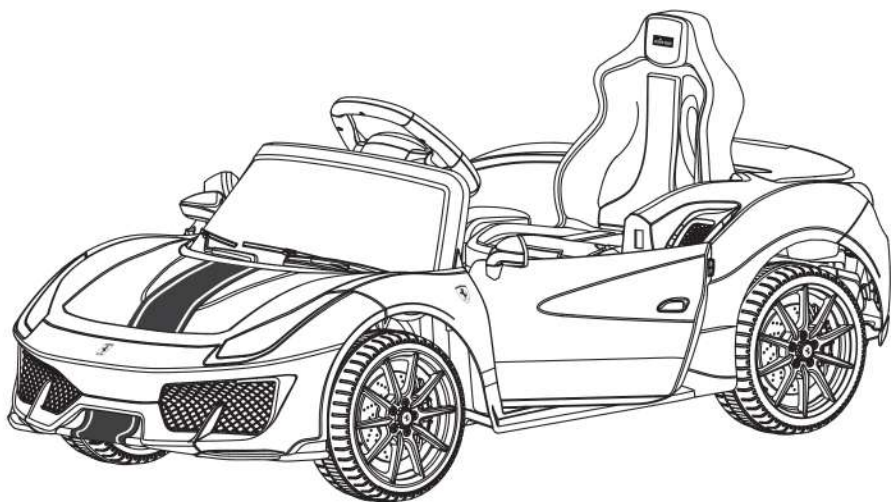


페라리 488 피스타 스파이더

사용 및 조립 설명서



제품을 사용하기 전에 설명서를 읽고 숙지해주세요.

설명서에는 중요 내용이 포함되어 있으므로 향후 참고를 위해 보관해주시기 바랍니다.

주파수 대역: 2407~2477MHz
최대 전송 전력(EIRP): 10 mW 이하



경 고

- 부상의 위험을 줄이기 위해서는 보호자의 감독을 필요로 합니다.
도로, 자동차 근처, 가파른 경사나 계단, 수영장, 기타 구역에서는 절대 사용하지 말고,
항상 신발을 신어야 하며, 한 명 이상이 탑승하지 않도록 하십시오.
- 화재 위험: 회로를 변경하거나 다른 부품을 추가하는 등 개조를 금지합니다.
제품을 난로나 히터와 같은 열원으로부터 멀리 두십시오. 플라스틱 부품이 녹을 수 있습니다.
- 질식 위험: 작은 부품. 3세 미만의 어린이는 사용할 수 없습니다.

목차

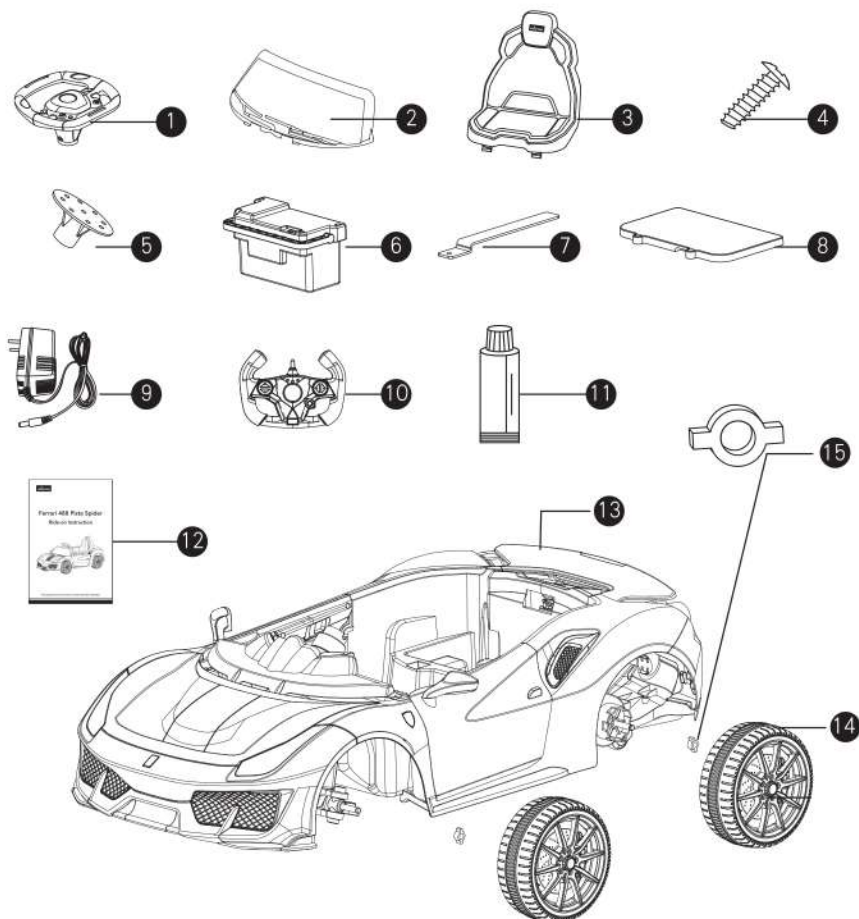
목차	01
제품 사양	02
부품 명세	02
조립 방법	04
핸들 및 조종기 배터리 교체 방법	06
충전기 유지 관리	07
배터리 유지 관리	07
과전류 차단기	08
기능 설명	08
주의사항	11
제품 유지 관리	12
문제 해결 가이드	12

