

#370162107X Mario Kart™, Mario - Race Kart with Sound
#370162108X Mario Kart™, Yoshi - Race Kart with Sound
#370162095X Speed Phantom 2
#370162106X Peugeot 08 DKR 16 - Red Bull

#370162104X Jeep® Wrangler Rubicon, green
#370162122 Jeep® Wrangler Rubicon, camouflage
#370142042 Ford F-150 Raptor, white
#370142027X Ford F-150 Raptor, black
#370142045 Ford Bronco

Carrera® RC

- 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

Carrera Toys GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria



Digital version



09/2022_V05-01

GB USA Dear customer

Congratulations on purchasing a Carrera RC model car, 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. These instructions are to be kept 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 $\leq 10\text{ dBm}$ · 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 handling 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. 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. Never use damaged batteries.

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 or

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.a
- 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 licence-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 vehicle is a remote-controlled model car 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 toy before being charged.
- B** The Carrera RC vehicle is designed for hobby use only and may only be operated on tracks and in spaces especially intended for this purpose. **WARNING!** Do not use the Carrera RC vehicle in road traffic.
- C** Do not operate the car beneath overhead high-voltage cables or broadcasting masts or during a storm! Atmospheric disturbances can affect the operation of the vehicle. When there a large temperature difference between your car's garage and the running track, please wait until the vehicle has had time to acclimatise. This will help prevent condensation forming and the possibility of malfunctions resulting.
- D** Never operate the product on grass surfaces. There is the risk of grass hindering the movement of the axles, which can lead to the motor overheating. Do not use the Carrera RC vehicle for transporting goods, persons or animals.

- E** Never use the Carrera RC vehicle outdoors during rain or snowfall. The car must not be run through water, puddles and snow, and must always be kept stored in a dry place. Wet surfaces without puddles will not affect the car's performance as the electronic equipment is protected against spray.
- F** Never operate the vehicle near rivers, ponds or lakes, to avoid the risk of the Carrera RC car falling into the water. Avoid running on courses which are laid exclusively with sand.
- G** Do not expose the Carrera RC vehicle to direct sunlight. To avoid the electronics in the car overheating, when temperatures are above 35 °C, regular short pauses in operation are essential.
- H** Never subject the Carrera car to repeated changes of load – that means continuously reversing it.
- I** Always place the car on the floor by hand. Never throw the car on the floor from a standing position.
- K** Avoid jumping from jumps or ramps higher than 5 cm (0.16 ft.).
- L** Never use strong solvents for cleaning the car.
- M** To avoid malfunctions to the control system resulting in uncontrolled operation of the Carrera RC vehicle, check that the controller batteries and the rechargeable batteries in the vehicle have sufficient charge. Supply terminals are not to be short-circuited.
- N** The Carrera RC vehicle 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.

Instruction Manual

Contents of package

- 1** 1x Carrera RC Vehicle
- 1x Controller
- 1x USB charger cable
- 1x LiFePO₄ rechargeable battery
- 1x Set of batteries (non-rechargeable)

Charging the rechargeable battery

- 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. When you connect an empty rechargeable battery, the LED on the USB charger cable goes off and indicates that the battery is being charged. **2** The USB charger cable is so designed that reversed polarity is not possible.
 - It lasts about 80 minutes to recharge a discharged (NOT a deep-discharged) battery. When the battery is fully recharged, the LED display on the USB charger cable lights green again
- Always charge 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 battery compartment in the Carrera RC car. Connect the end of the cable from the Carrera RC vehicle with the charged battery. Put the battery in place. Replace the compartment cover using a screwdriver.
- Inserting the batteries**

- 4** Open the battery compartment with a screwdriver and insert the batteries in the remote control. Please keep in mind the correct polarity. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. 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.

Now you can drive the car

Bonding vehicle and controller

The Carrera RC car and the remote control are bound as a factory setting.

- 5** 1. Switch the car ON at the ON/OFF switch.
- 6** The LED on top of the car will flash rhythmically.
- 7** 2. Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically. After a few seconds, the LEDs on the car and on the controller will light continuously, meaning the bind has been made.

Adjusting the steering

- 8** If when using the Carrera RC vehicle, it starts to pull to right or left, it can be corrected to run straight as follows.
 - Bond vehicle and controller as described in section **5 6 7**.
 - Slide the ON/OFF switch fully to the right to the position "TRIM". Adjusting mode is active as soon as the controller LED flashes.
 - Straight running can be adjusted with the controller wheel by turning it to the right or left.
 - Slide the ON/OFF switch back to the position "ON".

Let's practise!

- 9** **Warning!** This vehicle reaches speeds up to 18 - 20 km/h (11 - 13 mph). Practice on an empty surface at least 4 x 5 metres (13'12" x 16.4'). **When first starting, be very careful when operating the gas pedal.**
- 10** Now it's time to practise! Set up a Carrera RC vehicle racing track in a large empty area, using cornposts, empty cans, or similar objects. The basic technique to adopt when operating a Carrera RC is to drive fast on the straight sections and to slow down in the curves.

