

# 아이투씨 전기자전거 XO-9 사용설명서

36V 250W



[i2ckorea@empal.com](mailto:i2ckorea@empal.com)

(T) 02-413-1688

아이투씨 전기자전거는 전기자전거의 최대 단점인 무게를 획기적으로 개선하였으며

안전을 최우선으로 개발되었습니다.

## \* 상세제원

- 36V 250W
- 재질: 알루미늄 / 알루미늄 알로이
- 무게: 19kg
- 림 사이즈: 26인치
- 배터리: 36V 8.6Ah 리튬이온전지
- 모터최대속도: 25 km/h (XO-9) 탑승자의 무게, 맞바람, 노면상태에 따라 달라질 수 있으며 페달을 함께 사용할 경우 35km/h 이상의 속도가 나올 수 있으므로 안전사고에 주의하시기 바랍니다.
- 제품 크기: 1700 \* 605 \* 970mm(H)
- 1회 충전 운행거리: 평균 70km (PAS), 평균 30km (Throttle) 탑승자의 무게, 온도, 노면상태, 맞바람, 배터리 사용 정도 등에 따라 달라질 수 있습니다.
- 브레이크: 디스크 브레이크
- 전원 표시창: 3단계 파워 LED 표시
- 3x8 (24단) 기어

## \* 안전 및 주의 사항 (운행 전에 반드시 숙지하세요)

- 빨간색 전원 버튼을 누른 후 페달을 밟으면 모터가 동작됩니다.
- 미끄러운 길 또는 횡단보도에서는 자전거에서 내려 이동해야 하며 급하게 멈춰야 할 경우에는 왼손과 오른손 브레이크를 동시에 잡아주세요. (무리한 급브레이크 제동은 자전거 전복 또는 사고의 원인이 될 수 있으므로 항상 안전하게 운행하시기 바랍니다)
- 한 손 또는 양손을 놓은 상태로 자전거를 타거나 일어서서 타는 등의 주행은 사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 자전거 운전미숙, 부주의에 의한 손상 또는 부상이 발생하는 경우, 판매자 또는 제조자는 책임을 지지 않습니다.
- 바닷물, 염분, 염화칼슘 등은 자전거를 부식시키는 원인이 되므로 빠른 세척이 필요하며 이로 인한 모터 등 작동 이상 시 판매자 또는 제조자는 책임지지 않습니다.
- 사용자의 부주의에 손상 또는 부상, 과실에 대하여 판매자 또는 제조자는 책임지지 않습니다.
- 사용 설명서 상에 기재된 내용에 대한 해석의 차이가 있을 경우 당사의 판단에 따르며 우선합니다.

## 구성품

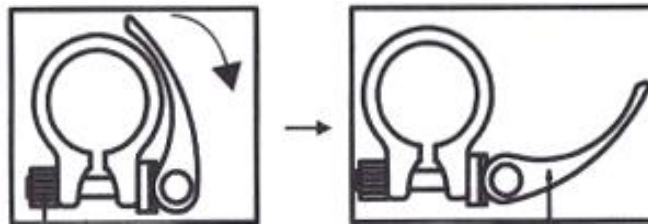
자전거 본체, 충전기, 자전거 하부 커버, 수리키트 1조

## 1. 전기자전거 출발 방법

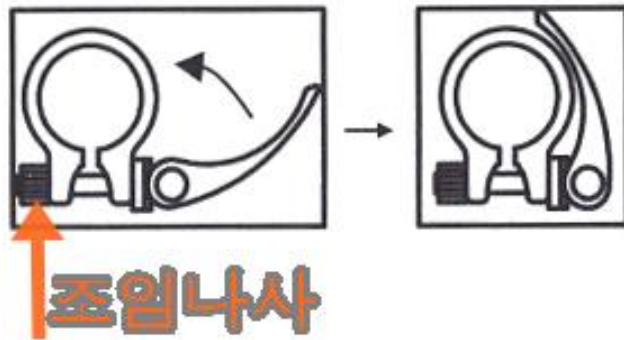


충전 후 빨간색 전원 온오프 버튼을 누르면 배터리 잔량계에 전원이 들어옵니다.  
모터의 구동 없이 자전거를 운행할 경우는 전원 버튼을 눌러 끄고 일반 자전거처럼 사용하면 됩니다.

## 2. 안장 높이 조절 방법 (자전거 의자 높이 조절하기)



의자의 맨 아래쪽에 있는 잠금 레버를 바깥쪽으로 밀어 느슨하게 풀어준 후 의자를 적정 높이로 맞추고 잠금레버를 아래 사진처럼 다시 단단히 조여줍니다.



