶两个电池量后休息20分钟。
 - 请在行驶后清洗Carrera RC-船。
 - 请在使用后为电池充电以避免过度放电。
 - 请勿将电池储存在船只中。

遥控器功能

- 10 启动遥控器时，遥控器上的红色LED亮起。
- 11 数字比导方向操纵
油门操纵杆向后：无级别操控前进
油门操纵杆向前：制动
顺时针旋转方向盘：无级别操控向右
逆时针旋转方向盘：无级别操控向左

- 12 导向-微调 转向微调
如果不想车辆直线行驶，您可在此处微调。
- 13 归功于2.4GHz技术可实现多达16艘船只同时在航道上行驶。自动调频功能可省略赛车手协商过程。

查看电池电量

- 14 遥控船的电量即将耗光时，将遥控器关闭5秒。然后遥控船可再运行20秒。关闭遥控船5秒再运行20秒的操作总共可以进行5次，然后遥控船将完全关闭。
- !!! 请您在第一次暂停操作后将遥控船驶回港口并更换电池。

故障排除

- 故障排除
故障
遥控船不行驶
原因：船只未放入水中。
解决办法：请先启动船只，然后放入水中。请您务必注意船只和螺旋桨在脱离水面后不会运作。
原因：遥控器或/和车辆的的开关处于“OFF”
解决办法：开启
原因：遥控船中无电池或电量低
解决办法：放入充好电的电池
原因：遥控船温度过高时过热保护开启。
解决办法：关闭接收器
让遥控船冷却大约30分钟。
原因：遥控器或遥控船的电池电量低
解决办法：放入充好电的电池或新电池
原因：遥控船过热。
解决办法：关闭遥控船和遥控器，并让遥控船冷却大约30分钟。
原因：遥控器与模型器的接收器之间通讯不良。
解决办法：请如“现在可以开始行驶”中描述那样建立模型与遥控器之间的连接。
- 故障
无法遥控
原因：遥控船在非遥控命令下开始运行。
解决办法：请先开启船只，然后是遥控器。
原因：请尝试更改遥控器中的电池并启动遥控器。

保留更正错误和修改的权利 · 颜色/最终设计 - 保留修改权利
保留技术和设计相关修改权利 · 图示 = 标识图片

ROK 고객 여러분께
최신 기술로 제조된 카레라 RC 모델 보트를 구입하신 것을 축하드립니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 정확, 디자인과 관련되어 있고 없이 언제라도 변동할 권리를 보유합니다. 그래서 구입하신 제품이 이 설명서의 자료와 그림에 비해 근소한 차이를 보이더라도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 인정하지 않습니다. 이 사항 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 중요! 이 설명서를 주의 깊게 읽고, 나중에 참조하여 제품을 제3자에게 양도하는 경우를 위해 이 설명서를 잘 보관하십시오.

이 작동설명서의 최신판과 구입 가능한 부품에 대한 정보는 carrera-rc.com 의 서비스 영역에서 보실 수 있습니다.

가런티 조건

Carrera Toys GmbH 는 컨트롤러를 포함한 이 모델에 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다: 속 2009/48/EG 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여타 주요 관련 규정들을 준수합니다. 적합성 증명서 원본은 carrera-rc.com 에서 청구할 수 있습니다.



무선 주파수 최대 전력 10dBm 이하 · 주파수 범위: 2400-2483.5 MHz

경고 사항!

적절하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽고 신중하게 조종해야 하고, 역학적인 능력과 정신적인 능력을 필요로 합니다. 사용 설명서는 안전주의사항과 규칙 및 제품을 손질하고 작동하는데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음으로 작동하기 전에 이 사용설명서를 골라지 읽고 이해하는 것은 필수적입니다. 그래야만 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다.

주의! 이 장난감은 삼킬 수 있는 작은 부품 때문에 3세 미만의 어린이들에게 적합하지 않습니다.
주의! 기능상 끼워져 조일 위험이 있습니다! 장난감을 어린이에게 건네주기 전에 모든 포장재와 고정물을 제거하십시오. 설명과 생각이 있는 질문에 대하여 포장재 주소를 보관하십시오.