- When changing from the first battery to the second battery, you must stop running for at least ten minutes. At the next change, a pause of at least 20 minutes is absolutely essential.
- Avoid constant motor operation.
- If the car switches itself off several times one after another, the battery is dead. Please recharge the battery.
- Within approx. 30 minutes of inactivity, the controller and vehicle switch off automatically. To restart, switch the ON/OFF switch on the controller & the car to OFF and then back to ON.
- To switch off after use, follow the steps in the reverse order.
- After use, remove or disconnect the battery. 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.
- Always keep the rechargeable battery stored outside the vehicle.
- Clean the Carrera RC car after use.

Controller functions – DIGITAL PROPORTIONAL

11 360° continuous driving and steering. When the controller is switched on, the red LED lamps at the front of the controller are lit.

Gas pedal to the rear: **forwards**

Gas pedal to the front: **braking, or backwards**

Turn the steering wheel clockwise: **right**

Turn the steering wheel anti-clockwise: **left**

12 Thanks to 2.4 GHz technology, up to 16 cars can be run together on one race-track. This is possible even without harmonising frequencies between the racing drivers.

Troubleshooting

Problem: Car does not move.

Cause: Either the switch on the controller or the car is set to OFF.

Solution: Switch on.

Cause: There is no rechargeable battery in the car or the battery is too weak.

Solution: Insert charged battery.

Cause: The car has come to a stop at an obstacle.

Solution: The voltage surge protector has switched the car off. Turn the ON/OFF switch on the car to OFF, then back to ON, and place the car on a clear surface.

Cause: The battery or rechargeable battery in the transmitter or model is too weak.

Solution: Insert new battery or recharged battery.

Cause: The remote control is possibly not correctly frequency bound with the receiver on the model.

Solution: Carry out a frequency bind between the model and the remote control as described in "Now you can drive the car".

Cause: Within approx. 30 minutes of inactivity, the controller and vehicle switch off automatically.

Solution: To restart, switch the ON/OFF switch on both controller & vehicle to OFF and then back to ON.

Cause: The vehicle is very warm.

Solution: Switch both car and controller off and allow the car to cool down for about 30 minutes.

Cause: The overheat protection has caused the car's motor to cut out due to excess temperature.

Solution: Switch off the receiver. Leave the RC car to cool down for approx. 30 minutes.

Problem: Car cannot be controlled.

Cause: Vehicle starts moving unintentionally.

Solution: First turn on the vehicle, only then the transmitter. **5 6 7**

Errors and changes excepted - Colours / final design – changes excepted

Technical changes and design-related changes excepted - Pictograms = symbolic photos

GR Αξιότιμο πελάτη

Σας ευχαρισούμε για την αγορά του αυτοκινήτου 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, επιφυλάσσουμε για τυχόν τεχνικές αλλαγές στον εξοπλισμό, στα υλικά και στο σχέδιο του ελακτότερου ποσοτήτων σπλην και χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις του αγορασθέντος προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγιών ως καιμια περίπτωση δεν μπορούν να βελτιστοποιούν αξιολογούνται ποσοτήτων μορφής. Αυτές οι οδηγίες χρήσης σε συμμορμολογία 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

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



AGE
6+

2.4
GHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <10dBm · Περιοχή συχνότητας: 2400 – 2483.5 MHz

Προειδοποιήσεις!

Σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και/ή υλικές ζημιές. Πρέπει να ελεγχεται προσεκτικά και απαιτεί ιδιαίτερη μηχανική και πνευματική κατάρτιση. Οι οδηγίες περιέχουν υποδείξεις ασφαλείας και προβλεπόμενες, 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 των 3 ετών, λόγω κινδύνου κατάποσης μικρών εξαρτημάτων. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Κίνδυνος μαγκύματος κατά τη λειτουργία! Απομακρύνετε όλα τα

υλικά συσκευασίας και τα εξάρτητα στερεωμένα 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 κάδο απορριμμάτων υποδεικνύει ότι άδεις μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, κλειστές μπαταρίες, συσκευασίες μπαταριών, ηλεκτρικές κελύφες συσκευές δεν ανήκουν στον κάδο οικιακών απορριμμάτων, διότι βλάπτουν το περιβάλλον και τη υγεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούριες και μεταγερασμένες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο από εξειδικευμένες. Αφαιρέστε τις άδεις μπαταρίες από το παιχνίδι. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διότι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αδύναμοι ή αν δεν προκύπτει να χρησιμοποιηθούν 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 φόρτιση. Προσέχετε για τη σωστή πολικότητα. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά. Για τη φόρτιση επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο ο παραδοθέντος φορτιστής. Η χρήση άλλου φορτιστή ενδέχεται να προξενήσει μόνιμη ζημιά της μπαταρίας καθώς και κίνδυνος εξαρτημάτων και να προξενήσει ομακτική βλάβη! **Προειδοποίηση: Για το σκοπό της επαναφόρτισης της μπαταρίας χρησιμοποιείται αποκλειστικά η αφαιρούμενη λανθάνουσα τροφοδοσία 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 εύκαμπτο εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να τεθεί πάω σε λειτουργία μόνον αφού πρώτα επισκευαστεί. Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.

Διατάξεις ασφαλείας

A Το αυτοκίνητο Carrera RC είναι ένα τηλεχειριζόμενο αυτοκίνητο 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 όχημα πριν.