의자의 높이를 고정하기 위해서는 잠금레버를 안쪽으로 밀어 조여줍니다.  
잠금레버가 너무 느슨할 경우에는 조임나사를 안쪽으로 돌려 조여준 후에 잠금레버를 안쪽으로 밀어 꼭 조여진 느낌이 날때까지 조절하며 자전거 의자가 운행 중에 노면의 충격 등의 힘을 받아도 내려가지 않도록 단단히 잠궈줍니다.  
이때, 잠금레버에 함께 달려있는 후면 반사경은 후면을 향하도록 각도를 조절합니다.

## 3. 전기자전거 충전 방법

전기 연결 단자를 자전거의 충전연결부(아래 사진의 노란색 원형부분)에 꼽으면 충전이 시작됩니다.  
완전 충전을 위하여 충전기의 LED 표시가 빨간색에서 녹색으로 바뀔때까지 기다립니다.



충전 시 전열기구나 화재의 위험이 있을 수 있는 인화성 물체를 가까이 두지 마시고 충전기는 환기가 잘되는 건조한 실내에서만 사용해야 하며, 감전의 위험이 있을 수 있는 젖은 손으로 충전기의 전원 플러그를 잡거나 물 또는 액체가 가까이 있는 장소에서 충전기를 사용하면 감전 또는 화재의 원인이 될 수 있으니 안전에 만전을 기해주시기 바랍니다.

#### 4. 안전한 전기자전거 운영을 위한 탑승 전 필수 확인사항 :

- 자전거 타이어 공기압 및 타이어 마모상태 확인
- 자전거 배터리 충전 상태 확인
- 브레이크 작동 여부 확인
- 브레이크 패드의 마모상태 확인

#### 5. 품질보증 (A/S)

※ 제품의 구입 또는 사용자는 제품 사용 전에 사용설명서를 숙지하고 내용을 준수해야 합니다.

※ 개인용도가 아닌, 상업용으로 사용될 경우 무상수리 보증기간은 절반으로 감소되어 적용됩니다.


5-1 무상수리: 아이투씨의 전기자전거는 소비자 보호규정에 따라 6개월간 제품 하자 시 무상보증 수리가 가능합니다. (단, 무상수리 기간이라도 소비자 과실, 취급부주의, 과격한 사용, 사용오작동, 천재지변, 타사부품 사용으로 인한 고장, 개조, 기능 및 외형 변경으로 인한 고장 또는 파손 등은 유상 수리됩니다)

5-2 배송비용: 무상수리 기간 중 발생하는 배송비용은 구매일로부터 7일 이내 무상수리 사유가 발생될 경우 아이투씨 또는 판매자가 왕복 배송비용을 부담합니다. 구매일로부터 7일 이상, 30일 이내에 무상수리 사유가 발생될 경우 무상수리를 의뢰하는 고객님께서 발송 배송비를 부담하며, 구매일로부터 30일이 초과된 시점에 무상수리 사유가 발생될 경우에는 무상수리를 의뢰하는 고객님께서 왕복 배송비를 부담합니다. (유상수리에 해당하는 경우에는 왕복배송비가 유상수리비에 포함되어 청구되며 A/S 접수를 위한 운송 중 포장상태의 불량으로 발생한 파손은 책임지지 않습니다.)

5-3 반품: 제 3자에게 재판매가 가능하도록 포장재 또는 구성품이 미사용 포장상태로 반환되어야만 반품이 가능하며 소비자의 단순 변심에 의한 반품은 불가능합니다.

9-4 부품별 보증기간:

- 메인프레임 : 2년
- 반사경, 페달, 오염방지커버, 충전기 : 1년
- 배터리, 쓰로틀(가속기) : 6개월
- 모터, 컨트롤러 : 3개월
- 브레이크패드 등 브레이크 관련 부품, 안장, 타이어, 튜브, 체인 등 소모품은 보증되지 않습니다.




## 품질보증서

**■ 서비스품질보증서**

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 수작업으로 최종 만들어진 제품입니다.
- 하자가 발생했을 경우 보증기간은 다음과 같습니다.
  - \*메인프레임 : 2년
  - \*차입벨, 반사경, 페달, 오염방지커버, 수리키트, 충전기 : 1년
  - \*배터리, 쓰로틀(가속기) : 6개월
  - \*모터, 컨트롤러 : 3개월
  - \*브레이크패드 및 브레이크 관련 부품, 안장, 타이어, 튜브, 체인 등 소모품은 보증되지 않습니다.
- 보증서는 재발행되지 않으므로 소중히 보관하시기 바랍니다.

제 품 명	전기자전거	보 증 기 간
상 품 코 드		년 월 일 까지
관 대 일 자	년 월 일	
구 입 지 주 소		
성 명		전 화

\* 아이투씨 : 서울시 송파구 잠실동 228-8 극동빌딩 A동 2층  
(T)02-413-1688 / (F) 02-413-2008



**i2C**  
ideas to creations