제품 사양

제품 사이즈	120.3x67.2x52.4cm
사용 연령	37개월 ~ 96개월
적재 중량	30 KG
제품 무게	16.28 KG
파워	재충전 가능
속도	D(3-4)km/h
배터리	12V 7Ah 납산
전원공급 장치	입력 : AC100-240V 출력 : DC 15V 1000mA 충전기 명판에 따라 다름
충전 시간	8 ~ 10 시간 충전, 60분 내외 사용가능
충전 횟수	300번 이상
작동 온도	5 ~ 35 도
모터	DC 12V 25Wx2

부품 명세

NO.	명칭	수량	NO.	명칭	수량
1	핸들	1	11	윤활유	1
2	원도우	1	12	설명서	1
3	안장	1	13	차체	1
4	나사	2	14	바퀴	4
5	보호캡	4	15	부싱 (여분)	2
6	배터리 케이스	1	16		
7	배터리 잠금쇠	1	17		
8	배터리 커버	1	18		
9	충전기	1	19		
10	조종기	1	20		

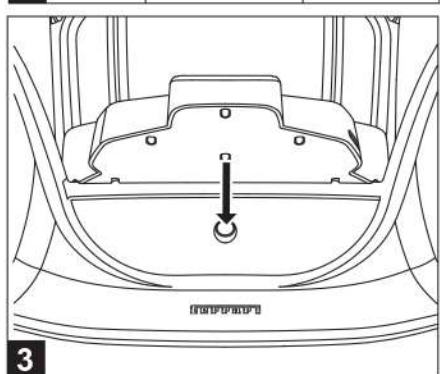
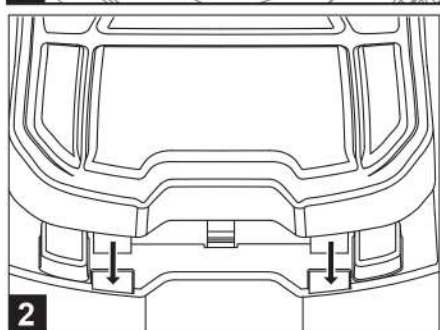
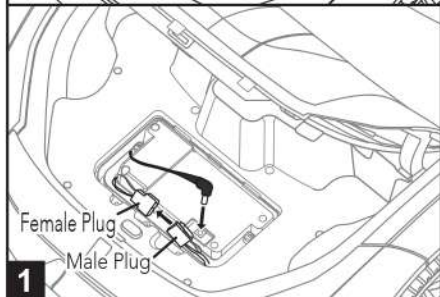
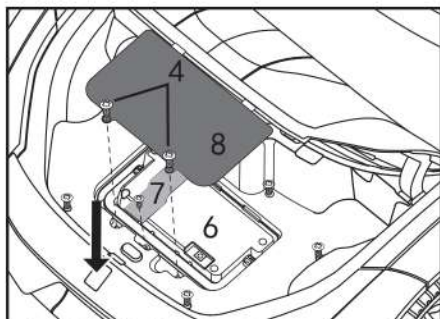


다음 설명에서 모든 예비 부품의 일련 번호는 "NO."로 표시되어 있습니다.



위에 제시된 부품 또는 부품의 수량이 구매하신 제품과 차이가 있을 수 있습니다.
이는 고객님의 편리를 위하여 복잡한 조립과정 및 일부 절차를 줄여 출고하였기에
이를 참고하시어 조립을 진행하여 주시기 바랍니다.

조립 방법



1. 배터리 조립 및 전원 연결

- 로고 버튼을 눌러 본네트를 열어줍니다.
아래 공간은 수납 공간으로 사용할 수 있습니다.
- 충전케이블과 연결케이블을 꺼내 배터리 충전구에 충전케이블 플러그를 꽂고 전원 선을 연결합니다.
- 그림 1을 참고하여 빨간색 플러그는 빨간색 플러그끼리, 검은색 플러그는 검은색 플러그끼리 연결해주세요.
- 색을 다르게 연결할 경우, 단락의 원인이 될 수 있습니다.
- 케이블 연결이 완료되면 그림 1과 같이 배터리 잠금쇠(7)와 배터리 커버(8)를 지정된 위치에 차제로 설치하고 나사(4)로 고정합니다.