B Το αυτοκίνητο Carrera RC έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά ως προϊόν ψυχαγωγίας και η χρήση του επιτρέπεται αποκλειστικά μόνο στις προβλεπόμενες διαστάσεις και περιοχές. **Προειδοποίηση!** Μη χρησιμοποιείτε το αυτοκίνητο Carrera RC στο οδικό διάδρομο.

C Μην το οδηγείτε επίσης κάτω από ανοηγούς υψηλής τάσης ή ιστούς κεραιών ή όταν έχει κακοκαιρία! Οι ατμοσφαιρικές διαταραχές και παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν διαλυτικότητα του αυτοκινήτου. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία του χώρου αποθήκευσης και της περιοχής οδήγησης διαφέρει σε μεγάλο βαθμό, περιμένετε μέχρι το αυτοκίνητο να εγκλιματιστεί, προς αποτροπή σχηματισμού συμπυκνωμένου νερού και κατ' επέκταση προς αποτροπή δυσλειτουργιών.

D Μην οδηγείτε ποτέ το συγκεκριμένο προϊόν στο γρασίδι. Το γρασίδι μπορεί να εμποδίσει την περιστροφή του άξονα, αν περιπλέξει σ' αυτόν, και να προκαλέσει υπερθέρμανση του κινητήρα. Με το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϊόντων, ατόμων ή ζώων.

E Μην οδηγείτε ποτέ το Carrera RC στο ύπαιθρο όταν βρέχει ή όταν χιονίζει. Δεν επιτρέπεται να οδηγείτε το αυτοκίνητο μέσα από νερά, λιμνάζοντα νερά ή χιόνι. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο. Το υγρό ύπαιθρο χωρίς νερό δεν προξενεί ζημιά στο όχημα επειδή το ηλεκτρονικό σύστημα είναι προστατευμένο κατά το ποτισμάτο.

F Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το αυτοκίνητο Carrera RC κοντά σε ποταμούς, λίμνες ή θάλασσα, για να μην πέσει στο νερό. Αποφύγετε να οδηγείτε το αυτοκίνητο στην άμμο.

G Το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκτεθεί άμεσα στην ηλιακή ακτινοβολία. Προς αποτροπή υπερθέρμανσης των ηλεκτρονικών του αυτοκινήτου πρέπει σε θερμοκρασίες πάνω από 35 °C να πραγματοποιηθεί τακτικά σύντομα διαλείμματα.

H Μην υπερφορτίζετε ποτέ το όχημα Carrera RC με συνεχείς αλλαγές, οδηγώντας το μία εμπρός και μία πίσω.

I Να αποθέτετε το αυτοκίνητο στο έδαφος πάντοτε με το χέρι. Μη ρίχνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται κοιτευθείς στο έδαφος.

K Αποφύγετε τα άλματα από εξέδρες ή ράμπες με ύψος πάνω από 5 cm.

L Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισοβά καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό του αυτοκινήτου μοντελισμού.

M Προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο σύστημα μπαταριών του αυτοκινήτου Carrera RC και κατ' επέκταση προς αποφυγή ανεξέλεγκτης κίνησης του, πρέπει να ελεγχθεί από πριν τις μπαταρίες του χειριστήριου και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες του αυτοκινήτου για να αν είναι κατάλληλα φορτισμένες. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά.

N Πριν και μετά από κάθε οδήγηση πρέπει να αφαιρέσετε πάντοτε τη σωστή συνδρομολογία του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να ελεγχτείτε τις ρίδες και τα παξιμάδια.

Οδηγίες χειρισμού

Παραδοτός εξοπλισμός

- 1** 1x Carrera RC Όχημα
1x Controller (χειριστήριου)
1x USB καλώδιο φόρτισης
1x LiFePO₄ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
1x Στμ μπαταρίες (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

2 Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το παιχνίδι πριν φορτιστούν. Προσέχετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία LiFePO₄ μόνο με τον φορτιστή LiFePO₄ (USB καλώδιο φόρτισης) που συνοδεύει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν προσπαθήσετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με ένα άλλο φορτιστή LiFePO₄ ή έναν αποδοτικό άλλο φορτιστή, μπορεί να προκαληθούν σοβαρές ζημιές. **Πριν συνεχίσετε διαβάστε προσεκτικά το προηγούμενο κεφάλαιο με τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.** Μπορείτε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με το USB καλώδιο φόρτισης που τη συνοδεύει, σε μία θύρα USB ενός υπολογιστή ή σε ένα USB τροφοδοτικό με τολιγίστων 1Α τάση εδθδμ.

• Συνδέστε το USB καλώδιο φόρτισης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή **1**. Η λυχνία LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάβει πράσινα και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι ουσιαστικά συνδεδεμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί η μία άδεια επαναφορτιζόμενη μπαταρία παύει να ανάβει η LED στο USB-καλώδιο φόρτισης και δείχνει ότι η μπαταρία φορτίστηκε **2**.
• Το USB καλώδιο φόρτισης είναι κατασκευασμένο κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλειστεί λανθασμένα η κολικότητα.
• Η επαναφόρτιση μίας μέτριας φορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 80 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία, η ένδειξη LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάβει πράσινα.
Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητα μετά τη χρήση για να αποφεύγετε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη φορτίσετε πάλι πλήρως. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες). Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά.



