

**Carrera**<sup>®</sup>

**PROFI RC**

#370183012 Lime Star – PX  
#370183017 Ford F-150 Raptor – PX  
#370183021 Drift Racer – PX  
#370183022 Red Bull Peugeot WRX 208 –  
Rallycross, Hansen – PX – Carrera Profi RC  
#370183023 Gulf Racer – PX – Carrera Profi RC  
#370102012 Crawler – PX – Carrera Profi RC

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



**RC***Power*  
**carrera-rc.com**



Digital version



Made in China · Fabriqué en Chine

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

V10-01

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

**For the latest version of these operating instructions and information on replacement and spare parts available, please visit [carrera-rc.com](http://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 2001/95/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED).

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

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

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

**FCC statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) this device may not cause harmful interference, and  
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

**IC statement**

The device contains license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:  
 1. The device must not cause interference;  
 2. The device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Safety instructions**

- A** A Carrera RC vehicle is a remote-controlled model car that uses special rechargeable batteries for this purpose. Only original Carrera RC LiFePO<sub>4</sub> 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 is 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 Profi RC Vehicle
- 1x Controller
- 1x USB charger cable
- 1x 6,4 V – 1800 mAh LiFePO<sub>4</sub> rechargeable battery
- 2x 1.5 V Mignon AA 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 LiFePO<sub>4</sub> battery supplied with the LiFePO<sub>4</sub>-charging unit (USB charger cable) also supplied. If you attempt to recharge the battery with any other LiFePO<sub>4</sub> 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 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. 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.**

**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, #370102012)
- 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, #370102012)

**Let's practise!**

- 9** **Warning!** This vehicle reaches speeds up to 50 km/h (31 mph) (not valid for #370102012). 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 corners, pipes, 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





본操控技术就是: 直到加速, 赛道结束。

- **首次更换电池时至少让车辆闲置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 说明电池电量低。请充电。
- 停止使用时请将按照相应的顺序关闭。
- **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。
- 请在行驶后清洁Carrera RC车身遥控接收功能

11 启动遥控器时, 遥控器上的红色LED亮起。

- 12 数字比列导向操纵油门: 操纵杆向前: 后: 无极级操控前进
- 油门操纵杆向前: 刹车或无极级操控右行
- 顺时针旋转杆方向: 无极级操控向右
- 逆时针旋转杆方向: 无极级操控向左

请注意: 基于安全原因, 倒车速度会降低40%左右 (不适用于#370102012)。

- 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: 放入充满电的电池。
- 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: 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

ROK 고객 여러분께

최신 기술로 제작된 Carrera RC 모델 자동차를 구입하시는 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 장착, 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 갖게 되지 않습니다. 이 사용 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 중요한 이 설명서를 주의 깊게 읽고, 나중에 참조하거나 제품을 제3자에게 양도하는 경우를 위해 이 설명서를 잘 보관하십시오.

이 작동 설명서의 최신판과 구입 가능한 부품에 대한 정보는 [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) 의 서비스 영역에서 보실 수 있습니다.

개런티 조건

Carrera Toys GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들을 포함함을 증명합니다: 즉 2001/95/EC 지침 및 2014/53/UE (RED) 지침의 여러 주요 관련 규정들을 준수하십시오.

적합성 증명서 원본은 [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) 에서 청구할 수 있습니다.



무선 주파수 최대 전력 100Bm 이하 - 주파수 범위: 2400-2483.5 MHz

경고 사항!

이 위험 조종 모델은 장난감이 아닙니다. 14세 이상의 청소년에게만 적합합니다. 이 모델은 교육 권련자의 감독없이 어린이들이 사용할 수 있게 되어 있지 않습니다. 적절하지 않게 사용하면 손가락 부상을 입거나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽게 신중하게 조립해야 하고, 역학적 인력과 정서적인 노력을 필요로 합니다. 사용설명서는 안전적으로 조립과 규칙 및 제품을 손질하고 작동하는데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음으로 작동하기 전에 이 사용설명서를 끝까지 읽고 이해하는 것은 필수적입니다. 그러면 만 부상을 입거나 손상을 입지 않습니다.