★ 배터리 및 전원 장치를 교체 또는 제거방법

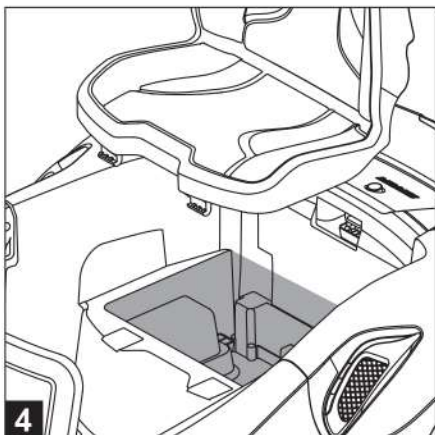
- 그림 1과 같이 배터리 커버(8)에 있는 나사(4) 2개를 풀고 배터리 커버를 분리합니다.
- 그림 1과 같이 배터리 잠금쇠(7)의 나사(4) 1개를 풀고 배터리 잠금쇠를 분리합니다.
- 그림 1과 같이 커버 플레이트의 나사(4) 6개를 풀고 커버 플레이트를 꺼냅니다.
- 연결된 배터리 케이스(6)의 전원 플러그를 뽑은 다음 메인 보드의 해당 위치에 있는 배터리 플러그를 뽑고 배터리를 분리하거나 교체합니다.
배터리 교체는 반드시 성인이 해야 합니다.

2. 안장 조립 방법

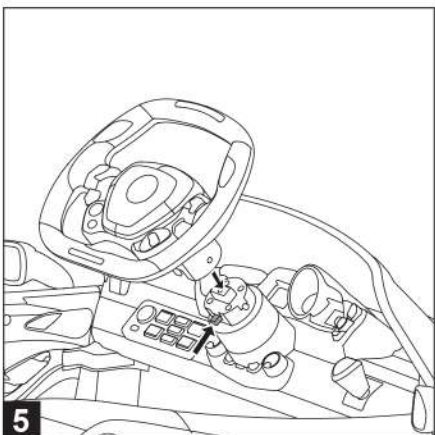
- 안장(3)을 그림 2, 4를 참고해 지정 위치에 삽입합니다.
- 그림 3에 표기된 안장 뒤의 버튼을 누르고 좌석을 내린 뒤 버튼을 놓으면 안장이 고정됩니다.

★ 안장 제거 방법

- 그림 3에 표기된 버튼을 누르고 안장을 들어 올리면 제거할 수 있습니다.



- 안장에는 안전벨트가 장착되어 있습니다. 사용 시 안전벨트를 착용해 주시기 바랍니다.
- 그림 4와 같이 안장아래에 수납 공간이 있습니다.



3. 핸들 조립 방법

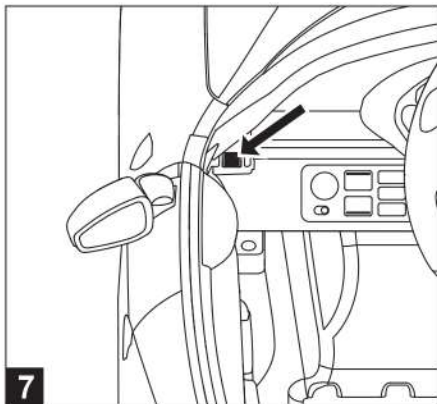
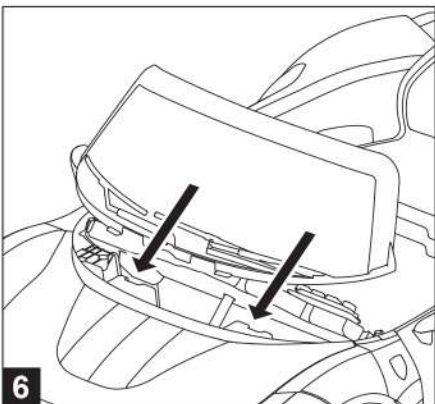
- 핸들①을 그림 5를 참고하여 차체의 지정된 위치에 장착해주세요. 슬롯에 밀어넣어 고정합니다.

★ 핸들 제거 방법

- 핸들 아래의 검은색 버튼을 누르고 핸들을 들어 올리면 제거할 수 있습니다.

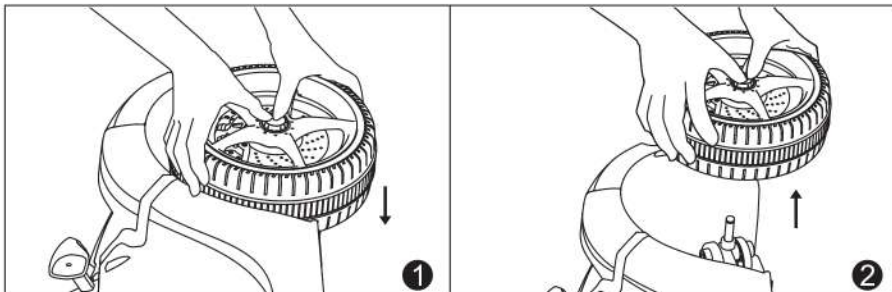
4. 윈도우 조립 방법

- 윈도우②를 차체의 지정된 위치에 장착해주세요.
- 그림 6을 참고하여 윈도우의 홈에 맞춰 밀어 넣습니다.
- 그림 7과 같이 버튼을 누르고 윈도우를 올리면 윈도우를 제거할 수 있습니다.



