

Carrera®

PROFI RC

Red Fibre – PX
Ford F-150 Raptor – PX
Power Rider – PX
Jeep® Trailcat – PX

#370183016
#370183017
#370183018
#370183019

Lime Star – PX
VW Beetle – PX
Fire Speeder – PX
Red Bull NX2 – PX

#370183012
#370183013
#370183014
#370183015

- GB USA** *Assembly and operating instructions*
- GR** *Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας*
- RC** *安装和使用说明*
- J** *取扱説明書*
- ROK** *조립과 작동 방법*
- RUS** *Инструкция по монтажу и эксплуатации*

RC
Power

carrera-rc.com

Made in China, Shantou



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. 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.

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.

Guarantee conditions

A Carrera product is built to high technical standards and is to be treated with care. Please ensure that you observe all the instructions contained in this guide. 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 (such as performing jumps in excess of the recommended height, dropping the product etc.), or unauthorised intervention. Repair may only be performed by Stadlbauer 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 Stadlbauer 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

Stadlbauer 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/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED).

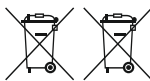
The original declaration of conformity can be requested from carrera-rc.com.



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

Warning!

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 recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion.

WARNING! Rechargeable batteries are only to be charged by adults.

Never leave the battery unattended while it is charging. 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. If 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. The external flexible cable or cord of this charger cannot be replaced: If the cord is damaged the charger shall be scrapped.

The model 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.

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

IC statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this 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 differences 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 15 cm (0.49 ft).
- L** The Carrera RC vehicle is not designed for collisions with walls or other obstructions.
- M** Never use strong solvents for cleaning the car. We recommend that you clean the vehicle using compressed air after every trip.
- N** 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.
- O** 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. Undo the two clips on the top of the bodywork to remove it.

Instruction Manual

Contents of package

- 1** 1x Carrera Profii® RC Vehicle
- 1x Controller
- 1x USB charger cable
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO₄ rechargeable battery
- 2x 1.5 V Mignon AA batteries (non-rechargeable)

Charging the rechargeable battery

- 2** 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. 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 charged, the LED display on the USB charger cable lights green again

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. Failure to observe this pause may damage the battery. Recharge the battery occasionally (suggested every 2–3 months). Failure to treat the battery as described above can lead to its becoming defective.

Inserting the batteries

- 3** 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.

Installing the rechargeable battery

Bonding vehicle and controller

- 4** Undo the two clips on the top of the bodywork to remove it. (not valid for #370183017, #370183019)
- 5** Fasten the rechargeable battery and the cable in the mount as shown in the illustration.
- 6** Connect the end of the cable from the Carrera RC vehicle with the charged battery.
- 7** Switch the car ON at the ON/OFF switch. The LED on the car will flash rhythmically.
- 8** Switch on the controller. After a few seconds, the LEDs on the car and on the controller will light continuously, meaning the bind has been made.

Fasten the bodywork again with the two clips.
(not valid for #370183017, #370183019)

Let's practise!

- 9** **Warning! This vehicle reaches speeds up to 50 km/h (31 mph).** Practice on an empty surface at least 6 metres (19.68') square. **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.
- 10** Now it's time to practise! Set up a Carrera RC vehicle racing track in a large empty area, using cornerposts, 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.**
 - **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

- 11** When the controller is switched on, the red LED lamps at the front of the controller are lit.
- 12** **Control digital proportional**
Gas pedal to the rear: Steplessly-controlled forwards
Gas pedal to the front: braking, or steplessly-controlled backwards
Turn the steering wheel clockwise: Steplessly-controlled right
Turn the steering wheel anti-clockwise: Steplessly-controlled left
Please note that for reasons of safety, the maximum speed in reverse is about 40 % less.
- 13** **Steering-TRIMM** – Fine steering adjustment
If the vehicle does not run in a straight line, you can make fine steering adjustments here.
- 14** 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 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: The vehicle starts off on its own.

Solution: Carry out a frequency bind between the model and the remote control as described in Installing the rechargeable battery" **6 7 8**.

GR Αξιότιμη πελάτη

Σας συγχαιρούμε για την αγορά του αυτοκινήτου μοντελισμού Carrera RC, το οποίο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας. Επειδή προσαπόθετα πάντοτε να βελτιώνουμε την εξέλιξη και ανάπτυξη των προϊόντων μας, επιφυλασάσαμε για τυχόν τεχνικές αλλαγές στον εξοπλισμό, στα υλικά και στο σχέδιο του ελικοπτερού οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις του αγορασθέντος προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγιών σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να θεωρηθούν αξιόλογες οποιασδήποτε μορφής. Αυτές οι οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης αποτελούν αναπόσπαστο συμπλήρωμα του προϊόντος. Η εγγύηση παύει να ισχύει αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης και οι οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται σε αυτές. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για να μπορείτε να τις διαβάσετε αργότερα και να τις παραδώσετε μαζί με το μοντέλο σε τρίτους.

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

Όροι εγγύησης

Τα προϊόντα Carrera είναι προϊόντα υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας, τα οποία πρέπει να αντιμετωπίζονται με ιδιαίτερη φροντίδα. Προσέχετε απαραίτητως τις υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης. Όλα τα τεμάχια ελέγχονται διεξοδικά (με την επιφύλαξη για τεχνικές αλλαγές και τροποποιήσεις στα μοντέλα, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση των προϊόντων).

Εάν παρ' όλα αυτά εμφανιστεί κάποια βλάβη, αυτή καλύπτεται στα πλαίσια των όρων της εγγύησης:

Η εγγύηση καλύπτει αποδεδειγμένα ελαττώματα των υλικών ή κατασκευαστικά ελαττώματα, τα οποία υπήρχαν κατά τη στιγμή της αγοράς του προϊόντος Carrera. Η προθεσμία εγγύησης ισχύει για 24 μήνες από την ημερομηνία πώλησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει ανταλλακτικά (όπως π.χ. Carrera RC επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, κεραιές, ελαστικά, εξαρτήματα του κιβωτίου ταχυτήτων κ.λπ.), ζημιές εξαιτίας μη ενδεδειγμένου χειρισμού/χρήσης (όπως π.χ. πληγήματα μεγάλου ύψους πάνω από το συσσωμάτωμα ύψους, πτώση του οχήματος κ.λπ.) ή εξαιτίας επεμβάσεων τρίτων. Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από την εταιρεία Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH ή από εξουσιοδοτημένη εταιρεία. Στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης και κατ' επιλογή της Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH το προϊόν Carrera αντικαθίσταται ως σύνολο ή αντικαθίστανται μόνο τα ελαττωματικά εξαρτήματα ή διασφαλίζεται αντικατάσταση ίσης αξίας. Η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας και διαδρομής, καθώς και τις ζημιές που έγιναν από τον αγοραστή. Την ευθύνη για τα παραπάνω φέρει ο αγοραστής. Αξιώσεις για εγγύηση μπορεί να εγείρει αποκλειστικά ο πρώτος κάτοχος του προϊόντος Carrera.

Αξίωση για παροχή εγγύησης υφίσταται μόνο αν

- αποσπαστεί η κάρτα, κατάλληλα συμπληρωμένη, μαζί με το ελαττωματικό προϊόν Carrera, την απόδειξη αγοράς / το τιμολόγιο / την απόδειξη ταμειακής μηχανής.
- δεν έχουν πραγματοποιηθεί αυθαίρετες αλλαγές στην κάρτα εγγύησης.
- το παιχνίδι έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο.
- οι ζημιές / δυσλειειτουργίες δεν οφείλονται σε ανωτέρα βία ή σε φθορά από την χρήση του προϊόντος.

Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση των καρτών εγγύησης.**Υπόδειξη για κράτη της ΕΕ:**

Υποδεικνύεται στον πελάτη ότι ο πωλητής έχει την υποχρέωση παροχής εγγύησης από το νόμο, η οποία δεν περιορίζεται με κανένα τρόπο από την ως προς το αντικείμενο εγγύησης.

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι το μοντέλο αυτό συμπεριλαμβανομένου του χειριστήριου (Controller) συμφάνει 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 πρωτότυπο της δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να το ζητήσετε από την carrera-rc.com.



Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <math>< 10\text{dBm}</math>
Περιοχή συχνότητας: 2400–2483.5 MHz

Προειδοποιήσεις!