여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 단추형 전지, 전자배, 기타 전지, 전기 제품 폐물들은 환경과 건강에 해를 끼기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주시킵니다. 이 상징은, 서로 다른 전지나 새 전지와 한 전지를 함께 사용하지 않습니다. 축전지는 반드시 성인이 충전해야 합니다. 빈 전지는 장난감에서 분리하십시오. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다. 충전하기 전에 축전지를 모델에서 분리하십시오. 양극이 제대로 맞지 않는 경우 축전지를 사용하지 않습니다. 배터리가 소모되었거나, 장기간 사용하지 않는 경우 배터리를 제거하십시오. 새로운 배터리와 사용한 배터리, 또는 서로 다른 유형의 배터리를 혼합하지 않도록 항상 배터리 전제를 한 번에 교체하십시오.

전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신식 손상을 입을 수 있습니다. 사고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이와 함께 제공되는 **필수적 안전 경고장지만을 참고하십시오**. 충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들도 점검하십시오. 이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 총 전원을 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 장난감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.



안전수칙

- A Carrera RC 차량은 특수 주행 축전지로 작동하는 원격조종 모델 차량입니다. Carrera RC LiFePO4 전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 전지를 차량에서 분리하십시오.
- B Carrera RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주위의 Carrera RC 차량을 도로에서 사용하지 않습니다.
- C 고압전선이나 전파송신대 아래에서, 혹은 폭풍우시에는 주행하지 마십시오! 대기소용이 전파공란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행장소간에는 온도차가 클 경우, 음속소와 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 순응할 때까지 기다리십시오.
- D 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 않습니다. 풀이 휘감겨 축전지를 지지하고 모터를 가열합니다. Carrera RC 차량으로 돌풍, 바람, 혹은 돌을 운반해서는 안됩니다.
- E Carrera RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 응결된, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 전자 기기가 튀긴 물로부터 보호되어 있기 때문에 물구멍이 없는 것은 비박 표면에서 차량이 지장을 받지 않습니다.
- F Carrera RC 차량이 물에 빠지면 양극 절대 강, 연못, 혹은 호수 근처에서 사용하지 마십시오. 오로지 물레만 된 강에서 주행하는 것을 피하십시오.
- G Carrera RC 차량이 직사광선에 노출되면 양극 하십시오. 차량의 전자부품이 과열되는 것을 피하기 위해 35°C 가 넘는 경우 정기적으로 짧은 휴식을 취해야 합니다.
- H Carrera RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변환을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 번갈아 바꾸지 마십시오.
- I 차량은 반드시 손에서 바닥에 내려 놓아야 합니다. 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.
- J 15 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.
- K 모델들은 벼나나 여러 장애물과의 충돌에 적합한 구조가 아닙니다.
- L 모델을 세척할 때 절대 움직임을 사용하지 마십시오. 주행 후마다 매번 차량을 압축공기로 세척하기를 권장합니다.
- N Carrera RC 차량이 조종 시스템의 장애로 인해 통제되지 않은 상태에서 주행하는 것을 피하기 위해 차량 축전지와 컨트롤러의 안전장치 재대로 충전된 상태에서 검토해야 합니다. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오.
- O Carrera RC 차량이 제대로 조립되지 않은 경우 주행 전후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

작동시 주의사항

축전지 충전

- 1 1x Carrera Profi RC 차량
- 1x 컨트롤러
- 1x USB 충전 전선
- 1x 6.4V - 1300mAh LiFePO4 축전지
- 1,5 V AA 건전지 4개 2개 (재충전 할 수 없음)

축전지 충전

- 2 재충전 배터리를 충전하기 전에 장난감에서 제거해야 합니다. 동봉된 LiFePO4-전지는 반드시 동봉된 LiFePO4 충전기를 사용하여 충전해야 합니다. 다른 것이 유리하십시오. 전지를 다른 LiFePO4 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. 진행하기 전에 재충전 배터리 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이진 장을 주의 깊게 읽으십시오. 해당 USB 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 1A 출력 전압을 갖는 USB 전원 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- 3 USB 충전선은 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.
- 4 (완전 방전이 아닌)방전된 전지가 다시 충전될 때 까지는 약 80분이 걸립니다. 전지가 완전히 충전되었으면, USB 충전선의 접점이 다시 초록색으로 빛을 발합니다.
- 5 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전기를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소 20분간 식혀야 합니다. 이 휴식시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지는 충전(약 2-3 개마다) 충전하십시오. 충전지와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 유해 언급한 충전지의 용병을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대 배터리를 방하지 마십시오.