5. 바퀴 조립 및 제거 방법

- 바퀴 조립 및 제거는 그림 8을 참고하여 주세요.
- 바퀴를 조립하거나 제거할 때 액세서리의 장착 순서에 유의하여 잘 보관해 주세요.



● 바퀴 장착 방법

바퀴축의 보호캡을 제거하고 휠 캡을 눌러 바퀴를 바퀴축으로 밀어 넣은 후 "딸깍" 소리가 나면서 바퀴를 당길 수 없으면 정상적으로 조립된 것입니다.

8

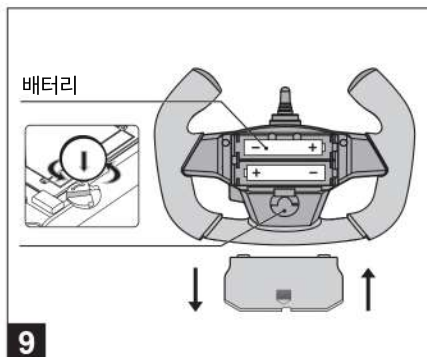
핸들 및 조종기 배터리 교체 방법

- 배터리 교체 시 주의할 점

- 비충전식 배터리를 충전기에 연결하지 마세요.
- 충전식 배터리는 충전하기 전, 장난감에서 제거해야 합니다.
- 다른 종류의 배터리 또는 새 배터리와 중고 배터리를 혼용해서는 안 됩니다. 방전된 배터리는 제거해야 합니다.
- 권장되는 것과 동일하거나 동등한 유형의 배터리만 사용해야 합니다.
- 어른의 감독 하에 배터리를 교체해야 합니다. 배터리는 극성에 맞춰 삽입해야 합니다.
- 조종기 내 보관기간이 길면 배터리가 누수 및 부식될 수 있습니다. 확인 후 배터리를 제거해주세요.

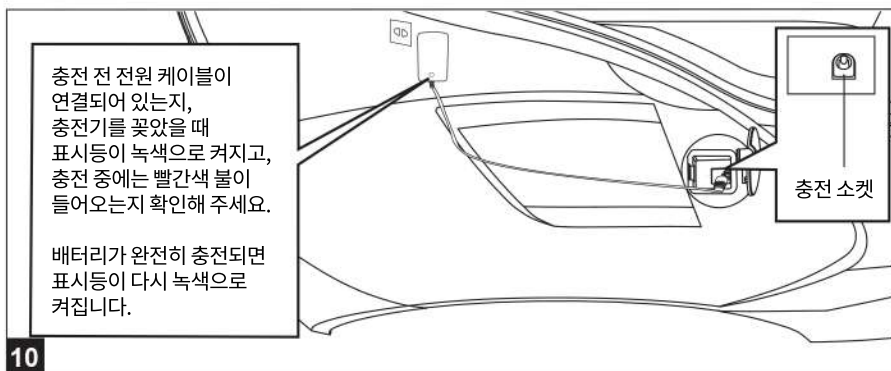
- 조종기 배터리 교체 방법

- 커버를 열고 극성에 따라 1.5V "AA" 배터리 2개를 조종기에 넣은 후 커버를 닫고 손잡이를 돌려 배터리 커버를 잠급니다.