Αυτό το τηλεκατευθυνόμενο μοντέλο ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ και είναι κατάλληλο μόνο για άτομα άνω των 14 ετών! Το μοντέλο αυτό δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά χωρίς την επίβλεψη των κηδεμόνων τους. Σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και/ή υλικές ζημιές. Πρέπει να ελέγχεται 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 διαβάστούν και να κατανοηθούν καλά. Μόνον έτσι μπορούν να αποφευχθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



Το σύμβολο που απεικονίζεται εδώ με τον διαγραμμένο τάκο απορριμμάτων υποδεικνύει ότι άδειες μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, επίπεδες μπαταρίες, συσσωρευτές, μπαταρίες συσκευών, ηλεκτρικές παλαιές συσκευές δεν ανήκουν στον κάδο οικιακών απορριμμάτων, διότι βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία. Βοηθείστε και εσείς ώστε να μην βλάψουμε το περιβάλλον και την υγεία μας και μάλιστα επίσης με τα παιδιά σας για τον τρόπο που πρέπει να απορριμτούν τις μεταχειρισμένες μπαταρίες και τις ηλεκτρικές παλαιές συσκευές. Οι μπαταρίες και οι ηλεκτρικές παλαιές συσκευές πρέπει να παραδίδονται στα γνωστά σημεία αποκομιδής. Με τον τρόπο αυτό συμμετέχουν στη διαδικασία μιας ορθής ανακύκλωσης. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούργιες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Αφαιρέστε τις άδειες μπαταρίες από το παιχνίδι. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διότι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο από ενήλικες.

Κατά τη φόρτιση μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίτηρηση. Αφαιρείτε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες από το παιχνίδι πριν από τη φόρτιση. Απαγορεύεται η βροχιακή κίνηση των ακροδεκτών σύνδεσης. Πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οι συνιστώμενες μπαταρίες αντίστοιχου τύπου. Όταν ο φορτιστής χρησιμοποιείται τακτικά πρέπει να ελέγχονται το καλώδιο, η σύνδεση, τα καλύμματα και τα υπόλοιπα εξαρτήματά του. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να τσέκι πάλι σε λειτουργία μόνον αφού πρώτα επισκευαστεί. Το εύκαμπτο εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί: Αν το καλώδιο είναι ελαττωματικό, πρέπει να καταστραφεί ο φορτιστής.

Το μοντέλο επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.

Διατάξεις ασφαλείας

- 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.
- Το αυτοκίνητο Carrera RC έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά ως προϊόν ψυχαγωγίας και η χρήση του επιτρέπεται αποκλειστικά μόνο στις προβλεπόμενες διαδρομές και περιοχές. **Προειδοποίηση!** Μη χρησιμοποιείτε το αυτοκίνητο Carrera RC στο οδικό δίκτυο.
- Μην το οδηγείτε επίσης κάτω από αγωγούς υψηλής τάσης ή ιστούς κεραιών ή όταν έχει κακοκαιρία! Οι ατμοσφαιρικές διαταραχές και παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του αυτοκινήτου. Σε περίπτωση που η θερμοκρασία του χώρου αποθήκευσης και της περιοχής οδηγησης διαφέρει σε μεγάλο βαθμό, περμάνετε μέχρι το αυτοκίνητο να εγκλιματιστεί, προς αποτροπή σχηματισμού συμπυκνωμένου νερού και κατ' επέκταση προς αποτροπή δυσλειτουργιών.
- Μην οδηγείτε ποτέ το συγκεκριμένο προϊόν στο γρασίδι. Το γρασίδι μπορεί να εμποδίσει την περιστροφή του άξονα, αν περιπλακεί σ' αυτόν, και να προκαλέσει υπερθέρμανση του κινητήρα. Με το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϊόντων, ατόμων ή ζωών.
- 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 γιόνι. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο. Το υγρό υπόστρωμα χωρίς νερά δεν προξενεί ζημιά στο όχημα επειδή το ηλεκτρονικό σύστημα είναι προστατευμένο κατά του πισίλισματος.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το αυτοκίνητο Carrera RC κοντά σε ποταμούς, λιμένες ή θάλασσα, για να μην πέσει στο νερό. Αποφύγετε να οδηγείτε το αυτοκίνητο στην άμμο.

G Το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκθίβεται 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 αποθέσετε το αυτοκίνητο στο έδαφος πάντοτε με το χέρι. Μη ρίχνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται κατευθείαν στο έδαφος.

K Αποφύγετε τα άλματα από εξεδρές ή ράμπες με ύψος πάνω από 15 cm.

L Τα μοντέλα δεν είναι κατασκευασμένα για συγκρούσεις με τοίχους ή άλλα εμπόδια.

M Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό του αυτοκινήτου μοντελισμού. Σας συνιστούμε έναν καθαρισμό του οχήματος με πεπιεσμένο αέρα μετά από κάθε διαδρομή.

N Προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο σύστημα ελέγχου του αυτοκινήτου Carrera RC και κατ'επέκταση προς αποφυγή ανεξέλεγκτης κίνησής του, πρέπει να ελέγχετε από πριν τις μπαταρίες του χειριστήριου και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες του αυτοκινήτου για το αν είναι κατάλληλα φορτισμένες. Μην βροχακυκλώνετε φορτιστές και προφοδοτικά.

O Πριν και μετά από κάθε οδήγηση πρέπει να ελέγχετε πάντοτε τη σωστή συναρμολόγηση του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να αφιζέτε τις βίδες και τα παξιμαδιά.

Οδηγίες χειρισμού

Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1** 1x Carrera Profi® RC Οχήμα
- 1x Controller (χειριστήριο)
- 1x USB καλώδιο φόρτισης
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO₄ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- 2x 1,5 V Mignon AA μπαταρίες (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

2 Προσέχετε να φορτίζετε 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 έναν άλλο φορτιστή LiFePO₄ ή έναν οποιοδήποτε άλλο φορτιστή, μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές. 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 τουλάχιστον 1A τάση εξόδου:

- Συνδέστε το USB καλώδιο φόρτισης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή **1**. Η λυχνία LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάβει πράσινη και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι σωστά συνδεδεμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί μια άδεια επαναφορτιζόμενη μπαταρία παύει να ανάβει η LED στο USB-καλώδιο φόρτισης και δείχνει ότι η μπαταρία φορτίζεται. **2** Το USB καλώδιο φόρτισης είναι κατασκευασμένο κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται λανθασμένη πολικότητα.
- Η επαναφόρτιση μίας μέτρια εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 80 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία, η ένδειξη LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάβει πάλι πράσινη.

Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητα μετά τη χρήση για να αποφυγείτε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυσώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη φορτίσετε πάλι πλήρως. Εάν δεν τηρηθεί 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 τηρηθεί αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Τοποθέτηση των μπαταριών

3 Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών με ένα κατασβίδι. Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης (Release) και βγάλτε τη θήκη μπαταριών από το χειριστήριο (Controller). Προσέξτε για τη σωστή πολικότητα. Μην τοποθετείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικών κατασκευαστών. Οδηγήστε τη θήκη μπαταριών πίσω στο χειριστήριο, έως ότου ασφαλιστεί. Βιδώστε πάλι τη θήκη μπαταριών με ένα κατασβίδι.

Τοποθέτηση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας Σύνδεση οχήματος και χειριστήριου Controller

- 4** Απομακρύνετε τα 2 ελάσματα στην επάνω πλευρά του αμαξώματος για να το αφαιρέσετε. (δεν ισχύει για τα #370183017, #370183019)
- 5** Στερεώστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία και τα καλώδια στη βάση, όπως δείχνει και η εικόνα.
- 6** Συνδέστε το άκρο του καλωδίου του αυτοκινήτου Carrera RC με αυτό της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- 7** Ενεργοποιήστε το όχημα με τον διακόπτη ON/OFF. Η λυχνία LED στο όχημα αναβοσβήνει ρυθμικά.
- 8** Θέστε σε λειτουργία το χειριστήριο. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα ανάβουν οι LED στο όχημα και το χειριστήριο συνεχώς. Η σύνδεση ολοκληρώθηκε.

Στερεώστε πάλι το αμάξωμα με τα 2 ελάσματα. (δεν ισχύει για τα #370183017, #370183019)

Επιτρέψτε μας να σας εκπαιδευόμαστε στη χρήση του!