Εάν δεν τηρηθεί αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκαλέσει βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μην φορτίσετε από τον χώρο όταν φορτίζει τη μπαταρία.

Τοποθέτηση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

3 Με ένα καταβόθρι αφαιρέστε το καπάκι της θήκης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας στο αυτοκίνητο Carrera RC. Συνδέστε το άκρο του καλώδιου του αυτοκινήτου Carrera RC με αυτό της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Τοποθετήστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Βιδώστε το καπάκι με ένα καταβόθρι.

Τοποθέτηση των μπαταριών

4 Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών με ένα καταβόθρι και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο. Προσέξτε για τη σωστή πολικότητα. Μην τοποθετείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικών κατασκευαστών. Μόλις κλείσετε τη θήκη μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία του χειριστηρίου με τη βοήθεια του διακόπτη ενεργοποίησης Power στην μπροστινή πλευρά. Στη θέση ON του διακόπτη Power και κανονική λειτουργία ανάβει κόκκινη η λυχνία LED πάνω στο μέσον του χειριστηρίου.

Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε την οδήγηση

Σύνδεση οχήματος και χειριστηρίου Controller

Το όχημα Carrera RC και το χειριστήριο συνδέονται ερωστασιακά.

5 1. Ενεργοποιήστε το όχημα με τον διακόπτη ON/OFF.

6 Η LED στο επάνω μέρος του οχήματος αναβοσβήνει ρυθμικά.

7 2. Θέστε σε λειτουργία το χειριστήριο. Η LED στο χειριστήριο αναβοσβήνει ρυθμικά. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα ανάβουν οι LED στο όχημα και στο χειριστήριο συνεχώς. Η σύνδεση ολοκληρώθηκε.

Ρύθμιση του συστήματος διεύθυνσης

8 Αν κατά τη λειτουργία του οχήματος Carrera RC αντιληφθείτε ότι το όχημα "παραβάει" προς τα δεξιά ή αριστερά, μπορεί να διορθωθεί η ευθεία πορεία ως εξής.
5 6 7
 • Συνδέστε το όχημα με το Controller όπως εξηγήθηκε στο κεφάλαιο.
 • Σύρετε τον διακόπτη ON/OFF τελείως προς τα δεξιά στη θέση "TRIM". Η λειτουργία ρύθμισης ενεργοποιείται μόλις αρχίσει να αναβοσβήνει η LED του Controller.
 • Η ευθεία πορεία μπορεί να ρυθμιστεί με τον τροχό ελέγχου με περιστροφή προς τα δεξιά ή αριστερά.
 • Σύρετε τον διακόπτη ON/OFF πάλι πίσω στη θέση "ON".

Επιτρέψτε μας να σας εκπαιδεύσουμε στη χρήση του!

9 Προειδοποίηση, το αυτοκίνητο αυτό επιτυγχάνει ταχύτητες έως και 18 - 20 km/h. Εξασφαλίστε σε μια επιφάνεια χωρίς εμπόδια μεγέθους τουλάχιστο 4 x 5 μέτρων. Την πρώτη φορά που θα ξεκινήσετε, χειριστείτε τον μάχλο γκαζιού με ιδιαίτερη προσοχή.

10 Χρησιμοποιήστε γυναικεία άδεια κατά κτύλ, για να φτάσετε μια „αγωνιστική πίστα“ για το αυτοκίνητο Carrera RC σε μια μεγάλη επιφάνεια χωρίς εμπόδια. Η βασική τεχνική ελέγχου κατά την οδήγηση είναι ο αντιπονητο Carrera RC χωρίς σε ευθείες οδηγείτε γρήγορα και στις στροφές φρενάρητε.

• Την πρώτη φορά να χειριστείτε πολύ προσεκτικά το μάχλο γκαζιού, καθώς το όχημα αντιδρά πολύ ευαίσθητα. Οδηγήστε αργά για τουλάχιστο 2-3 λεπτά στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία, προτού ξεκινήσετε τους ταχύτερους ελιγμούς.
 • Αποφύγετε τη μόνιμη χρήση του κινήτρου.
 • Εάν το αυτοκίνητο ενεργοποιείται μόνο του να σύντομα διαδοχικά διαστήματα πολλές φορές, αυτό σημαίνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία άδειασε. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

• Μετά από περίο. 30 λεπτά ακινητοποίησης απενεργοποιούνται το Controller (χειριστήριο) και το όχημα από μόνα τους. Για την επανεκκίνηση θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο χειριστήριο και στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON.

• Για την απενεργοποίηση μετά τη χρήση ακολουθήστε την αντιστροφή σειρά!
 • Μετά την οδήγηση αφαιρέστε και αποσυνδέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητα μετά τη χρήση για να αποβύσει τη λεγόμενη βασική εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη φόρτιση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυσταίσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη χρησιμοποιήσετε πάλι πλήρως.
 • Αποθηκεύστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός οχήματος.
 • Μετά την οδήγηση καθαρίστε το αυτοκίνητο Carrera RC.
 Λειτουργίες χειριστηρίου – DIGITAL PROPORTIONAL

11 360° χωρίς διαδοχική οδήγηση και διεύθυνση. Με τα Joysticks μπορείτε να εκτελέσετε ελιγμούς ακριβώς χωρίς.