여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 충전지, 단추형 전지, 전자제품, 기타 전지, 전기 제품 폐품들은 환경과 건강에 해를 끼기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안되는 것을 주시지 키고 잊으십시오. 서로 다른 전지나 새 전지와 한 전지를 함께 사용하지 않습니다. 충전지는 반드시 성인이 충전해야 합니다. 빈 전지는 장난감이 분리하십시오. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다. 손상된 배터리를 사용하지 마십시오. 배터리가 소모되었거나, 장기간 사용하지 않는 경우 배터리를 제거하십시오. 새로운 배터리와 사용한 배터리, 또는 서로 다른 유형의 배터리가 혼합되지 않도록 항상 배터리 전체를 한 번에 교체하십시오.

충전기 전에 충전지를 모델에서 분리하십시오. 양극이 제대로 맞지 않는 충전기, 충전기와 전원이 단선이 생기지 않도록 하십시오. 충전은 반드시 통풍된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하지 않기와 일정 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신체 손상을 입을 수 있습니다. **경고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이 함께 제공되는 탐부작성 전원 공급 장치만을 사용하십시오.** 충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부품들도 점검하십시오. 이 충전기의 일부 부분은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충전기를 수리한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 장난감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.

안전수칙

- A 카레라 RC 보트는 특수 항해 충전지에 작동하는 원격 조종 모델 보트입니다. 카레라 RC LiFePO₄ 전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 충전지를 배에서 분리하십시오.

- B** 프로펠러 내지 보트는 물 밖에서는 어떤 기능도 하지 않는다는 것을 반드시 주지하십시오. 작동중 개시할 때는 항상 보트를 먼저 켜고, 덮개의 나사를 죄어 닫은 후 물에 떠온 뒤 컨트롤러를 켜십시오. 항해 후 끝 때는 반대 순서로 진행하십시오.
- C** 고압전선이나 전파충전대 아래에서, 혹은 폭풍우시에는 주행하지 마십시오! 대기소동 이 전파교란을 일으킬 수 있습니다.
- D** 키레라 RC 보트를 직사광선에 노출하지 마십시오. 배의 전자 기기가 과열되는 것을 피하기 위해 35° C 가 넘는 온도에서는 정기적으로 짧은 휴식을 취하십시오.
- E** 모델을 세척할 때 절대 용제를 사용하지 마십시오.
- F** 물신서 접촉부를 수도물과 초산 함유 세척제를 사용하여 정기적으로 세척하십시오.
- G** 조종 시스템의 장애로 인해 키레라 RC 보트가 통제되지 않는 상태에서 항해하는 것을 피하기 위해 컨트롤러와 보트의 전자가 제대로 충전된 상태인지 점검해야 합니다. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오.
- H** 키레라 RC 보트가 제대로 조립되어 있는지를 항해 전과 후에 항상 점검해야 하고, 경우에 따라서 나사와 암나사를 조여주어야 합니다.
- I** 모델의 뒷부분을 손으로 잡지 마십시오. 프로펠러가 예기치 않게 돌아갈 수 있습니다. 보트는 항상 앞 부분이나 옆 부분만 잡고, 컨트롤러와는 절대 접촉하지 마십시오.
- K** 안전 프로펠러 물에서 꺼내면 프로펠러는 깨집니다. 프로펠러는 물 밖에서는 어떤 기능도 하지 않는다는 것을 반드시 주지하십시오. **보트는 물에서는 작동될 수 없습니다.**
- L** 키레라 보트는 물에서만 사용해야 합니다. 이 보트는 소금물에서 사용하기에 적합하지 않습니다! 원격제어 배터리의 용량이 충분하고 배터리가 충분히 충전되어 있는지 확인하십시오.
- M** 모델의 컨트롤러 및 노가 바닥과 접촉하는 것은 반드시 피해야 합니다. 이 점을 주의하지 않으면 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 보트의 돌진력 및 속도가 저장을 줄 수 있습니다. 필요한 경우 프로펠러를 예비 프로펠러로 교체하십시오.