9 Προειδοποίηση, το αυτοκίνητο αυτό επιτυγχάνει ταχύτητες έως και 50km/h. Εξασφαλίστε σε μία επιφάνεια χωρίς εμπόδια μεγέθους τουλάχισ. 6x6 μέτρων. Την πρώτη φορά που θα ξεκινήσετε, χειριστείτε τον μοχλό γκαζιού με ιδιαίτερη προσοχή. Οδηγήστε αργά για τουλάχισ. 2–3 γερσιματα της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, προτού ξεκινήσετε τους ταχύτερους ελιγμούς.

- 10** Χρησιμοποιήστε γανιές ή άδεια κουτιά κτλ. για να φτιάξετε μια „αγωνιστική πίστα” για το αυτοκίνητο Carrera RC σε μία μεγάλη επιφάνεια χωρίς εμπόδια. Η βασική τεχνική ελέγχου κατά την οδήγηση ενός αυτοκινήτου Carrera RC είναι: στις ευθείες οδηγείτε γρήγορα και στις στροφές φρενάρηστε.
 - Την πρώτη φορά να χειρίζεστε πολύ προσεκτικά το μοχλό γκαζιού, καθώς το όχημα αντιδρά πολύ ευαίσθητα. Οδηγήστε αργά για τουλάχισ. 2–3 γερσιματα της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, προτού ξεκινήσετε τους ταχύτερους ελιγμούς.
 - Αποφύγετε τη μόνιμη χρήση του κινητήρα.
 - Εάν το αυτοκίνητο απενεργοποιείται μόνο του για σύντομα διαδοχικά διαστήματα πολλές φορές, αυτό σημαίνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία άδειασε. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
 - Για την απενεργοποίηση μετά τη χρήση ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά!
 - Μετά την οδήγηση αφαιρέστε και αποσυνδέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητα μετά τη χρήση για να αποφυγείτε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυσώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη φορτίσετε πάλι πλήρως.
 - Αποθηκεύστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός οχήματος.
 - Μετά την οδήγηση καθαρίστε το αυτοκίνητο Carrera RC.

Λειτουργίες χειριστήριου

- 11** Όταν το χειριστήριο είναι ενεργοποιημένο ανάβει η κόκκινη λυχνία LED στο χειριστήριο.
- 12** Σύστημα ελέγχου ψηφιακό - αναλογικό
Μοχλός γκαζιού προς τα πίσω: χωρίς διαβάθμιση εμπροσθοπορεία
Μοχλός γκαζιού προς τα εμπρός: πδηση ή χωρίς διαβάθμιση οπισθοπορεία
Δεξιάστροφη περιστροφή τροχού οδήγησης: χωρίς διαβάθμιση δεξιά
Αριστερόστροφη περιστροφή τροχού οδήγησης: χωρίς διαβάθμιση αριστερά
Παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας, ότι η ταχύτητα όπισθεν είναι μειωμένη κατά περ. 40% για λόγους ασφαλείας.
- 13** Ρύθμιση ακριβείας διεύθυνσης Steering-TRIM
Εάν το αυτοκίνητο δεν κινείται ευθεία, μπορείτε να εκτελέσετε εδώ ρυθμίσεις ακριβείας για το αυτοκίνητο σας
- 14** Χάρη στην τεχνολογία των 2,4 GHz μπορούν να αγωνιστούν έως και 16 οχήματα σε μία διαδρομή πίστας. Αυτό είναι επίσης δυνατό χωρίς προηγούμενο συντονισμό συχνοτήτων ανάμεσα στους οδηγούς.

Λύσεις προβλημάτων

Πρόβλημα: Το αυτοκίνητο μοντελισμού δεν κινείται.

Ατία: Ο διακόπτης στο χειριστήριο ή/και το αυτοκίνητο μοντελισμού είναι στο “OFF”.

Λύση: Ενεργοποίηση.

Ατία: Ασθενής ή ανύπαρκτη επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο αυτοκίνητο μοντελισμού.

Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Αιτία: Το αυτοκίνητο ακινητοποιήθηκε μπροστά σε ένα εμπόδιο.

Λύση: Η προστασία υπέρτασης απενεργοποίησε 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.

Αιτία: Ασθενής επαναφορτιζόμενη μπαταρία/απλή μπαταρία στο χειριστήριο ή στο αυτοκίνητο μοντελισμού.

Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη ή μία απλή μπαταρία.

Αιτία: Το αυτοκίνητο έχει ζεσταθεί πολύ.

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

Αιτία: Η προστασία υπερθέρμανσης έχει ακινητοποιήσει το αυτοκίνητο επειδή έχει ζεσταθεί πολύ.

Λύση: Απενεργοποιήστε το δέκτη Αφήστε το αυτοκίνητο RC να κρυώσει για περίπου 30 λεπτά.

Πρόβλημα: Αδυναμία ελέγχου.

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

Λύση: Αποκαταστήστε τη σύνδεση μεταξύ μοντέλου και χειριστηρίου όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "Τοποθέτηση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας" **6 7 8**.

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-模型车型。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。此使用说明书和安装说明书是产品的一部分。不按照手册中的说明或安全指示使用此产品，将不予保修。请保留说明以作将来的参考，或以后在转让时给第三方做参考依据。

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。

保修条例

Carrera 产品是卓越技术的结晶，应慎重对待。请务必遵守说明书中的指示。所有部件都经过认真核对（我们保留为进一步改进产品进行技术性的修改和设计变更的权利）。

如果仍有问题，在符合以下保修条件范围内我们为您提供保修。

保修范围包括在购买 Carrera 产品时证明已有的材料或工艺缺陷。保修期自购买日起 24 个月。保修不包括易损件（如 Carrera RC 电池，天线，轮胎，传动部件等），不当处理/使用（如超过推荐高度的跳跃，产品摔落等）或第三方所造成的损坏。维修只能通过 Stadlbauer 经营+销售有限公司或经授权的公司进行。在保修范围内 Stadlbauer 经营+销售有限公司会根据情况决定 Carrera 产品替换新品，只替换零部件或替换同等价值的产品。保修不包括运输，包装和运输成本以及买方造成的损失。这些是买方应承担的责任。此保修权利仅属于 Carrera 产品的原始购买者。

保修义务仅在如下情况下成立

• 有缺陷的产品与正确填写的保修卡以及购买单据/发票/收据共同提交时。

• 单据并未被擅自篡改。

• 玩具在遵守相关说明和条例的情况下使用。

• 损害/故障并非不可抗力或运作磨损所造成。

保修卡不可缺少。

欧盟国家注:

请注意卖方的保修义务相关规定，卖方的保修义务不受此保修限制。

致性声明

Stadlbauer 经营+销售有限公司特此声明此模型包括遥控器符合以下所有欧共体准则（EG-Richtlinien）有关电磁兼容性的基本要求：欧共体指令 2009/48/EC 和 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。



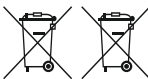
最大射频功率 < 10dBm

频率范围: 2400 – 2483.5 MHz

警告!

遥控模型非玩具，只适合 14 岁以上的用户！此产品不得在没有成人监督的情况下供儿童使用。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。



带有如图所示的打叉的垃圾桶标志的物品，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，不得归类于一般家庭垃圾。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。不同电池型号的电池和不同电量的电池不可同时使用。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。

注意!

蓄电池充电必须由成人进行。

请务必不要在无人看管的情况下充电。 请将充电电池在充电前从玩具中取出。充电接触头不可短路。请使用推荐电池或同等类型的电池。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。如有损坏，请在使用前先对充电器进行修理。

充电器的外接电线无法更换：如果电线损坏，必须将充电器报废处理。

此模型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 LiFePO₄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，所以当储存环境和驾驶环境之间有剧烈温差时，请安心等待直至车辆适应新环境，以防止凝结水和故障的产生。

D 请不要在草地上行驶本产品。草有可能缠绕阻挠主轴旋转，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，请不要在露天环境里使用Carrera RC-车型。车辆不得涉水，不可过水坑或在雪地里行驶，车辆的储存地必须保持干燥。电子元件有防水保护，所以在未积水的潮湿表面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，以免车辆掉入水中。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车辆负载变化磨损，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15厘米的斜面行驶或跨沟飞跃。

L 请避免模型与墙壁或其他障碍物发生碰撞。

M 请勿使用刺激性溶剂清洁车辆。建议每次行驶后用喷气清洁车辆。

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

O 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 Profi® RC 车辆
- 1个 遥控器
- 1个 USB 充电线
- 1个 6.4 V - 1300 mAh LiFePO₄ 电池
- 2个 1.5 V Mignon AA 电池 (不可充电)