Μαχλό γκαζιού προς τα πίσω: εμπροσθοπορεία

Μαχλό γκαζιού προς τα εμπρός: πείδηση ή οπισθοπορεία

Δεδούστροφη περιστροφή προχού οδήγησης: δεξιά

Αριστερόστροφη περιστροφή προχού οδήγησης: αριστερά

12 Χάρη στην τεχνολογία των 2,4 GHz μπορούν να αγωνιστούν έως και 16 οχήματα σε μια διαδοχική πίστα. Αυτό είναι επίσης δυνατό χωρίς προηγούμενο συντονισμό συστημάτων ανάμεσα στους οδηγούς.

Λύσεις προβλημάτων

Πρόβλημα: Το αυτοκίνητο μοντελιούμο δεν κινείται.

Ατία: Ο διακόπτης στο χειριστήριο ή/και το αυτοκίνητο μοντελιούμο είναι στο "OFF".

Λύση: Ενεργοποίηση.

Ατία: Αδένεινη ή ανώμαλη επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο αυτοκίνητο μοντελιούμο.

Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Ατία: Το αυτοκίνητο ακινητοποιήθηκε μπροστά σε ένα εμπόδιο.

Λύση: Η προστασία υπερθέρμανσης απενεργοποιείται το αυτοκίνητο. Θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON και τοποθετήστε το όχημα σε μία ελεύθερη επιφάνεια.

Ατία: Αδένεινη επαναφορτιζόμενη μπαταρία/απλή μπαταρία στο χειριστήριο ή το αυτοκίνητο μοντελιούμο.
Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη ή μία απλή μπαταρία.

Ατία: Το χειριστήριο ίσως να μην είναι σωστά συνδεδεμένο με τον δέκτη του μοντελιούμο.
Λύση: Αποκαταστήστε τη σύνδεση μεταξύ μοντελιού και χειριστηρίου όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε την οδήγηση".

Ατία: Μετά από περίο. 30 λεπτά ακινητοποίησης απενεργοποιούνται το Controller (χειριστήριο) και το όχημα από μόνα τους.
Λύση: Για την επανεκκίνηση θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο χειριστήριο και στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON.

Ατία: Το αυτοκίνητο έχει ζεσταθεί πολύ.

Λύση: Απενεργοποιήστε το αυτοκίνητο και το χειριστήριο και αφήστε το αυτοκίνητο να κρυσταίσει για περίπου 30 λεπτά.

Ατία: Η προστασία υπερθέρμανσης έχει ακινητοποιήσει το αυτοκίνητο επειδή έχει ζεσταθεί πολύ.
Λύση: Απενεργοποιήστε το δέκτη Αθήστε το αυτοκίνητο RC να κρυσταίσει για περίπου 30 λεπτά.

Πρόβλημα: Αδυναμία ελέγχου.

Ατία: Το αυτοκίνητο τίθεται σε κίνηση χωρίς να το επιθυμείτε.

Λύση: Ενεργοποιήστε πρώτα το όχημα και μετά το χειριστήριο. **5 6 7**

Με επιβύλωση για λάθη ή αλλαγές - Χρώματα/τελικό σχέδιο – Με την επιβύλωση ή αλλαγών

Με την επιβύλωση τεχνικών και σχεδιαστικών αλλαγών - Ενονογράμματα = Φωτογραφίες συμβόλων

RC 亲爱的顾客

恭喜您购买了以最先进科技生产的Carrera RC-模型车。您所购买的产品和本手册中的数据 and 图示如有轻微偏差，不属于保修范围。此使用说明和安装说明是产品的一部分。重要！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 (EC) 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。原版的一致性声明可登陆 carrera-rc.com 网站查询。



最大发射功率 <math>< 10\text{ dBm}</math> - 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常识和心理素质。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完整的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。细小零件会导致吞嚼窒息的危险。注意！有夹手压伤的危险！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。



带有如图所示的打叉的垃圾标志的物品，如废电池、蓄电池、纽扣电池、电池组，便锂电池或旧电器等有危害环境和健康的风险，不得归入一般家庭垃圾。为了环保和健康，请您自己并请您教育您的孩子，妥善处理废电池和旧电器。请将废电池和旧电器交付给已知的回收点。妥善回收废电池。不同池型号的电池和不同电压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。请设置正确的正负极方向。请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用，请取出电池。请总是是一次性更换整套电池，确保不要混用新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邻部件永久损坏，并对人体造成伤害！

警告：给电池充电时，请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 用前交给充电器进行修理。此玩具只可与安全等级二级的设备连接。

安全准则

A Carrera RC-车型是由专业驾驶电池驱动远程遥控模型车，只能使用原装 Carrera RC LiFePO-电池。请在充电前将电池从车辆中取出。

B Carrera RC-车型专为兴趣爱好者设计，只能在指定的轨道和场地驾驶。注意！请不要在公路街道上使用 Carrera RC-车型。

C 请不要在高压线，无线电线杆或雷雨天气下使用！由于环境的影响可能导致功能故障。所以在储存环境和驾驶环境之间会有剧烈温差时，请安心等待直至车辆适应新环境，以防止凝露水和故障的产生。

