

**Carrera®**

**PROFI RC**

#370183012 Lime Star – PX  
#370183015 Red Bull NX2 – PX – Carrera® Profi® RC  
#370183017 Ford F-150 Raptor – PX  
#370183019 Jeep® Trailcat – PX  
#370183021 Drift Racer – PX

- 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



**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.

Digital version



Made in China · Fabriqué en Chine

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

12/2020\_V06\_05







만 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다.



여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 단추형 건전지, 건지배, 기타 건전지, 전기 제품 폐품들은 환경과 건강에 해롭기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주지시키고 있습니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 헌 전지를 함께 사용하면 안됩니다. 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 맞는지 주의하십시오. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 충전은 반드시 통풍된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신체 손상을 입을 수 있습니다. **경고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이와 함께 제공되는 탈부착식 전원 공급 장치만을 사용하십시오.** 충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들도 점검하십시오. 이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충 전기를 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 장난감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.



#### 안전수칙

- A** 카레라 RC 차량은 특수 주행 축전지로 작동하는 인젝션족 모델 차량입니다. 카레라 RC LiFePO<sub>4</sub> 전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 전지를 차량에서 분리하십시오.
- B** 카레라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선외와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주의! 카레라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.
- C** 고압전선이나 전파송전대 아래에서, 혹은 폭풍우시에는 주행하지 마십시오! 대기소동 이 전파교란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행장소간에 온도차가 클 경우, 응축수 이 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 순응할 때까지 기다리십시오.
- D** 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 풀이 휘감겨 축 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, 응덩이, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 전자 기기가 튀긴 물로부터 보호되어 있기 때문에 물구덩이가 없는 짙은 버드 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 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** 15 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.
- L** 모델들은 벽이나 여타 장애물과의 충돌에 적합한 구조가 아닙니다.
- M** 모델을 세척할 때 절대 용제를 사용하지 마십시오. 주행 후마다 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.
- O** 카레라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

#### 작동시 주의사항

##### 축전지 충전

- 1** 1x Carrera Profii® RC 차량
- 1x 컨트롤러
- 1x USB 충전 전선
- 1x 6.4 V - 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> 축전지
- 1.5 V AA 건전지 4개 2개 (재충전 할 수 없음)

##### 축전지 충전

- 2** 재충전 배터리를 충전하기 전에 장난감에서 제거해야 합니다. 동봉된 LiFePO<sub>4</sub>-전지는 반드시 동봉된 LiFePO<sub>4</sub> 충전기를 사용하여 충전해야 한다는 것에 유의하십시오. 전지를 다른 LiFePO<sub>4</sub> 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. **진행하기 전에 재충전 배터리의 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이전 장을 주의 깊게 읽으십시오.** 해당 USB 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 1A 출력 전압을 갖는 USB 전원 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- USB 충전선을 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오 **1**. USB 충전선의 접점이 초록색으로 빛을 받고, 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 때 까지는 약 80분이 걸립니다. 전지가 완전히 충전되었으면, USB 충전선의 접점이 다시 초록색으로 빛을 발합니다. 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 축전지를 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. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대로 배터리를 방치하지 마십시오.

##### 건전지 장착

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

##### 축전지 장착 / 차량과 컨트롤러를 접속하기

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

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

자, 이제 연습합시다!

- 9** 주의, 이 차량은 시속 50 km 까지 속력을 낼 수 있습니다. 최소한 6x6 미터 넓이의 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용시에는 속도조절기를 매우 조심하여 작동하십시오. 빠른 기동연승으로 넘어가기 전에 최소한 2-3 충전량 정도 서행연승을 하십시오.
- 10** 크고 장애물이 없는 평지에 빈 상자등으로 카레라 RC 차량 경주로의 경계선을 만드십시오. 카레라 RC 차량을 주행할 때 기본적인 조종기술은 직선로에서는 빨리 달리고, 커브에서는 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 축전지가 비었습니다. 축전지를 충전하십시오.
  - 주행이 끝난 후 꺾 때는 역순으로 진행하십시오!
  - 주행 후 축전지를 꺼내거나 연결을 분리하십시오. 축전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 축전지를 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 뒤야주십시오.

##### 컨트롤러 기능

**11** 컨트롤러가 켜져있으면, 컨트롤러의 빨간색 접점이 빛을 발합니다.

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 주지하십시오.

- 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: 기기.

원인: 모델의 축전지가 약하거나 비어있음.

해결책: 충전된 축전지 장착.

원인: 차량이 장애물에 걸려 정지 했습니다.

해결책: 고압보호장치가 차량을 껐습니다. 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치에 놓았다가 다시 ON 위치로 옮기고 평면 위에 놓으십시오.

원인: S컨트롤러나 모델의 축전지/건전지가 약함.

해결책: 충전된 축전지, 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: "축전지 장착" **6** **7** **8** 에 묘사된대로 모델과 컨트롤러간의 연결을 실행하십시오.

요류와 변동이 있을 수 있습니다. - 색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다.

기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다. - 픽토그램 = 상징그림

# ACCESSOIRES & SPAREPARTS



***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***