

**Magene**

**Dual-protocol  
Spider Power meter  
Quick Start Guide**

## ▶ 01-빠른 입문 가이드

Magene 듀얼프로토콜 조오척 파워미터(Magene 파워미터로 약칭함)를 구매해주셔서 감사합니다.

"Magene Cycling" WeChat 공식 계정을 팔로우하여 제품을 활성화하십시오.

본 설명서에 언급하지 않은 기존 Claw를 제거하고 본 제품의 설치 등에 대한 자세한 내용은 귀하의 크랭크셋에 Claw를 설치하는 톨 및 조작 방법에 따라 교체하십시오. 개인 사용자가 자체 시도하는 것을 권장하지 않습니다.

이메일:support@magenefitness.com

A/S: (+86)400-662-8297

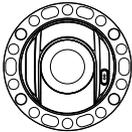
홈페이지: www.magenefitness.com

Magene 파워미터에 관한 제품 자문 및 문의사항은 당사로 연락주시기 바랍니다.

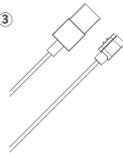
## ▶ 02-언팩

포장 박스에서 Magene 파워미터 및 부품을 꺼내고, 운송 및 보관을 위해 보호용 포장 박스는 잘 보관해 두시기 바랍니다.

①



③



포장박스 구성:

①Claw 파워미터 ②빠른 입문 가이드 ③충전 케이블

## ▶ 03-파워미터 활성화

주의사항:

비활성화 상태에서는 파워미터를 정상 사용할 수 없으며, 새 제품을 처음 사용 시 반드시 Magene Utility 소프트웨어를 사용하여 제품 활성화와 프로세스를 진행하십시오.



주의: 활성화에 실패 시 Back을 클릭하여 장비 검색 목록에서 다시 연결 및 활성화해야 합니다.

## ▶ 04-파워미터 장비 연결

파워미터 활성화 후 파워 장비 연결을 시도할 수 있습니다.

Magene 파워미터는 Bluetooth, ANT+ 듀얼 프로토콜 Claw 파워미터로, 표준 파워 프로토콜을 지원하는 ANT+ 및 Bluetooth 장치와 호환되며 이와 같은 장비를 통해 파워미터가 측정한 데이터를 조회 및 기록할 수 있습니다.

일반적으로 자전거 컴퓨터 제품은

설정 > 센서 > 센서 추가 > 파워미터를

통해 검색 및 추가할 수 있으며, 구체적인 조작 절차는 귀하의 파워미터 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.

주의:

Magene 파워미터를 검색 및 연결할 경우 우선 몇 주간 크랭크를 밟아 파워미터를 작동 상태에 들어가게 한 다음 Bluetooth 또는 ANT+ 신호 방송을 시작하며 자전거 컴퓨터 등 장치의 연결을 기다려야 합니다.

## ▶ 05-파워미터 보정

영점 보정은 정적 상태에서 파워미터의 0 파워 값을 보정합니다.

보정 시 Claw를 외력이 없는 정적 상태로 유지하고 ANT+ 자전거 컴퓨터나 Magene 도우미를 이용하여 보정하십시오.

## ▶ 06-주변기기 페어링 및 기능 지원

Magene 파워미터는 라이딩 중의 데이터 정보를 ANT+ 또는 블루투스로 연결한 자전거 컴퓨터나 수신기를 통해 무선으로 전송합니다.

Magene 파워미터는 라이딩 중의 다음 제원 정보를 기록할 수 있습니다.

1. 출력 파워 2. 케이던스 3. 배터리 잔량 4. 좌우(파워) 밸런스 5. 스톱프 균제도

## ▶ 07-충전

파워미터가 연결을 검색하지 못할 경우 파워미터의 배터리가 소진되었을 수 있으므로 가급적 빨리 충전하십시오.

**충전 절차:**

충전 케이블의 USB 포트 한쪽을 컴퓨터나 충전기에 삽입하고 자기 헤드를 각각 파워 모듈에 가까이 하여 접촉시키고 충전 지시 LED 등의 점등 여부를 관찰합니다. 레드 지시등이 켜지면 충전 중임을 표시하고 충전 완료 후 LED 등이 레드에서 그 린으로 바뀝니다.