D 请不要在草地上行驶本产品。草有可能缠绕轴头主轴旋转，导致引擎过热。不可使用 Carrera RC-车辆运送货物，人员或动物。

E 在雨雪天气下，请不要在露天环境中使用 Carrera RC-车型。车辆不得涉水，不可过水坑或在雪地里行驶。车辆的存储地必须保持干燥。电子元件有防水保护，所以在未积水的路面湿滑行驶不会对车辆造成损害。

F 请勿在河流，池塘或湖泊附近使用 Carrera RC-车型，以免车辆落入水中。请避免车辆在沙路上行驶。

G 请勿将车辆放在阳光下暴晒。为防止车内零件过热，请在 35°C 的行驶环境下保证车辆定期的短暂休息。

H 请务必不要让 Carrera RC 车辆负载变化剧烈，即长时间快速在前进后退之间切换。

I 请将车辆用手放置在地面上，而非从一定的高度扔向地面。

K 请勿在垂直距离超过 5 厘米的斜面行驶或跨沟飞跃。

L 请勿使用刺激性溶剂清洁车辆。

M 为了避免 Carrera RC-车辆的遥控失灵以致无法控制行驶，请确保遥控器 and 车内电池电量充足。请避免充电器和电源发生短路情况。

每次行驶Carrera RC-车辆之前和之后请检查车辆是否正确安装，如有必要请拧紧螺母和螺栓。

操作说明

包装内容

- 1 个 Carrera RC 车辆
1 个 遥控器
1 个 USB 充电线
1 个 LiFePO4 电池
1 个 组电池 (不可充电)

电池充电

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。... 5 6 7

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。... 无人看管时，切勿给电池充电。

电池安装

1 请用螺丝刀打开Carrera RC-车辆的电池盒盖盖。
2 将Carrera RC-车辆电线与电池连接。放入电池。用螺丝刀拧紧电池盒盖。

电池安装

4 用螺丝刀打开电池槽并将电池放入遥控器。请注意正确的正负极方向。新旧电池不可同时使用。... 常规功能下遥控器的LED亮起。

现在可以开始行驶

车辆和遥控器之间的连接

Carrera RC车辆和遥控器已有工厂设置连接

- 1. 请将电源开关ON/OFF拨至ON。
2. 车辆上方的LED有节奏的闪烁。
3. 开启遥控器。遥控器上方的LED有节奏的闪烁。... 表示顺利连接。

8 如果证明Carrera RC-车辆在运行时间向左或向右偏转，可按照下列方法调整直行。

- 按照第 5 6 7 节中的说明连接车辆和遥控器。
将ON/OFF开关拨至最右“TRIM”位置。
遥控器上的LED开始闪烁表明调节模式已激活。
可将滚轮向左或向右转动来调节直行。
将ON/OFF开关拨回“ON”位置。

让我们来练习吧！

9 注意：此时车速可达18 - 20公里/每小时。请在面积至少为4x5米的空地上练习。第一次使用时请小心加减速。

- 10 利用空罐或障碍物在一个空地建好Carrera RC赛车道。驾驶Carrera RC-赛车的最佳换档技术就是：直道加速，弯道减速。
首次更换电池时至少让车辆休息10分钟，以后更换电池时请休息至少20分钟。
避免引擎长期运转。
车辆多次在启动后不久便自动停止运转说明电量过低。请充电。
处于静止状态约30分钟后，遥控器和车辆会自动关机。重新启动请将遥控器和车辆的ON/OFF开关先拨至OFF再拨回ON。
停止使用时则按照相反的顺序关闭。
行驶后将电池取出，即断开连接。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。
请勿将电池存放在车辆中。
请在行驶后清除Carrera RC车身

遥控器功能 - DIGITAL PROPORTIONAL

- 11 360° 无级自由行驶和转向。通过使用操纵杆，您可以精确的转向和驾驶。
油门操纵杆向前：前进
油门操纵杆向后：刹车或反向行驶
顺时针旋转方向盘：右边
逆时针旋转方向盘：左边
12 2.4 GHz技术可支持多达16辆车并行。自动调频功能可省略赛车手协商过程。

故障排除

- 故障：车辆不行驶。
原因：遥控器或/和车辆的开关处于“OFF”。
解决办法：开启。
原因：车辆中无电池或电量低。
解决办法：放入充好电的电池。
原因：车辆被阻碍在一个障碍物前。
解决办法：过压保护使车辆停止。

请将车辆的ON/OFF开关先拨至OFF，再拨回ON，并将车辆放置在无障碍地方。

- 原因：遥控器或车辆的电池电量低。
解决办法：放入充好电的电池或新电池。
原因：遥控器可能未与车辆上的接收器建立连接。
解决办法：请按照“现在可以开始行驶”中的说明建立模型与遥控器之间的连接。
原因：处于静止状态约30分钟后，遥控器和车辆会自动关机。
解决办法：重新启动请将遥控器和车辆的ON/OFF开关先拨至OFF再拨回ON。
原因：车辆过热。
解决办法：关闭车辆和遥控器，让车辆冷却大约30分钟。
原因：车辆温度过高，过热保护开启。
解决办法：关闭车辆，让车辆冷却大约30分钟

故障：无法遥控。

原因：车辆不受控制的运行。
解决办法：首先启动车辆，然后发送器。 5 6 7

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 제작된 카레라 RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 가격, 재료, 디자인과 관련하여 예고 없이 언제라도 변동할 권리를 보유합니다. ...