电池充电

2 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。您可以用附带的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。接入空电量电池时，USB充电器上的LED熄灭，表示电池开始充电。 **2** USB充电器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。
- 为一个已放电 (未深度放电) 电池充电需要大概80分钟。当电池充满电时，充电器上的LED灯转为绿色。

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。如不进行冷却，有可能导致电池损坏。每隔一段时间 (大约2-3个月) 请给电池充一次电。

如不遵守上述说明，有导致电池损坏的可能。

电池安装

3 用螺丝刀打开电池盒。按下解锁按钮，将电池从遥控器的电池盒中取出。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。

电池安装

车辆和遥控器之间的连接接

4 拆除外壳上部的两个固定夹以便将其取下。

(不适用于#370183017, #370183019)

5 请将电池和电线如图所示固定在支架上。

6 将Carrera RC-车辆电线与电池连接。

7 请将电源开关ON/OFF拨至ON。车辆上的LED有节奏的闪烁。

8 开启遥控器。几秒钟后遥控器和车辆上的LED长亮，表示顺利连接。

用固定夹将外壳安装好。(不适用于#370183017, #370183019)

让我们来练习吧！

9 **注意：此车时速可达50公里/每小时。**请在面积至少为6x6米的空地上练习。第一次使用时请小心加油。请至少练习2-3个电量后，再进行高速行驶。

10 利用空罐或障碍物在一个空地建好Carrera RC赛道。驾驶Carrera RC-赛车的基本操控技术就是：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 说明电量低。请充电。

• 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。

• 请勿将电池储放在车辆中。

• 请在行驶后清洁Carrera RC车身

遥控器功能

11 启动遥控器时，遥控器上的红色LED亮起。

12 数字比例导向操纵

油门操纵杆向后：无级别操控前进

油门操纵杆向前：刹车或无级别操控倒行

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

请注意，基于安全原因，倒行速度会降低40%左右。

13 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。

14 2.4 GHz技术支持多达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：车辆被阻停在一个障碍物前。

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，并将车辆放置在不障碍物地方。

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: 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: 请按照“电池安装” **6 7 8** 中的说明建立模型与遥控器之间的连接。

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

J お客様各位

この度はカレラRCカーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。当品は最新の技術水準をもとに製造されています。当社の製品は常に開発、改善がされており、そのため技術、装備、材料、またはデザインにおいて予告なく変更されることがありますのでご了承ください。お求めになった製品のデータ、写真はこの取扱説明書と多少相違する場合がありますが、それに関するクレームはお受けすることができませんのでご了承ください。取扱・組立説明書は当製品の内容の一部です。この説明書にある使用方法や安全のための注意を守らないご使用は保証の対象外となりますのでご注意ください。この説明書は読み返したり、第三者へRCモデルを譲渡する際のために大切に保管してください。

最新バージョンの取扱説明とオプションのパーツに関する情報は、carrera-rc.com のサービスサイトをご覧ください。

保証条件

カレラ社の製品は高精度技術品であり、おもちゃではありません。そのため取扱いには注意し、説明書の注意を厳守してください。すべてのパーツは厳正なる検査を通過しておりますが、製品の改良による技術・型の変更がある場合があります。

それにもかかわらず製品に欠陥が見つかった際は、下記の条件において保証が有効となります。

当保証はカレラ社製品ご購入時における素材および、機能の欠陥を対象としております。保証期間はお求めから24ヶ月間です。消耗品（Carrera RCの蓄電池、アンテナ、タイヤ、ギヤのパーツなど）に対しての不当な取り扱い、および故意の過失による損傷（推薦高度を超える高いジャンプ、製品の落下など）は保証の対象外となります。修理はStadlbauer Marketing + Vertrieb GmbHまたは、当社の認定業者によってのみ行われます。カレラ社製品において保証対象を全品または、一部の損傷部品の交換とするかの決定権はStadlbauer Marketing + Vertrieb GmbHが有します。保証はその送料、梱包費、交通費あるいは、購入者によって生じた損傷へは対象となりません。これらの費用はご購入された方の負担となります。保証は、カレラ社製品をお求めになった購入店のみが申請をお受けします。

- 保証は以下の条件が揃った場合のみ、受領されます。
- 欠陥のあるカレラ社製品にご購入の際の領収書、請求書あるいは、レシート、規定通り記載された保証書が添付されている。
 - 保証書が作為的に変更されたものでない。
 - 取り扱い説明書に則して玩具が操作され、指示通りに使用されていた。
 - 損傷、機能不全の原因が無法な取り扱いまたは、作動によるものではない。

保証書の再発行はできません。

EU諸国内の注意：

この保証責任は物的保証に限定されない、すなわち販売者の法的保証責任として注意が喚起されています。

適合宣言

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbHはここに、このRCモデル、およびコントローラが以下のEC基準の基本要件：電磁気適合に関する 2009/48/EC その他の関連規定基準 2014/53/EU (RED) に適合していることを表明します。件：本適合宣言書のオリジナルはホームページcarrera-rc.comより、ご請求出来ます。

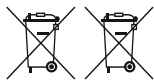


最大送信出力 10dBm以下 . 帯域幅: 2400-2483.5 MHz

警告！

このラジコンモデルはおもちゃではありません。14才以上の青少年を対象としています。このモデルを使って保護者の監視外でお子様だけで遊ぶことはできません。不正な使用は、重大なケガや物的損害の原因となることがあります。操縦は必ず注意深く慎重に行ってください。その際、多少の技術的および、心理的能力が必要とされます。この説明書には安全の注意や規定、並びに製品の保守と使用のための指示が記載されています。初めての運転の前には必ずこの説明書をよく読み、それを

理解した上で操作してください。そうすることによってのみ、未然にケガや損傷を伴う事故の防止が可能です。



ここに表示されているX印の付いたゴミ箱のシンボルマークは、空のバッテリー、蓄電池、ボタン電池、電池パック、あるいは使用済み電気機器は環境および、健康に障害を与えるため家庭用ゴミとして処分してはならないことを指示しています。廃電池や使用済み電気機器の正しい廃棄方法をお子様にも教えて環境や健康の保全にご協力ください。使用済み電池や電気機器は指定の収集所で回収処理をしてください。そうすることで廃棄物が正しくリサイクルがされます。

また、異種の電池や新品と使い古した電池を混合させて使用しないでください。空になった電池は玩具から取り出してください。充電式でない電池は、爆発の危険があるため充電しないでください。

注意！バッテリーの再充電は、かならず大人が行ってください。バッテリーの充電中は、決して目を離さないようにしてください。

充電式電池は充電前に玩具から取り出してください。またコネクタは短絡させないでください。推薦された電池あるいは、同タイプの電池のみを使用してください。定期的にチャージャーを使用する際は、必ずケーブル、コネクタ、フタおよび、その他の部品を点検してください。チャージャーが故障した際は、それを修理してからまた使用してください。このチャージャーの外部フレキシブルケーブルは、代用品と交換ができません。ケーブルが破損した場合は、チャージャー共に処分してください。このモデルは感電保護クラスⅡの電気機器にのみ接続してください。□

安全規定

A カレラRCカーは、マシン専用蓄電池で動作するモデルカーです。電池はオリジナルのカレラRC用LiFePO₄電池のみを使用してください。電池は、充電する前にマシンから取り出してください。

B カレラRCカーは、ホビー利用のために設備されたレーンや路面でのみ走行させてください。注意！カレラRCカーは、公道で走らせないでください。

C 高圧線や無線塔の近くまたは、雷雨の時には走行させないでください！走行させる環境により機能に障害が生じることがあります。保管場所と走行させる場所で急激な温度差がないようマシンを気温に慣らし、結露発生やそれを原因とする機能障害から防いでください

D この製品は決して芝生の上で走行させないでください。巻き込まれた草が車輪の回転を阻止し、モーターが過熱することがあります。カレラRCカーに荷、人、あるいは動物を載せて運ぶことはできません。

E 雨天、あるいは雪の場合はカレラRCカーを決して野外で走らせないでください。マシンは水中、水たまりあるいは、雪の上で走らせないでください。保管は乾燥した場所で行ってください。マシンのエレクトロニクス部が防沫加工されているため、水たまり以外なら、濡れた路面の走行もできます。