포장내용물

- 1** 1x Carrea RC 보트
- 1x 컨트롤러
- 1x 프레스텐데이션대 및 보관대
- 1x USB 충전 전선
- 1x 충전기
- 1x 세트 배터리 (재충전 할 수 없음)

충전지를 컴퓨터에서 충전하기

- 2** 재충전 배터리를 충전하기 전에 장난감에서 제거해야 합니다. 동봉된 LiFePO4-전지는 반드시 동봉된 LiFePO4 충전기를 사용하여 충전해야 한다는 것에 유의하십시오. 전지를 다른 LiFePO4 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. **진행하기 전에 재충전 배터리에 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이전 장을 주의 깊게 읽으십시오.** 해당 USB 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 1A 출력 전압을 갖는 USB 전원 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- USB 충전선을 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오. **1**, USB 충전선의 접점이 초록색으로 빛을 발하고, 충전 장치가 컴퓨터에 제대로 연결되었다는 것을 알려줍니다. 빈 전지를 장착한 모델을 연결하면, USB 충전 전선의 접점이 빛을 발하지 않고, 전지가 충전되고 있다는 것을 나타냅니다. **2**, USB 충전 전선 및 모델의 충전 소켓은 서로 다른 극을 접촉할 수 없게 제조되어 있습니다.
- (원전 방전이 아닌)방전된 전지가 다시 충전될 때 까지는 약 50분이 걸립니다. 전기가 완전히 충전되었다면, USB 충전선의 접점이 다시 초록색으로 빛을 발합니다.

참고: 동봉된 배터리는 일부 충전되어 있습니다. 따라서 최초의 충전 시간은 다소 짧게 걸릴 수 있습니다.

충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 식혀야 합니다. 이 휴식시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지를 종종(약 2-3개월마다) 충전하십시오. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대 배터리를 방치하지 마십시오.

충전지 장착

- 3** 키레라 RC 보트 뚜껑을 드라이버로 여십시오.
- 4** 전지를 장착하십시오.

컨트롤러에 전자 장착

- 5** 드라이버로 전자함을 여십시오. 해제 단추를 눌러 컨트롤러에서 전자함을 분리하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 새 전자와 현 전자, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전자함이 장착될 때까지 컨트롤러를 열어 넣으십시오. 필요한 경우 드라이버를 사용하여 전자함을 나사로 조여주십시오.

이제 주행을 시작하실 수 있습니다

- 6** Carrea RC 보트와 컨트롤러는 공장에서부터 연결되어 있습니다. ON/OFF 스위처에서 모델을 켜십시오.
- 7** 뚜껑을 드라이버로 조여 닫으십시오.

- 8a** 프로펠러 내지 보트는 물 밖에서는 어떤 기능도 하지 않는다는 것을 반드시 주지하십시오. 컨트롤러를 꺼야 합니다.

- 8b** 보트를 물에 띄우십시오. 컨트롤러를 켜십시오. 컨트롤러의 접점이 율동적으로 깜박입니다. 몇 초 후 컨트롤러의 접점이 지속적으로 켜집니다. 접속이 완료되었습니다.

자, 이제 연습합시다!

- 9** 주의: 이 보트는 시속 10 km까지 속력을 낼 수 있습니다. 처음으로 직통할 때는 가속기를 매우 조심하여 사용하십시오. 빠른 기동연습으로 넘어가기 전에 최소한 2-3 초정만 정도 서행연습을 하십시오.
 - 강도에서 출항하기 전에 보트와 컨트롤러가 연결되어있는지 점검하십시오(위를 참조).
 - 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
 - 약 10-15 분쯤 후 강도으로 돌아와서 충전 지를 교환하십시오.
 - 주행 후 충전지를 꺼내거나 연결을 분리하십시오.
 - 항해가 끝난 다음에는 보트 덮개 밑에 있는 스위치를 다시 OFF로 전환하십시오.
 - 충전지 최대 2개량이 소진될 때 까지 연속하여 주행하십시오. 2번 충전된 다음에는 반드시 약 20분간 휴식을 취해야 합니다.
 - 항해 후 키레라 RC 보트를 세척하십시오.
 - 모델이 반복하여 여러차례 저질로 꺼지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
 - 충전지는 항상 배의 외부에 보관하여 야 합니다.