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

개런티 조건

Carrera Toys GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다. ...



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

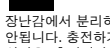
경고 사항!

절정하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입 할 수 있습니다. 이 제품은 조립 시도가 신중하게 조종해야 하고, 역력적인 능력과 정신적인 능력이 필요로 합니다. ...



이 어린이의 장난감은 심할 수 있는 작은 부품 때문에 3세 미만의 어린이들에게 적합하지 않습니다.

주위의 기능성 개질 조일 위험이 있습니다! 장난감을 어린이에게 건네주기 전에 모든 포장재와 고정물을 제거하십시오. 설명과 생길 수 있는 질문에 대비하여 포장과 주소를 보관하십시오.



여기 그려진 가위표 처진 쓰레기틀 삼침은 빈 건전지, 축전지, 단추형 전지, 전자책, 기타 전지, 전기 제품 폐품들은 환경과 건강에 해롭기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주시지 않고 있습니다. ...

안전수칙

- A 카레라 RC 차량은 특수 주행 축전지를 작동하는 원격조종 모델 차량입니다. 카레라 RC LiFePO4 전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 전지를 차량에서 분리하십시오.
B 카레라 RC 차량은 휘이 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 휘이 카레라 RC 차량을 도로에서 주행하지 마십시오.
C 고압선이나 전파송신대 아래에서, 혹은 폭풍우에서는 사용하지 마십시오. 대기소통이 전파교란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행시간에 온도차가 클 경우, 음속우와 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 순응할 때까지 기다리십시오.
D 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 풀이 휘감겨 축 전지를 저지하고 모터를 가열합니다. 카레라 RC 차량으로 물품, 사람, 혹은 물음을 운반해서는 안됩니다.
E 카레라 RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량

은 물, 웅덩이, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 오로지 모레로만 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.

F 캐러라 RC 차량이 물에 빠지지 않게 절대 강, 언덕, 혹은 호수 근처에서 사용하지 마십시오. 오로지 모레로만 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.

K 캐러라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오. 차량의 전자부품이 과열되는 것을 피하기 위해 35°C 가 넘는 경우 정기적으로 짧은 휴식을 취해야 합니다.

H 캐러라 RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변환을 주지마십시오. 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.

I 차량은 반드시 손에서 바닥에 내려 놓아야 합니다. 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.

K 5 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.

L 모델을 세척할 때 절대 용제를 사용하지 마십시오.

M 캐러라 RC 차량이 조종 시스템의 장애로 인해 통제되지 않은 상태에서 주행하는 것을 피하기 위해 차량 충전기와 컨트롤러의 견전지가 충전과 충전된 상태인지 검토해야 합니다. 충전기와 전원에 단선이 생기기 않도록 하십시오.

N 캐러라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매년 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

작동시 주의사항

충전지 충전

- 1** 1x Carrera RC 차량
- 1x 컨트롤러
- 1x USB 충전 전선
- 1x LiFePO₄ 충전지
- 1x 세트 배터리 (재충전 할 수 없음)

충전지 충전

- 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 충전하지 마십시오. 충전지 충전 전에는 충전지 전에 재충전 배터리에 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이진 장을 주의 깊게 읽으십시오. 해당 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 꽂으면 USB 충전선의 LED는 더 이상 점등되지 않고, 전지가 충전되고 있음을 나타냅니다. **2** USB 충전선은 양극이 바뀌지 않게 제조되어 있습니다.
- (완전 방전이 아닌) 방전된 전지가 다시 충전될 때까지는 약 80분이 걸립니다. 전기가 완전히 충전되었을 경우, USB 충전선의 접점이 다시 초록색으로 빛을 발합니다. 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 쉬어야 합니다. 이 휴식시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지를 종종(약 2-3 개월마다) 충전하십시오. 충전기와 전원에 단선이 생기기 않도록 하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대로 배터리를 방치하지 마십시오.

충전지 장착

- 3** 캐러라 RC 차량의 충전지함 덮개를 드라이버로 여십시오. 캐러라 RC 차량의 전선 끝 부분을 충전지 전선의 끝 부분과 연결하십시오. 충전지를 끼워 넣으십시오. 덮개를 드라이버로 조입니다.
- 4** 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 새 전지와 현 전지, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전지함을 닫은 후 컨트롤러가 작동하는지를 알면의 파워 스위치를 통해 점검하십시오. 파워 스위치가 ON으로 켜져있고 제대로 작동하면 컨트롤러 중간부 위쪽에 있는 접점이 빨간 빛을 발합니다.