F マシンを水に落ちる危険性のある河川、湖水、池などのそばで走行させないでください。砂地での走行は避けてください。

G カレラRCカーは直射日光に放置しないでください。マシンの電子部品の過熱を避けるために、気温が35℃以上になる環境では時おり、短時間走行を休止させてください。

H 決してカレラRCマシンを連続的に前進後進を繰り返して、頻繁に重心移動をしないでください。

I マシンはいつも手で持った状態で地面に設置してください。決して立ったまま車両を地面に放り投げることはしないでください。

K 15cm以上の高さのある斜面やランプからのジャンプは避けてください。

L このモデルは壁やその他の障害物との衝撃における耐性設計はされていません。

M モデルカーの洗浄には、決して刺激の強い溶剤や洗剤を使用しないでください。走行後は毎回、マシンを空圧で洗浄することをお勧めします。

N カレラRCカーのコントロールシステムの故障やそれに因する無制御な走行を避けるために、コントローラのバッテリーやマシンの蓄電池が十分な充電状態であるかを確認してください。チャージャとアダプタは短絡させないでください。

O 走行前また、走行後にはいつもカレラRCカーの取付状態を確認し、必要に応じてネジやナットを固定してください。

取扱い上の注意

内容品

- 1 x Carrera Prof[®] RC マシン
- 1 x コントローラ
- 1 x USB充電ケーブル
- 1 x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO₄ 蓄電池
- 2 x 1.5 V 単3電池 (再充電不可)

蓄電池のチャージ

2 付属のLiFePO₄バッテリーは、同梱のLiFePO₄バッテリー・チャージャー (USB充電ケーブル使用) でのみ充電してください。このバッテリーを別のLiFePO₄バッテリー・チャージャーや他種の充電器で充電すると重大な破損のおそれがあります。バッテリーは、専用のUSBケーブルを介してコンピュータのUSBポート、あるいは最低1A供給のUSB電源から以下の様に充電できます。

- USB充電ケーブルをコンピュータのUSBポートに差し込みます **1**。USB充電ケーブルのLEDが緑に点灯し、コンピュータとチャージャーが正しく接続されたことを示します。空のバッテリーを入れるとUSB充電ケーブルのLEDが点灯しなくなり、バッテリーが充電されていることを示します。 **2** USB充電ケーブルは電極の位置が逆にならないよう設計されています。
- 放電した (非完全放電) バッテリーの充電時間は、約80分です。バッテリーが満充電されると、USB充電ケーブルのLEDが再び緑に点灯します。

い わゆる過放電を避けるために、使用後は必ず蓄電池を充電してください。電池は使用後、再充電をする前に最低20分は必ず冷却してください。この冷却時間を守らないと、蓄電池の故障につながる可能性があります。蓄電池は時々 (約2~3ヶ月ごとに)、充電してください。

上記の取扱い方法を守らない電池の扱いは、故障をまねくことがあります。

バッテリーのセット

3 バッテリーボックスのフタをドライバーで開けます。開閉ボタンを押し、コントローラからバッテリーボックスを取り出します。その際、正しい電極の位置にご注意ください。新品の電池と使い古した電池、または異なるメーカーの電池を混 合させて使用しないでください。バッテリーボックスを、コントローラにカチッとはめ込みます。必要に応じてバッテリーボックスをドライバーでネジ止めします。

蓄電池のセット

マシンとコントローラのペアリング

- 4** マシンのボディ上部にある2つのクリップを外します。(＃370183017と＃370183019を除く)
- 5** 図のようにバッテリーとケーブルを設置して固定します。
- 6** カレラRCカーのケーブル端末と蓄電池をつなぎます。
- 7** マシンのON/OFFスイッチをONにします。マシンのLEDが定期的に点滅します。
- 8** コントローラのスイッチを入れます。数秒後、マシンとコントローラのLEDが点灯を続けるとペアリングが完了したサインです。

再び2つのクリップでボディを止めます。(＃370183017と＃370183019を除く)

練習しましょう！

9 このマシンは最高速度が50km/hまで出ますので、ご注意ください。

操縦は最低6x6メートル四方ある障害物のないスペースで練習してください。初めて走行させる時は、スロットルレバーを非常に慎重に操作してください。ゆっくりした走行を最低2、3回満充電するくらいは練習し、それに慣れてからスピードを上げるようにしてください。

10 広い障害物のないスペースにコーナーの囲いや空き缶などでカレラRCカーのレーシングコースを作ります。カレラRCカーを操縦するにあたっての基本操作は、直進で加速、カーブでブレーキです。

- 蓄電池を始めて取り替える時は、走行後、最低10分間の間隔を空けてください。それ以降の交換は、最低20分間空けてください。
- モーターの連続運転は避けてください。
- マシンがひとりでに何度も続けて停止する場合は、電池が空です。蓄電池を充電してください。
- 走行後、スイッチを切る場合はそれと逆の順番で行ってください！
- 走行後は蓄電池を取り出すか、接続を外してください。いわゆる過放電を避けるために、使用後には必ず蓄電池を充電してください。電池は使用後、再充電をする前に最低20分は必ず冷却してください。
- 電池は、いつもマシンから取り出して保管してください。
- カレラRCカーは走行後、汚れを取り除いてください。

コントローラ機能

11 コントローラの電源が入っている時は、コントローラの赤のLEDランプが点いています。

12 デジタルプロポーション制御
 アクセルを後へ：スムーズに前進
 アクセルを前へ：ブレーキ、またはスムーズに後進
 ハンドルを時計回りに回します：スムーズに右
 ハンドルを反時計回りに回します：スムーズに左
安全のためバック走行時は速度が約40%減速しますので、ご注意ください。

13 ステアリングトリム 方向微調整
 マシンが直進しない場合は、ここでそれを調整できます。

14 2.4GHzテクノロジーにより、最高16台のマシンを同時走行させることが可能です。そしてレースは、周波数調整なしでできます。

問題の解決策

問題: マシンが走らない。

原因: コントローラあるいは、マシンのスイッチがOFFになっている。

解決策: スイッチを入れる。

原因: マシンの電池の容量が少ない、または電池が入っていない。

解決策: 充電した電池を入れる。

原因: マシンが障害物に当たり停止した。

解決策: 過負荷保護装置がマシンを停止させた。
 マシンのON/OFFスイッチを一度OFFにしてから再びONにし、障害物のない面に設置する。

原因: コントローラあるいは、マシンの蓄電池・バッテリー容量が少ない。

解決策: 充電した電池あるいは、バッテリーを入れる。

原因: マシンが高熱になっている。

解決策: マシンとコントローラのスイッチを切り、マシンを約30分間冷却させる。

原因: 高温になったために過熱防止が作動し、車が停止した。

解決策: 受信側のスイッチを切るRCカーを約30分間冷却させる。

問題: コントロールが効かない。

原因: マシンが勝手に作動する。

解決策: “蓄電池のセット” **6 7 8** にある説明のように、モデルとコントローラをペアリングさせてください。

誤り、変更がある場合があります。
 色および、最終デザインの変更がある場合があります。
 技術やデザイン上の変更がある場合があります。
 ビクトグラム=シンボル写真

ROK 고객 여러분께

최신 기술로 제작된 카레라 RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희의 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 장식, 재료, 디자인과 관련하여 예고 없이 언제라도 변동할 권리를 보유합니다. 그래서 구입하신 제품이 이 설명서의 자료와 그림에 비해 다소한 차이를 보이더라도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 노출되지 않습니다. 이 사용 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 사용설명서와 기재된 안전수칙을 준수하지 않았을 경우에는 개런티 청구권이 소멸됩니다. 추후에 다시 참고하고 모델을 제 3자에게 이양할 경우에 대비하여 이 설명서를 보관하십시오.

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

개런티 조건

카레라 제품은 고급 기술로 제작된 상품이나 조심스럽게 다루어야 합니다. 사용설명서의 주의사항을 반드시 주의하십시오. 모든 부품은 세심한 검토를 거쳤습니다(기술상의 변동과 제품 개선에 도움이 되는 모델 변동에 대한 권리는 제조사가 보유합니다).

그럼에도 결함이 있을 경우에는 다음 개런티 조건의 범위에서 개런티를 보장합니다:

개런티는 카레라 제품을 구입하신 시점에 증명할 수 있는 재료와 제조상의 결함을 포함합니다. 개런티 기간은 판매한 날로부터 계산하여 24개월입니다. 개런티 청구사항에서 제외되는 것은 마모부품(예: Carrera RC 전지, 안테나, 타이어, 구동기 부품 등), 적절하지 않은 취급/사용에(예: 권장된 높이 보다 더 높은 점프, 제품을 떨어뜨리는것 등) 의한 손상, 외부 개입에 의한 파손 등입니다. 수선은 반드시 Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH 회사나 이 회사로부터 인증받은 회사를 통해 이루어져야 합니다. 이 개런티 범위에서 Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH 회사의 선택에 따라 한 카레라 제품 전체, 혹은 손상된 부품이 교체되거나, 같은 부품으로 대체됩니다. 개런티에서 제외되는 것은 운송, 포장, 주행에 의해 생기는 비용 및 구입자에 의해 비롯된 손상입니다. 이것은 구입자가 치러야 합니다. 개런티 요구는 카레라 제품을 최초로 구입한 사람에 의해서만 청구될 수 있습니다.