건전지 장착

- 3 드라이버를 전지함을 여십시오. 해체 단추를 눌러 컨트롤러에서 전지함을 분리하십시오. 양극이 제대로 맞는지 확인하십시오. 새 전지와 힘 전지, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전지함이 장착될 때까지 컨트롤러에 밀어 넣으십시오. 필요한 경우 드라이버를 사용하여 전지함을 나사로 조여주십시오.

축전지 장착 / 차량과 컨트롤러를 접속하기

- 4 차체 뒷쪽의 클립 2개를 분리하여 차체를 여십시오. (#3701183017, #3701102012에 해당하는 경우입니다)
- 5 그림에서 보이는 바와 같이 전지와 전선을 해당 결이에 부착하십시오.
- 6 Carrera RC 차량의 전선 끝 부분을 축전지 전선의 끝 부분과 연결하십시오.
- 7 ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오. 차량의 접점이 올바르게 켜집니다.
- 8 컨트롤러를 켜십시오. 몇 초 후 차량과 컨트롤러의 접점이 지속적으로 켜집니다. 접속이 완료되었습니다.

차체를 다시 클립 2개를 사용하여 부착하십시오.  
 (#370183017, #370102012에는 해당하지 않습니다)  
 자, 이제 연습합시다!

- 9** 주의, 이 차량은 시속 50 km 까지 속력을 낼 수 있습니다 (#370183017, #370102012에는 해당하지 않습니다). 최소한 6x6 메터 넓이의 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용시에는 속도조절기를 매우 조심하여 작동하십시오. 빠른 기동연습으로 넘어가기 전에 최소한 2-3 충전량 정도 서행연습을 하십시오.
- 10** 크고 장애물이 없는 평지에서 빈 상자로 카레라 RC 차량 경주로의 경계선을 만드십시오. 카레라 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 교환에는 반드시 최소한 20분간 휴식 시간을 가져야 합니다.
  - 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
  - 차량이 반복하여 여러차례 저질로 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 카레라 RC 차량을 닦아주십시오.

컨트롤러 기능

- 11** 컨트롤러가 켜져있으면, 컨트롤러의 빨간색 점등이 빛을 발합니다.
- 12** 디지털 비례 조절  
 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 주지하십시오 (#370183017, #370102012에는 해당하지 않습니다).
- 13** Steering-TRIMM 운전섬세조정  
 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 정지했습니다.

해결책: 고압보호장치가 차량을 깎습니다.

차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치에 놓았다가 다시 ON 위치로 옮기고 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: 수신기를 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





## ACCESSORIES & SPAREPARTS ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



[Carrera-RC.com](http://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.

**I** Per ogni veicolo RC e oggetto volante sono disponibili anche accessori aggiuntivi. Potete trovare i prodotti adatti nel nostro negozio online alla voce accessori o presso il vostro rivenditore specializzato.

## CARRERA RC SUSTAINABILITY CARRERA RC DURABILITÉ

**D** Da Carrera großen Wert auf Nachhaltigkeit legt, haben wir uns bewusst entschieden unsere Verpackungen aus recycelten bzw. ressourcen-schonenden Materialien herzustellen.

**GB USA** At Carrera, we place great value on sustainability, which is why we have made the conscious decision to produce our packaging from recycled and resource-friendly materials.

**F** Comme Carrera attache une grande importance à la durabilité, nous avons délibérément décidé de fabriquer nos emballages à partir de matériaux recyclés ou de matériaux préservant les ressources.

**E** Dado que Carrera concede gran importancia a la sostenibilidad, hemos decidido conscientemente fabricar nuestros embalajes con materiales reciclados o que ahorren recursos.

**I** Poiché Carrera attribuisce grande importanza alla sostenibilità, abbiamo deciso consapevolmente di produrre i nostri imballaggi con materiali riciclati o a basso consumo di risorse.