컨트롤러 기능

컨트롤러가 꺼져있으면, 컨트롤러의 빨간색 접점이 빛을 발합니다.

디지털 비례 조종

속도조정이 뒤쪽으로: 단계 없이 전진
속도조정이 앞쪽으로: 브레이크
조종간을 시계 방향으로 돌리십시오: 단계 없이 오른쪽
조종간을 시계 반대 방향으로 돌리십시오: 단계 없이 왼쪽

Steering-TRIMM 운전설계조정

차량이 직진하지 않으면 이 기능으로 차량을 섬세조정할 수 있습니다.

- 12** 2.4 GHz 기술을 이용하면 한 경우로서 최대 16대의 보트까지 항해할 수 있습니다. 이것은 운전자들간에 주파수를 조절하지 않고 가능함.

전지 상태 표시

배의 전지가 거의 빈 상태가 되면, 배는 5초 동안 정지합니다. 그 후 배는 20초 동안 다시 항해할 수 있습니다.
14 5초 정지 상태와 이어 20초 동안 가능한 항해는 도입 5번 반복되며, 그 후에는 배가 완전히 꺼집니다.

첫 번째 정지 상태가 나타나면 바로 집안하여 반드시 전지를 교체하십시오.

문제 해결

문제

모델이 주행하지 않음

원인: 보트가 물에 있지 않습니다.

해결책: 보트를 켜고 물에 띄우십시오. 프로펠러 내지 보트는 물 밖에서는 어떤 기능도 하지 않는다는 것을 반드시 주지하십시오.

원인: 컨트롤러나 모델의 스위처, 혹은 두 스위처 모두가 "OFF"임
해결책: 켜기

원인: 모델의 충전지가 약하거나 비어있음
해결책: 모델의 충전지가 약하거나 비어있음.

원인: 너무 강한 가열 때문에 과열 보호 장치가 보트를 정지시켰습니다.
해결책: 수신을 끝 것
RC 보트를 30분 가량 식혀주십시오.

원인: 컨트롤러나 모델의 충전지/전선지가 약함
해결책: 충전된 충전지, 혹은 건전지 장착.

원인: 보트가 너무 뜨거움.

해결책: 보트와 컨트롤러를 끄고, 보트를 30분 가량 식혀주십시오.

원인: 컨트롤러가 경우에 따라 모델의 수신기와 제대로 연결되어있지 않습니다.
해결책: 모델을 컨트롤러와 접속하기에 묘사된대로 모델과 컨트롤러간의 연결을 실행하십시오.

문제

통제되지 않음

원인: 원하지 않는데도 보트가 움직임

해결책: 보트를 먼저 켜고, 컨트롤러를 나중에 켜 것.

해결책: 컨트롤러의 전지를 교체하든지, 아니면 컨트롤러를 켜십시오.

오류와 변동이 있을 수 있습니다.

색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다.

그라픽 디자인의 변동이 있을 수 있습니다.

픽트그램 = 상징그림

ACCESSORIES & SPAREPARTS **ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE**

**BATTERY
PILE**



**RECHARGEABLE
BATTERY**

**BATTERIE
RECHARGEABLE**



**TUNING SET
TUNING SET**



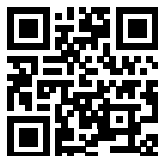
carrera-rc.com

D Für jedes RC Fahrzeug und Flugobjekt ist auch weiteres Zubehör erhältlich. Passende Produkte finden Sie in unserem Onlineshop unter Zubehör oder bei Ihrem Fachhändler.

GB **USA** Additional accessories are available for each RC vehicle and aircraft. Suitable products can be found in our online shop in the accessories section or can be purchased from your authorised dealer.

F Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour chaque véhicule RC et objet volant. Vous pouvez trouver les produits correspondants dans notre boutique en ligne sous la rubrique accessoires ou chez votre revendeur local.

E Para cada vehículo y objeto volador RC hay también más accesorios disponibles. Encontrará los productos adecuados en nuestra tienda online en accesorios o en su tienda especializada.



carrera-rc.com