개런티 청구권은 다음과 같은 경우에만 발생합니다:

- 규정에 맞게 작성한 증서를 손상된 카레라 제품, 구입 영수증/계산서/지불증서와 함께 송부한 경우.
- 개런티 증서를 임의로 정정하지 않은 경우.
- 장난감을 사용설명서에 따라 취급하였고 규정에 맞게 사용하였을 경우.
- 손상/기능 장애가 불가항력이나 작동에 따른 마모에 의한 것이 아닐 경우.

개런티 증서는 대체할 수 없습니다.

유틀업약관에 해당되는 참고사항: 법적인 보증의무는 제품에 대한 개런티에 의해 제한받지 않습니다.

개런티 조건

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다: 즉 2009/48/EC 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여타 주요 관련 규정들을 준수합니다.

적합성 증명서 원본은 carrera-rc.com에서 청구할 수 있습니다.



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

**경고 사항**

이 원격 조종 모델은 장난감이 아닙니다. 14세 이상의 청소년에게만 적합합니다! 이 모델은 교육 권한자의 감독없이 어린이들이 사용할 수 있게 되어있지 않습니다. 적절하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽게 신중하게 조종해야 하고, 역학적 능력과 정신적인 노력을 필요로 합니다. 사용설명서는 안전주의사항과 규칙 및 제품을 손질하고 작동하는데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음은 작동하기 전에 이 사용설명서를 끝까지 읽고 이해하는

것은 필수적입니다. 그래야만 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다.



여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 단추형 전지, 전지팩, 기타 전지, 전기 제품 폐품들은 환경과 건강에 해롭기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주시시키고 있습니다.

환경과 건강을 보존하는데 협조하시고, 전지와 전기 기기 폐품을 규정에 맞게 처리하는 요령에 대해 자녀들과 논의하시기 바랍니다. 전지와 전기 제품 폐품은 별도 마련된 수거장에 버려야 합니다. 그래야만 제대로 재활용품 처리장에 이르게 됩니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 현 전지를 함께 사용하면 안됩니다. 비전지는 장난감에서 분리하십시오. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다.

주의!

충전지는 반드시 성인이 충전해야 합니다.

충전할 때 충전지를 절대 감독하지 않은 상태로 방치하지 마십시오. 충전이 가능한 전지는 충전하기 전에 장난감에서 분리하십시오. 접속단자에 단선이 생기지 않게 해야 합니다. 반드시 추천된 전지나 같은 유형의 전지만 사용해야 합니다.

충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들도 점검하십시오. 손상이 생긴 경우에는 충전기를 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 충전지의 유일한 외부 전선은 교체할 수 없습니다: 전선이 손상되었으면 충전기를 폐기해야 합니다.

이 모델은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다. □

안전수칙

A 카레라 RC 차량은 특수 주행 축전지로 작동하는 원격조종 모델 차량입니다. 카레라 RC LifePO₄ 전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 차량을 차량에서 분리하십시오.

B 카레라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주의 카레라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.

C 고압전선이나 전파충전대 아래에서, 혹은 폭풍우시에는 주행하지 마십시오! 대기소동이 전파교란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행장소간에 온도차가 클 경우, 응축수와의 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 적응할 때까지 기다리십시오.

D 풀밭 위에서 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 풀이 휘감겨 호 회전을 저지하고 모터를 가열합니다. 카레라 RC 차량으로 물품, 사람, 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.

E 카레라 RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 덩어리, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 전자기기가 튀긴 물로부터 보호되어 있기 때문에 물구멍이 없는 것은 바닥 표면에서 차량이 지장을 받지 않음.

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

G 카레라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오. 차량의 전자부품이 과열되는 것을 피하기 위해 35°C가 넘는 경우 정기적으로 짧은 휴식을 취해야 합니다.

H 카레라 RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변동을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.

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

K 15 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.

L 모델들은 벽이나 여타 장애물과의 충돌에 적합한 구조가 아닙니다.

M 모델을 세척할 때 절대 응제를 사용하지 마십시오. 주행 후 마다 매번 차량을 압축공기로 세척하기를 권장합니다.

N 카레라 RC 차량이 조종 시스템의 장애로 인해 통제되지 않은 상태에서 주행하는 것을 피하기 위해 차량 축전지와 컨트롤러의 건전지가 제대로 충전된 상태인지 검토해야 합니다. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오.

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

작동시 주의사항

충전지 충전

- 1** 1x Carrera Prof® RC 차량
- 1x 컨트롤러
- 1x USB 충전 전선
- 1x 6.4V - 1300mAh LiFePO₄ 충전지
- 1.5 V AA 건전지 4개 2개 (재충전 할 수 없음)

충전지 충전

- 2** 동봉된 LiFePO₄ 전지는 반드시 동봉된 LiFePO₄ 충전지를 사용하여 충전해야 한다는 것에 유의하십시오. 전지를 다른 LiFePO₄ 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. 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 점등이 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. 전지가 완전히 충전되었으면, USB 충전선의 점등이 다시 초록색으로 빛을 발합니다.

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 2-3 개월마다) 충전하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다.

건전지 장착

- 3** 드라이버로 전지함을 여십시오. 해제 단추를 눌러 컨트롤러에서 전지함을 분리하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 새 전지와 현 전지, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전지함이 장착될 때 까지 컨트롤러에 밀어 넣으십시오. 필요한 경우 드라이버를 사용하여 전지함을 나사로 조여주십시오.

충전지 장착

차량과 컨트롤러를 접속하기

- 4** 차체 뒷쪽의 클립 2개를 분리하여 차체를 여십시오. (#370183017, #370183019에는 해당하지 않습니다)
- 5** 그림에서 보시는 바와 같이 전지와 전선을 해당 길이에 부착하십시오.
- 6** 캐러라 RC 차량의 전선 끝 부분을 충전지 전선의 끝 부분과 연결하십시오.
- 7** ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오. 차량의 점등이 울동적으로 깜박입니다.
- 8** 컨트롤러를 켜십시오. 몇 초 후 차량과 컨트롤러의 점등이 지속적으로 켜집니다. 접속이 완료되었습니다.

차체를 다시 클립 2개를 사용하여 부착하십시오. (#370183017, #370183019에는 해당하지 않습니다)

자, 이제 연습합시다!

- 9 주의. 이 차량은 시속 50km 까지 속력을 낼 수 있습니다.** 최소한 6x6 모델의 넓은 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용 시에는 속도조절기를 매우 조심하여 작동하십시오. 빠른 기동 연습으로 넘어가기 전에 최소한 2-3 충전량 정도 서행연습을 하십시오.

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 거는 것입니다.

- 첫번째 충전지에서 두번째 충전지를 교환할때까지 최소한 10분간 주행 휴식을 지켜야 합니다. 다음 교환때는 반드시 최소한 20분간 휴식 시간을 가져야 합니다.
- 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
- 차량이 반복하여 여러차례 저절로 꺼지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
- 주행이 끝난 후 끝 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 식혀야 합니다.
- 충전지는 항상 차량 외부에 보관하여야 합니다.
- 주행 후 캐러라 RC 차량을 닦아주십시오.

컨트롤러 기능

- 11** 컨트롤러가 켜져있으면, 컨트롤러의 빨간색 점등이 빛을 발합니다.
- 12** 디지털 비례 조종 속도조절기 뒷쪽으로: 단계 없이 전진 속도조절기 앞쪽으로: 브레이크 및 단계 없이 후진 조종간을 시계 방향으로 돌리십시오: 단계 없이 오른쪽 조종간을 시계 반대 방향으로 돌리십시오: 단계 없이 왼쪽 안전상의 이유에서 후진속력은 약 40% 정도 감소한다는 점을 유지하십시오.
- 13** Steering-TRIMM 운전설세조절 차량이 직진하지 않으면 이 기능에서 차량을 섬세조정할 수 있습니다.
- 14** 2.4 GHz 기술 덕택에 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 정지 했습니다.
해결책: 고압보호장치가 차량을 껐습니다.
차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치에 놓았다가 다시 ON 위치로 옮기거나 평면 위에 놓으십시오.