9

충전기 유지 관리



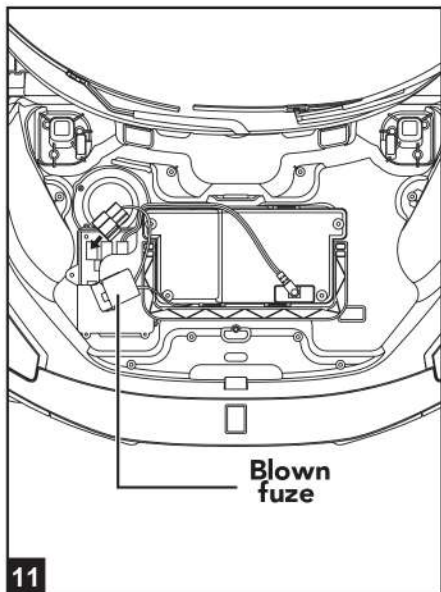
10

- 충전 소켓은 주유구 캡 아래에 있습니다. 주유구 캡을 열고 충전기를 전원에 연결합니다.
- 1시간 사용하기 위해서는 8 ~ 10시간정도 충전해야 합니다. 24시간 이상 충전하지 않게 주의해주세요.
- 충전기와 배터리 모두 충전 중에는 약간 따뜻해집니다.
- 고장난 충전기와 배터리는 수리완료 전, 사용을 금합니다.
- 설명서에는 중요 내용이 포함되어 있으므로 향후 참고를 위해 보관해주시기 바랍니다.
- 충전기와 배터리는 장난감이 아니므로 아이가 장난감으로 사용하지 않도록 주의해주세요.
- 배터리, 특히 충전기 선과 플러그는 주기적으로 점검해주세요.
- 승차 중이 아닐 때는 반드시 전원을 꺼주세요. 장시간 사용을 안할 경우 배터리를 반드시 완충해주세요.
- 동봉된 자사 충전기만 사용해주세요. 타사 제품 이용 시 화재나 폭발의 원인이 될 수 있으니 사용을 금지합니다.

배터리 유지 관리

- 처음 전동차를 사용하기 전에 배터리를 충전해주세요.
- 적절한 충전기를 사용하여 배터리를 충전하세요. 그렇지 않으면 전동차가 손상될 수 있습니다.
- 전동차의 속도가 느려지면 충전해 주세요, 그렇지 않으면 배터리 수명이 줄어듭니다.
- 장시간 탑승을 하지 않을 경우에는 배터리를 완전히 충전하고 이후 30일마다 충전해주어야 합니다. 위 방식으로 관리해주어야 배터리를 장기간 이용할 수 있으며, 관리하지 않아 배터리가 방전될 경우에는 추가 충전이 불가능 하여 새 배터리를 구매해주셔야 합니다.
- 동봉된 자사 배터리만 사용해주세요. 타사 제품 이용 시 화재나 폭발의 원인이 될 수 있으니 사용을 금지합니다.

과전류 차단기

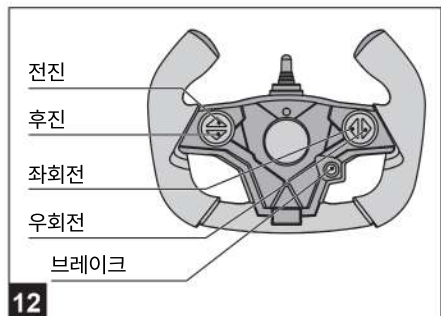


- 과전류 차단기는 본넷 아래에 장착되며, 본넷 및 아래 커버가 열려 있을 때 확인할 수 있습니다.
- 메인보드에 자동 복구 퓨즈가 장착되어 있습니다. 과부하 등으로 모터가 막히면 퓨즈가 자동으로 전원 장치를 분리하고 전원을 차단합니다. 그리고 30초 후에 자동으로 복구됩니다.
- 전원 단자에는 퓨즈가 장착되어 있습니다. 합선되었을 때, 퓨즈가 융합됩니다. 회로 고장을 제거한 후 예비 퓨즈를 교체하십시오.

경고!

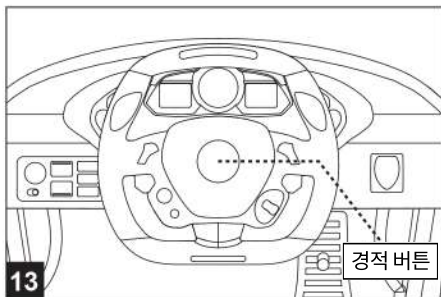
화재 위험: 회로를 변경하거나 다른 부품을 추가하는 등 개조를 금합니다.

기능 설명(1)



1. 조종기

- 조종기 사용가능 범위는 약 20 ~ 30m 입니다. 조종기가 해당 범위 내에서 제대로 작동하지 않는 경우 배터리를 확인해주세요.
- 배터리를 조종기에 설치하면 조종기의 LED 표시등이 깜박이며 페어링할 준비가 된 것이며, 이때 전동차를 켜면 조종기의 LED가 꺼지며 연결이 완료됩니다. 전동차는 해당 조종기로 제어할 수 있게 됩니다.