이제 주행을 시작할 수 있습니다

차량과 컨트롤러를 접속하기

- 5** 캐러라 RC 차량과 컨트롤러는 공장 출하시 접속되어 있습니다.
- 6** 1. ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오. 차량 위쪽의 접점이 울동적으로 깜빡입니다.
- 7** 2. 컨트롤러를 켜십시오. 컨트롤러의 접점이 울동적으로 깜빡입니다. 몇 초 후 차량과 컨트롤러의 접점이 지속적으로 켜집니다. 접속이 완료되었습니다.

조종간 설정 조정

- 8** 캐러라 RC 차량이 운행중에 좌측이나 우측으로 주행하는 경향을 보이면, 직진 주행을 더듬고 감이 조절할 수 있습니다.
- 5 6 7** 장에 설명된대로 차량과 컨트롤러를 접속하십시오.
- ON/OFF 스위치를 "드림" 위치까지 완전히 오른쪽으로 미십시오. 컨트롤러 접점이 깜빡이면 조정 모드가 활성화 됩니다.
- 직진 주행은 조정 휠을 우측 혹은 좌측으로 돌리므로서 조정할 수 있습니다.
- ON/OFF 스위치를 다시 "ON"의 위치로 미십시오.

자, 이제 연습합시다!

- 9** 주의. 이 차량은 시속 18 - 20 km 까지 속력을 낼 수 있습니다. 최소한 4x5 미터 넓이인 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용시에는 속도조절을 매우 조심하여 작동하십시오.
- 10** 크고 장애물이 없는 평지에 빈 상자등으로 캐러라 RC 차량 경주로의 경계선을 만드십시오. 캐러라 RC 차량을 주행할 때 기본적인 조종기술은 직선로에서는 빨리 달리고, 커브로에서는 브레이크를 가는 것입니다.
 - 첫번째 충전지에 두번째 충전지를 교환할때까지 최소한 10분간 주행 휴식을 지켜야 합니다. 다음 교환에는 반드시 최소한 20분간 휴식 시간을 가져야 합니다.
 - 지속적으로 모드가 가동되는 것을 피하십시오.
 - 차량이 반복하여 여러차례 저질러 가지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.

- 오.
- 정지 상태가 지속되면 약 30분 이내에 컨트롤러와 차량이 저질로 종료됩니다. 다시 사용하려면 컨트롤러와 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 옮겼다 이어 다시 ON 위치로 옮기십시오.
- 주행이 끝난 후 풀 때는 역순으로 진행하십시오!
- **주행 후 충전지를 꺼내거나 연결을 분리하십시오. 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 쉬어야 합니다.**
- 충전지는 항상 차량 외부에 보관하여야 합니다.
- 주행 후 캐러라 RC 차량을 닦아주십시오.

컨트롤러 기능 - DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** 360° 무단계 주행 및 운전. 조이스틱을 이용하여 세심한 기동 운전과 주행을 수행할 수 있습니다.
 - 속도조절기 왼쪽으로: 전진
 - 속도조절기 오른쪽으로: 브레이크 및 후진
 - 조종간을 시계 방향으로 돌리십시오: 오른쪽
 - 조종간을 시계 반대 방향으로 돌리십시오: 왼쪽
- 12** 2.4 GHz는 주행 데크에 한 개의 주행로에서 차량 16대까지 함께 주행할 수 있음. 이것은 운전자들간에 주파수를 조절하지 않고 가능함.

문제 해결

- 문제: 모델이 주행하지 않음.
 - 원인: 컨트롤러나 모델의 스위치, 혹은 두 스위치 모두가 "OFF"임.
 - 해결책: 켜기.
 - 원인: 모델의 충전지가 약하거나 비어있음.
 - 해결책: 충전된 충전지 장착.
 - 원인: 차량이 장애물에 걸려 정지했습니다.
 - 해결책: 고압보호장치가 차량을 켜십시오. 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 놓았다가 다시 ON 위치로 옮기고 평면 위에 놓으십시오.
 - 원인: S-컨트롤러나 모델의 충전지/견전지가 약함.
 - 해결책: 충전된 충전지, 혹은 견전지 장착.
 - 원인: 컨트롤러가 경우에 따라 모델의 수신기와 제대로 연결되어있지 않습니다.
 - 해결책: "견전지 장착"에 묘사된대로 모델과 컨트롤러간의 연결을 실행하십시오.
 - 원인: 정지 상태가 지속되면 약 30분 이내에 컨트롤러와 차량이 저질로 종료됩니다.
 - 해결책: 다시 사용하려면 컨트롤러와 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 옮겼다 이어 다시 ON 위치로 옮기십시오.
 - 원인: 차량이 매우 뜨거움.
 - 해결책: 차량과 컨트롤러를 끄고, 차량을 약 30분간 식힐 것.
 - 원인: 과열방지장치가 너무 심하게 가열된 차량을 정지시킴.
 - 해결책: 수신기를 끌 것. RC 차량 약 30분간 식힐 것.
- 문제: 통제되지 않음.
 - 원인: 원하지 않는데도 차량이 움직임.
 - 해결책: 먼저 차량을 켜고, 나중에 컨트롤러를 켜 것. **5 6 7**

유류와 변동이 있을 수 있습니다. • 색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다. 기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다. - 픽토그램 = 상징그림

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



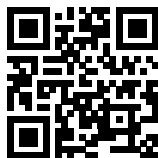
carrera-rc.com

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