원인: S컨트롤러나 모델의 충전지/건전지가 약함.
해결책: 충전된 충전지, 혹은 건전지 장착.

원인: 차량이 매우 뜨거움.
해결책: 차량과 컨트롤러를 끄고, 차량을 약 30분간 식힐 것.

원인: 과열방지장치가 너무 심하게 가열된 차량을 정지시킴.
해결책: 수신키를 끌 것. RC 차량 약 30분간 식힐 것.

문제: 통제되지 않음.

원인: 원하지 않는데도 차량이 움직임.
해결책: "충전지 장착" **6 7 8**에 묘사된대로 모델과 컨트롤러간의 연결을 실행하십시오.

오류와 변동이 있을 수 있습니다. 색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다. 기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다. 픽토그램 = 상징그림

RUS Уважаемый клиент!

Поскольку мы постоянно работаем над усовершенствованием и улучшением нашей продукции, мы оставляем за собой право в любое время и без предупреждения вносить технические изменения, изменения в отношении оборудования, материалов и дизайна. Поэтому небольшие отклонения настоящего продукта от данных и рисунков инструкции не могут послужить основой для предъявления каких-либо претензий. Настоящая инструкция по эксплуатации и монтажу является неотъемлемой частью продукта. Несоблюдение инструкции по эксплуатации и содержащихся в ней указаний по технике безопасности лишает Вас права на гарантийное обслуживание. Храните эту инструкцию для справок и возможной передачи модели третьему лицу.

Самую актуальную версию настоящей инструкции по эксплуатации и информации об имеющихся в наличии запчастях Вы найдете на carrera-rc.com в отделе сервиса.

Условия гарантии

Продукты Carrera представляют собой высокотехнологичные продукты, требующие аккуратного обращения. Пожалуйста, обязательно примите к сведению указания, содержащиеся в инструкции по эксплуатации. Все детали подвергаются тщательной проверке (возможны технические изменения и изменения модели, служащие целям улучшения продукта).

Если несмотря на это появляются дефекты, производитель предоставляет гарантию на нижеуказанных условиях:

Гарантия распространяется на доказуемые дефекты материала и производства, имевшие место на момент покупки продукта Carrera. Срок гарантии составляет 24 месяца с даты покупки. Из гарантии исключаются быстроизнашивающиеся детали (напр., аккумуляторные батареи для радиоуправляемых автомобилей Carrera, антенны, шины, детали редуктора и т.п.), повреждения в результате неправильного обращения/использования (напр., превышение рекомендованной высоты перепрыгивания, падение продукта и т.д.) и повреждения в результате несанкционированного вмешательства. Ремонт разрешается производить только фирме «Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH» или уполномоченному ею предпринятию. В рамках этой гарантии на выбор «Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH» производится замена всего продукта Carrera или же только неисправных частей или же предоставляется равноценная замена. Гарантия не покрывает расходы на транспортировку, упаковку, дорожные расходы и повреждения, возникшие по вине покупателя. Эти расходы несет покупатель. Гарантийные претензии может заявлять только лишь первый покупатель продукта Carrera.

Право на гарантийное обслуживание имеется только в том случае, если

- будет отправлен должным образом заполненный гарантийный талон вместе с неисправным продуктом Carrera и квитанцией/счетом/кассовым чеком на покупку продукта.
- в гарантийном талоне не производилось никаких самовольных изменений.
- с игрушкой обращались и пользовались нею в соответствии с руководством по эксплуатации.
- повреждение/неисправность не возникли по причине форс-мажорных обстоятельств или обусловленного эксплуатацией износа.

Гарантийный талон не подлежит замене.

Указание для стран-членов ЕС:

Обращается внимание на предписанную по закону гарантию продавца, в частности, на то, что настоящая гарантия не ущемляет действие этой предписанной по закону гарантии.

Заявление о соответствии

Настоящим компания «Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH» заявляет, что эта модель, включая контроллер, соответствует основополагающим требованиям следующих Директив ЕС: Директивы ЕС 2009/48/ЕС и прочих соответствующих предписаниям Директивы 2014/53/EU (RED). Оригинальное заявление о соответствии можно посмотреть на carrera-rc.com.



Максимальная мощность радиочастотного сигнала <10дБм
Диапазон частот: 2400 – 2483.5 MHz

Предупредительные указания!

Эта радиоуправляемая модель НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИГРУШКОЙ. Она предназначена исключительно для подростков старше 14 лет! Настоящая модель не предназначена для использования детьми без присмотра воспитателя. Неправильное использование может привести к тяжелым травмам и/или материальному ущербу.

Продукт требует осторожного и осмотрового обращения, а также наличия развитой моторики и умственных способностей. Инструкция содержит указания по технике безопасности и предписания, а также указания по техническому обслуживанию и эксплуатации продукта. Перед первым применением настоящую инструкцию необходимо полностью прочитать и понять. Только таким способом можно избежать несчастных случаев, сопровождающихся травмами и повреждениями.



Изображенный здесь символ зачеркнутых контейнеров для мусора должен привлечь Ваше внимание на то, что разряженные батареи, аккумуляторы, батареи кнопочной формы, аккумуляторные блоки, отработанные электрические приборы и т.д. нельзя выбрасывать в бытовой мусор, поскольку они наносят вред окружающей среде и здоровью. Пожалуйста, помогите сохранить окружающую среду и здоровье и поговорите со своими детьми о правильной утилизации отработавших батареек и отслуживших электрических приборов. Батарейки и отслужившие электрические приборы необходимо сдавать в известных пунктах сбора. Там они будут переданы для надлежащей утилизации. Нельзя использовать вместе разные типы батареек или новые и использованные батареек. Вынимайте из игрушки использованные батареек. Неперезаряжаемые батареек запрещается заряжать, т.к. существует опасность взрыва.

ВНИМАНИЕ!

Заряжать аккумуляторные батареи разрешается только взрослым.

Никогда не оставляйте аккумулятор без присмотра во время зарядки. Перед зарядкой заряжаемых батареек вынимайте их из игрушки. Клеммы не разрешается закорачивать. Разрешается использовать только рекомендованные или равноценные им батареек. При регулярном использовании зарядного устройства необходимо проверить его кабель, соединительные элементы, крышки и другие детали. В случае повреждения зарядное устройство должно снова использоваться только после ремонта. Гибкий внешний кабель данного зарядного устройства замене не подлежит: при повреждении кабеля зарядное устройство следует утилизировать.

Модель разрешается подключать только к приборам с классом защиты II.

**Правила техники безопасности**

- Радиоуправляемая модель Carrera – это дистанционно управляемая модель, работающая от специальной аккумуляторной батареи. Разрешается применение только оригинальных LiFePO₄ аккумуляторных батарей Carrera для пульты радиоуправления. Перед зарядкой аккумулятора извлекайте аккумулятор из автомобиля.
- Радиоуправляемый автомобиль Carrera предназначен исключительно для занятий хобби. Его можно использовать только на предназначенных для этих целей дорогах и участках. **Внимание!** Не используйте радиоуправляемый автомобиль Carrera в уличном движении.
- Не используйте автомобиль под высоковольтными линиями электропередач, радиомачтами и в грозу! Атмосферные воздействия могут вызвать неполадки. При больших перепадах температуры между помещением для хранения автомобиля и местом поездки подождите, пожалуйста, пока автомобиль не акклиматизируется, чтобы избежать образования конденсата и появления связанных с ним неполадок.
- Никогда не используйте настоящий продукт на траве. Наматывающаяся трава может препятствовать вращению осей и может вызвать нагревание двигателя. На радиоуправляемом автомобиле Carrera нельзя перевозить грузы, людей или животных.
- Никогда не используйте радиоуправляемый автомобиль Carrera, когда на улице идет дождь или снег. Автомобиль не должен попадать в воду, лужи или снег. Его необходимо хранить в сухом помещении. Мокрое покрытие без луж не оказывает отрицательного воздействия на автомобиль, поскольку электрическая защищена от брызг воды.
- Никогда не используйте автомобиль вблизи рек, прудов или озер, чтобы радиоуправляемый автомобиль Carrera не упал в воду. Избегайте использования автомобиля на участках, состоящих исключительно из песка.

G Не подвергайте радиоуправляемый автомобиль Carrera воздействию прямых солнечных лучей. Чтобы избежать перегрева электроники в автомобиле, при температуре свыше 35 °C необходимо регулярно делать перерывы.

H Ни в коем случае не подвергайте радиоуправляемый автомобиль Carrera постоянной смене нагрузки, т. е., постоянному перемещению вперед/назад.