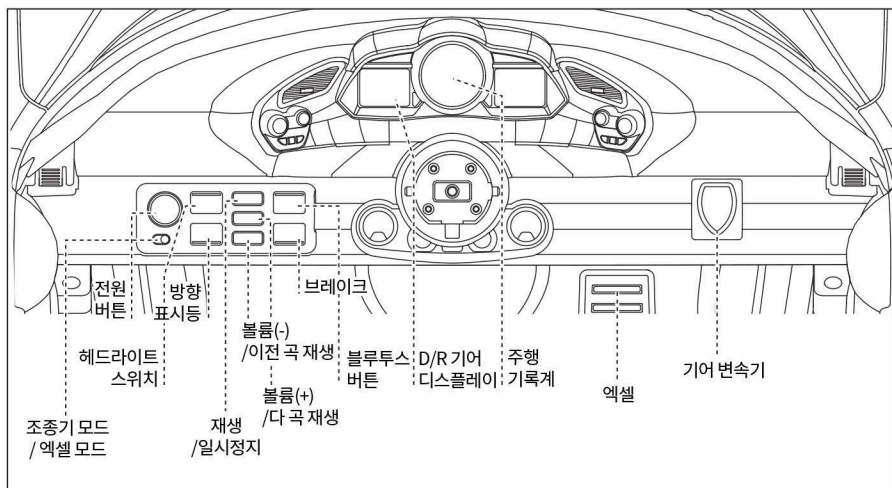
2. 핸들

- 경적 버튼: 누르면 경적 소리가 납니다.

경고

리모컨은 장난감이 아니라 성인 전용으로, 어린이는 사용하지 않아주세요. 본 제품은 성인의 면밀한 감독하에 사용해야 합니다. 수신 범위는 날씨, 배터리 및 기타 환경 조건에 따라 크게 달라질 수 있습니다.

기능 설명(2)



전원 버튼

한 번 누르면 전원이 들어오고, 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

D/R 기어 디스플레이

다른 기어로 변속하면 해당 D/R 조명이 켜집니다.

전진

기어 변속기를 D기어가 있는 위쪽으로 돌 경우, 엑셀을 밟으면 차가 앞으로 나아갑니다.

정지

기어 변속기를 중앙에 두면 이동하지 않습니다.

후진

기어 변속기를 R기어가 있는 아래쪽으로 돌 경우, 엑셀을 밟으면 차가 뒤로 나아갑니다.

좌회전

운전대를 왼쪽으로 돌리면 방향이 바뀝니다.

우회전

운전대를 오른쪽으로 돌리면 방향이 바뀝니다.

- 배터리 전압이 약 9V 미만일 때 영어로 "전원이 부족하니 충전하십시오." 라는 음성 안내 메시지가 출력됩니다. 이 음성 안내 메시지는 33초마다 출력됩니다.

방향 지시등

버튼을 한 번 누르면 좌측 표시등이 깜빡이고, 그에 맞는 효과음이 같이 나옵니다.
버튼을 한 번 더 누르면 오른쪽 조명이 깜빡이고, 그에 맞는 효과음이 같이 나옵니다.
세 번째로 누르면 두 개의 조명이 모두 깜빡이고, 그에 맞는 효과음이 같이 나옵니다.
네 번째로 누르면 불이 계속 켜지며, 버튼을 3초간 길게 누르면 꺼집니다.

블루투스 기능

차량 시동을 걸면 기본적으로 블루투스 기능이 꺼져있습니다. 버튼을 한 번 누르면 블루투스 모드가 켜지고 휴대전화의 블루투스 기능을 켜고 스캔해 'JR20'에 페어링합니다. 페어링이 완료된 후에는 삐 소리가 두 번 나며 휴대전화 내 음악을 재생할 수 있습니다.

볼륨을 조절하려면 "볼륨 +/-" 버튼을 길게 누르고, 음악을 전환하려면 짧게 누릅니다.

"재생/일시정지" 버튼을 사용하면 음악을 일시 중지 및 재생할 수도 있습니다.

휴대폰에서 블루투스를 끄면 알림음이 두 번 울립니다.

모드 변경

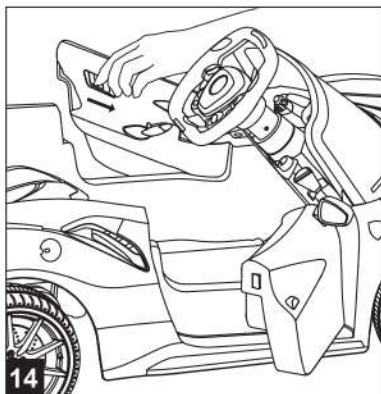
조종기 모드와 엑셀모드입니다. 엑셀 모드의 경우 좌측, 조종기 모드의 경우 우측으로 홈을 이동해 주세요.

조종기 모드로 전환하면 기어 변속기와 엑셀을 모두 사용할 수 없게 됩니다.

주의: 모드 전환은 반드시 성인이 해야 합니다.

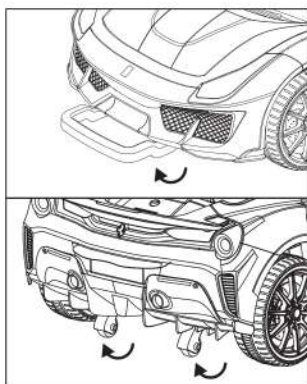
- 안전 보호 기능: 엑셀을 밟은채로 조종기 모드에서 엑셀모드로 변경하실 경우 먼저 엑셀을 놓아야 합니다.

4. 양쪽 문을 열 수 있습니다.