주의: 충전 시에는 출력 전압이 5V인 USB 어댑터만 사용할 수 있으며 과전압은 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

주의: 전원 인가 상태에서 마그네틱 충전 헤드를 단락시키거나 금속에 접촉하지 마십시오.

## ▶ 08-자주 묻는 질문과 답변(Q&A)

사용과정에서 문제점 발견 시 다음의 내용을 참조하십시오.

**Q: 파워 표시 없음**

- A: 1. 활성화 작업 수행 여부 확인  
2. 자전거 컴퓨터 또는 소프트웨어 연결 여부 확인  
3. 여전히 연결 불가 시 충전 후 재시도

**Q: 파워에 명백한 편차 존재**

A: 자전거 컴퓨터 또는 Magene 도우미로 영점 보정

**Q: 영점 보정 실패**

A: 자전거를 지면에 수직으로 똑바로 세우고 크랭크를 돌려 파워미터를 작동 상태에 들어가게 한 후 정지 상태 유지를 보장하고 다시 보정함



- 자전거 컴퓨터에 파워와 케이던스 정확히 디스플레이 여부?
- 제로 오프셋 보정 수행 여부?
- 라이딩 시작 전에 각 동력전달 부품의 균열 여부를 확인하십시오.

## ▶ 11-품질보증서

### 보증수리 조항:

Magene 듀얼프로토콜 Claw 파워미터를 구매해주셔서 감사합니다. 다음의 약관을 잘 읽고 숙지하시기 바랍니다. 이 보증서를 잘 작성 후 제품이 유효한 보증 수리를 받을 수 있도록 적절하게 보관하시기 바랍니다.

### 수리, 반품, 교체 내용:

본 제품은 엄격한 품질 검사에 합격했으며, 본 보증서의 설명에 따라 정상 사용 상황에서 제품의 품질 문제로 인한 고장에 대해 보증기간 내 무상으로 수리해 드립니다.

구매일로부터 7일(포함) 이내 제품 자체의 품질 문제가 발생한 경우 무조건 반품하여 드립니다.

제품 보증 기간은 24개월이며 활성화 시간을 기준으로 합니다.

제품 보증에 따른 반송 수리는 공장의 원 포장을 사용하고 지정된 물류 운송을 선택해야 합니다. 그렇지 않을 경우 사용자가 운임 또는 운송에 따른 손실을 부담해야 합니다.

다음의 경우는 수리, 반품, 교체 범위에 속하지 않습니다.

- 수리, 반품, 교체 기한 초과.
- 부적절한 사용, 보수 및 보관에 의한 임의 손상.
- 불가항력 요인으로 인한 손상.
- 설명서에 따르지 않은 사용이나 설치로 인한 제품 손상.
- 위임받지 않은 무단 유지 보수, 오용, 충돌, 부주의, 남용, 액체 침투, 사고, 개조 및 명확하지 않은 비정품 사용.
- 수리, 반품, 교체 증빙서의 무단 수정.
- 수리, 반품, 교체 관련 유효한 증빙서 및 유효한 영수증이 없음.
- 수리, 반품, 교체 증빙서의 제품 번호 또는 코드가 상품 실물과 일치하지 않음.
- 기타 제품 자체의 설계, 제조 및 품질 등 문제에 기인하지 않은 고장 및 손상.
- 정상 사용에 따른 마모 및 오염, 예를 들어 화학 시약과의 접촉, 날카로운 물체와의 접촉, 추락, 압착 등 인위적인 요인에 따른 손상.

### 제품 애프터 서비스 기간:

- 당사는 제품에 대해 영구 애프터 서비스를 제공합니다.
- 제품 보증 기간이 경과 후 제품 고장으로 정비 시 인건비와 부품 비용만 청구되며, 인위적인 손상에 대해서는 인건비와 부품 비용만 청구됩니다.

당사는 위의 내용에 대한 수정권과 해석권을 보유합니다.