I Ставьте автомобиль на пол всегда вручную. Никогда не бросайте автомобиль, стоя, на пол.

K Избегайте прыжков с трамплинов или спусков высотой свыше 15 см.

L Модели не рассчитаны на столкновения со стенами и прочими препятствиями.

M Никогда не используйте сильные растворители для чистки автомобиля. Рекомендуем после каждой поездки чистить автомобиль сжатым воздухом.

N Во избежание неполадок в системе управления и связанных с этим неконтролируемых движений радиоуправляемого автомобиля Carrera необходимо проверять батарейный контроллер и аккумуляторную батарею автомобиля на предмет безупречности уровня зарядки. Не закорачивайте зарядные устройства и блоки питания.

O Необходимо постоянно проверять правильность монтажа радиоуправляемого автомобиля Carrera до и после каждой поездки, при необходимости необходимо подтянуть винты и гайки.

Указания по эксплуатации

Комплект поставки

- 1** 1x Carrera Prof[®] RC Автомобиль
- 1x Контроллер
- 1x Зарядный кабель USB
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO₄ Аккумуляторная батарея
- 2x батарейки Mignon AA на 1,5 В
(не пригодны для многократного заряда)

Зарядка аккумуляторной батареи

- 2** Следите за тем, чтобы входящий в комплект поставки LiFePO₄ аккумулятор заряжался только с помощью входящего в комплект поставки LiFePO₄ зарядного устройства (зарядного кабеля USB). Если Вы будете заряжать аккумулятор с помощью иного зарядного устройства для LiFePO₄ аккумуляторов или с помощью другого зарядного устройства, это может привести к тяжелым повреждениям. Аккумулятор можно заряжать с помощью прилагаемого зарядного кабеля USB через гнездо USB на компьютере или через блок питания USB с выходным током не менее 1 А:
- Вставьте зарядный кабель USB в гнездо USB на компьютере **1**. Светодиод на зарядном кабеле USB загорается зеленым светом и свидетельствует о том, что зарядное устройство надлежащим образом подключено к компьютеру. При подсоединении незаряженного аккумулятора светодиод на зарядном кабеле USB прекращает гореть: это свидетельствует о том, что идет зарядка аккумулятора. **2** Конструкция зарядного кабеля USB исключает неправильную полярность подключения.
 - Зарядка (не глубоко) разряженного аккумулятора длится приблизительно 80 минут. При полной зарядке аккумулятора светодиодный индикатор на зарядном кабеле USB снова загорается зеленым светом.

После использования обязательно снова зарядите аккумулятор, чтобы избежать так называемого глубокого разряда аккумулятора. После использования аккумуляторная батарея должна остыть на протяжении минимум 20 минут перед ее очередной зарядкой. Несоблюдение этого перерыва может привести к повреждению аккумуляторной батареи. Время от времени заряжайте аккумулятор (прибл. через каждые 2–3 месяца). При несоблюдении вышеуказанного способа использования аккумулятора могут возникнуть повреждения.

Установка батареек

3 Откройте батарейный отсек с помощью отвертки. Нажмите кнопку фиксатора и извлеките батарейный отсек из контроллера. Следите за правильной полярностью. Никогда не используйте вместе новые и старые батарейки или батарейки различных производителей. Вставьте батарейный отсек обратно в контроллер так, чтобы он зафиксировался со щелчком. При необходимости снова закрепите батарейный отсек с помощью отвертки.

Установка аккумуляторной батареи Привязка машины и контроллера

- 4** Удалите 2 зажима с верхней стороны кузова, чтобы снять кузов. (Не распространяется на № 370183017, № 370183019)
 - 5** Закрепите аккумулятор и кабели в креплении, как изображено на рисунке.
 - 6** Соедините конец кабеля радиоуправляемого автомобиля Carrera с кабелем аккумуляторной батареи.
 - 7** Включите автомобиль с помощью выключателя ON/OFF. Светодиод на машине начинает ритмически мигать.
 - 8** Включите контроллер. Через несколько секунд светодиоды на автомобиле и контроллере начинают постоянно светиться. Процесс привязки завершен.
- Снова закрепите кузов с помощью 2 зажимов.
(Не распространяется на № 370183017, № 370183019)

Давайте потренируемся!

- 9** **Внимание! Этот автомобиль достигает скорости до 50 км/ч.** Потренируйтесь, пожалуйста, на пустом участке размером минимум 6х6 метра. В первый раз очень осторожно используйте рычаг управления газом. Прежде чем перейти к быстрым маневрам, потренируйтесь ездить медленно минимум на 2–3 зарядах аккумуляторной батареи.
- 10** Постройте с помощью угловых упоров или пустых гильз и т.п. гоночную трассу для радиоуправляемого автомобиля Carrera на большом, свободном участке. Основопологающей техникой управления при езде на радиоуправляемом автомобиле Carrera является: быстрая езда на прямых участках и торможение на поворотах.
 - При замене первого аккумулятора на второй необходимо выдерживать паузу продолжительностью минимум 10 минут. При последующей смене аккумулятора необходимо выдерживать паузу продолжительностью минимум 20 минут.
 - Избегайте бесперывной работы двигателя.
 - Если автомобиль самопроизвольно отключается через короткие промежутки времени несколько раз подряд, это значит, что аккумуляторная батарея разрядилась. Зарядите, пожалуйста, аккумуляторную батарею.
 - Для отключения после поездки действуйте в обратном порядке!
 - После поездки извлеките аккумуляторную батарею или отсоедините клеммы. После использования обязательно снова зарядите аккумулятор, чтобы избежать так называемого глубокого разряда аккумулятора. После использования аккумуляторная батарея должна остыть на протяжении минимум 20 минут перед ее очередной зарядкой.
 - Для хранения всегда извлекайте аккумулятор из автомобиля.
 - Очистите радиоуправляемый автомобиль Carrera после поездки.

Функции контроллера

- 11** Если контроллер включен, на нем светится красная светодиодная лампа.
- 12** **Цифровое пропорциональное управление**
Рычаг управления газом передвигнут назад: плавный передний ход
Рычаг управления газом передвигнут вперед: тормоз или плавный задний ход
Поверните колесико по часовой стрелке: плавный вправо
Поверните колесико против часовой стрелки: плавный влево
Пожалуйста, обратите внимание, что скорость движения в обратном направлении снижена примерно на 40% из соображений безопасности.

13 Точная юстировка рулевого механизма Steering-TRIMM

Если автомобиль едет не по прямой, Вы можете выполнить точную юстировку автомобиля.

14 Технология, рассчитанная на 2,4 ГГц, позволяет одновременно использовать до 16 автомобилей на гоночной трассе. Это возможно без согласования частоты между водителями.

Решения проблем

Проблема: Автомобиль не едет.

Причина: Выключатель/выключатели на контроллере или/и автомобиле находится/находятся в положении «OFF».

Решение: Включите выключатель.

Причина: Слабая аккумуляторная батарея или аккумуляторная батарея в модели отсутствует.

Решение: Вставьте заряженную аккумуляторную батарею.

Причина: Автомобиль наехал на препятствие и остановился.

Решение: Защита от перенапряжения отключила автомобиль. Установите выключатель ON/OFF на автомобиле сначала в положение OFF, а затем снова в положение ON, и разместите автомобиль на свободном участке.

Причина: Слабая аккумуляторная батарея/батарея в контроллере или автомобиле.

Решение: Вставьте заряженную аккумуляторную батарею или батарейку.

Причина: Автомобиль очень нагрелся.

Решение: Выключите автомобиль и контроллер и дайте автомобилю остыть припл. 30 минут.

Причина: Защита от перегрева остановила автомобиль из-за сильного перегрева.

Решение: Выключите приемное устройство. Дайте радиоуправляемому автомобилю остыть припл. 30 минут.

Проблема: Отсутствует контроль.

Причина: Автомобиль непроизвольно начинает двигаться.

Решение: Установите связь между моделью и контроллером, как описано в разделе «Установка аккумуляторной батареи» **6 7 8**.

Ошибки и изменения не исключены

Цвета / окончательный дизайн – возможны изменения

Возможны технические и обусловленные дизайном изменения

Пиктограммы = фотографии символов

Carrera RC

 **WARNING:**
CHOKING HAZARD-SMALL PARTS
NOT FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS.

 **ATTENTION:**
DANGER D'ÉTOUFFEMENT - PRÉSENCE DE PETITES PIÈCES
NE CONVIENT PAS AUX ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS.

carrera-rc.com

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