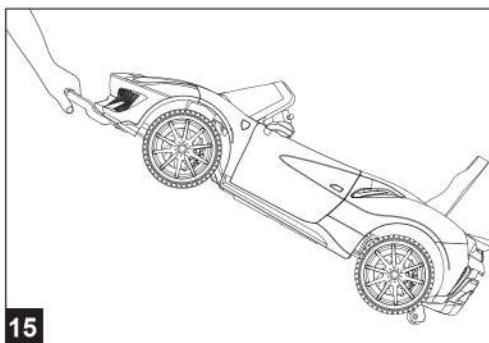


- 문 안쪽에 스위치가 있습니다. 그림 14을 참고하여 이 스위치를 앞으로 밀고 문을 당기면 문을 열 수 있습니다.
- 문을 닫으려면 문을 안쪽으로 부드럽게 밀어주세요. '딸깍' 소리가 나고, 문을 열 수 없을 때는 문이 잘 닫혔다는 뜻입니다. (그림14 참고).

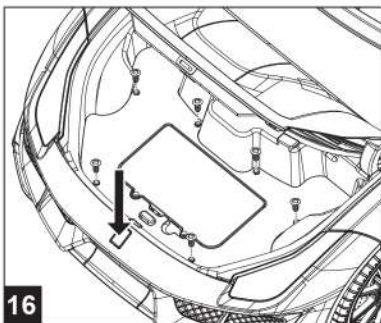
5. 핸드 캐리어



- 아래 그림과 같이 핸드 캐리어를 들어 올려 이동이 용이하도록 합니다.



메인보드 교체 방법



- 로고 버튼을 누르면 본넷을 열 수 있습니다.
- 메인보드 부속품을 교체해야 할 때는 그림에 표시된 나사를 풀고 본넷 아래의 커버를 열어 메인보드 부속품을 교체합니다. (그림 16 참조)

주의사항

중요한 내용이 포함되어 있으므로 주의하여 읽어주세요.

- 배터리 교체 및 충전은 반드시 성인이 해야 합니다.
- 절대 어린이를 혼자두지 마십시오. 보호자의 관리, 감독이 필요합니다.
아이가 제품을 이용 중일 때는 항상 잘 살펴봐야 합니다.
- 제품은 반드시 성인이 조립해야 합니다. 사용 전 제품의 주요 부품을 점검하는 것은 보호자의 책임입니다.
- 부상의 위험을 줄이기 위해서는 보호자의 감독을 필요로 합니다.
도로, 자동차 근처, 가파른 경사나 계단, 수영장, 기타 수역에서는 절대 사용하지 말고,
항상 신발을 신어야 하며, 한 명 이상이 탑승하지 않도록 하십시오.
- 최대 중량인 30Kg를 넘지 않도록 유의하여 주세요.
30Kg 이상 탑승 시 과부하로 인하여 제품의 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 이 제품은 36개월 ~ 96개월의 어린이에게는 적합합니다.
- 부적절한 제품 이용으로 인해 전동차의 일부 악세서리가 손상될 수도 있습니다.
- 적절한 보호 장비(헬멧, 장갑, 무릎 패드, 팔꿈치 패드 등)를 착용하는 것이 좋습니다.
- 제품 이용 중 전후진 스위치를 사용하지 마세요. 정지되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.
- 부드러운 마른 천으로 차량을 청소하세요. 비누와 물로 제품을 세척하거나
비, 눈이 오는 날씨에 제품을 이용하지 마십시오. 물이 모터, 전기 시스템 및 배터리를 손상시킵니다.
- 충전기는 장난감이 아니므로 아이가 장난감으로 사용하지 않도록 주의해주세요.
- 제품을 난로나 히터와 같은 열원으로부터 멀리 두십시오. 플라스틱 부품이 녹을 수 있습니다.
- 다칠 수 있으므로 제품을 사용하는 중에 어린이가 바퀴를 만지지 않도록 하세요.
위험하므로 제품을 사용하는 동안 다른 아이들이 탑승하지 못하게 해주세요.
- 움직이는 부품, 모터 또는 전기 시스템을 손상시킬 수 있는
헝거운 먼지, 모래 또는 미세한 자갈에서 차량을 주행하지 마십시오.
- 포장재는 장난감이 아니므로 아이가 장난감으로 사용하지 않도록 주의해주세요.
- 보호자는 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 주의 깊게 읽고 어린이들에게 올바르게 가르쳐주어야 합니다.
특히 시동을 걸고 제동장치를 사용할 때, 장애물을 만났을 때 어떻게 운전해야 하는지,
차를 세울 때 어떻게 해야 하는지 등 어린이에게 올바르게 사용하도록 가르쳐 주세요.
- 제대로 수리될 때까지는 오작동하거나 고장난 전동차를 사용하지 마십시오.
- 안테나와 와이어는 콘센트에 끼우면 안 됩니다.



경고

**교체 중에 배터리 손상, 액체 누출 및 기타 위험한 현상이 발생할 수 있습니다.
다음 사항에 유의하십시오.**

- 배터리 교체 및 충전은 반드시 성인이 해야 합니다.
- 배터리는 극성에 맞춰 삽입해야 합니다.
- 배터리는 전동차에서 분리하여 재충전할 수 있지만, 불에 가열하거나 폐기할 수는 없습니다.
- 비충전식 배터리는 충전할 수 없습니다.
- 배터리가 부족하면 조종기의 거리가 짧아집니다. 새 배터리로 교체해 주세요.
- 건전지가 누액될 경우를 대비하여 제품을 이용하지 않을 경우에는 배터리를 분리하여 주세요.
배터리를 다 사용했을 경우 반드시 제거하여 주세요.
- 공급 단자는 단락되지 않아야 합니다.

- 작은 부품으로 인한 질식 위험이 있으므로 36개월 미만의 어린이에게는 적합하지 않습니다.
- 조종기는 성인 또는 성인의 감독 아래만 조작할 수 있습니다.

제품 유지 관리

- 파손된 부분이 있으면 완벽하게 고쳐질 때까지 플레이하지 말아주세요.
- 아이의 안전을 위해 차를 정기적으로 점검하고 관리해 주세요.
- 주기적으로 나사가 풀리거나 부품이 파손되지 않았는지 확인 부탁드립니다.
- 전동차를 설치 및 사용하기 전에 모든 부품을 꼼꼼히 점검해 주세요.
- 불필요한 손상을 방지하기 위해 제품 조립 및 분해 전에 이 지침을 자세히 읽어보시기 바랍니다.

문제 해결 가이드

문제	예상 원인	해결 방법
제품이 움직이지 않음	● 배터리 연결이 잘되지 않았음 ● 기어 변속기의 위치가 잘못됨 ● 차량이 과부하 됨 ● 메인 차체 회로가 손상됨	● 다시 연결 ● 제품이 움직이려면 기어는 앞, 혹은 뒤의 위치에 있어야함 ● 30Kg를 넘지 않도록 함 ● 대리점에 문의
제품이 느리게 운행됨	● 배터리가 부족함 ● 지면이 울퉁불퉁함	● 배터리 완충 ● 완만한 장소를 선정
배터리가 충전되지 않음	● 배터리 연결이 잘되지 않았음 ● 충전기가 콘센트에 잘 꽂히지 않았음 ● 충전기가 고장남	● 다시 연결 ● 다시 연결 ● 충전기 교체
제품이 멈추지 않음	● 제품이 손상됨	● 대리점에 문의
조종기 범위가 짧음	● 배터리가 완충되지 않음 ● 배터리를 많이 사용함	● 재충전 ● 배터리 교체
기어박스의 소음	● 기어가 손상됨	● 대리점에 문의
전원 LED가 꺼짐	● 제품 전원이 꺼져 있음 ● 배터리가 부족함	● 제품 전원을 켜 ● 배터리 충전
충전기 LED가 꺼짐	● 충전기가 고장남	● 대리점에 문의

Produced under license of Ferrari S.p.A. The name FERRARI, the PRANCING HORSE device, all associated logos and distinctive designs are property of Ferrari S.p.A. The body designs of the Ferrari cars are protected as Ferrari S.p.A. property under design, trademark and trade dress regulations.

Licensee: RASTAR (HK) INDUSTRIAL COMPANY LIMITED

Manufacturer: RASTAR GROUP

Add: Xinghui Industrial Park, Xiadao Road,
Shanghua, Chenghai, Shantou, Guangdong, China.

[Http://www.rastar.com](http://www.rastar.com)

보증서

제품 구입시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

보증기간	3개월		주소	
제 품 명			성명	
구입일자	년 월 일		전화	

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우에는 보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행 되지 않습니다.본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.



(주)대호종합상사

주 소 : 경기도 광주시 오포읍 신현리 278-1 (주)대호종합상사

AS 주소 : 충남 아산시 배방읍 중리 398번지

고객센터 : 031-726-1119

홈페이지 : www.daehotoys.com

고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

무상 A/S 안내

- 보증기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 수리비용 및 부품비를 받지 않습니다.

- 1) 제품이 초기불량이 판단 및 확인이 되는 경우
 - 정상적인 작동이 불가능
 - 기타 내부의 기계적 결함

유상 A/S 안내

- 1) 보증기간이 경과되었을 경우
- 2) 고객의 취급부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장인 경우
- 3) 화재, 수해등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- 4) (주)대호종합상사 A/S센터가 아닌 장소에서의 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품보증서를 분실하였을 경우



고객 서비스 센터

제품의 결함이나 하자로 판단될 경우
본사에서 수리하여 드립니다.

(031) 726-1119