



Bluetooth® 스마트 (BLE 4.0) 기술로 PanoBike+ App 또는 기타 다양한 앱과 연결할 수 있습니다.



ANT+ 프로토콜을 사용하여 가민 및 다른 기기와 연결할 수 있습니다.



**센서 작동 알림**

**그린 라이트**  
50번 점멸  
(LED는 50번 점멸 후 자동으로 꺼집니다)

**저전력 상태 알림**

**레드 라이트**  
50번 점멸  
(LED는 50번 점멸 후 자동으로 꺼집니다)



- 크랭크 또는 휠 마그네틱이 센서 감지 부분을 통과하면 센서가 자동으로 켜집니다.
- 센서가 작동되면 표시등이 켜집니다. (LED는 50번 점멸 후 자동으로 꺼집니다)
- 센서 감지부위에 마그네틱이 감지되지 않으면 센서는 자동으로 꺼집니다.

케이던스 마그네틱 세트 (A) 페달 액슬 육각 소켓용	케이던스 마그네틱 세트 (B) 크랭크용	스피드 마그네틱 세트
	고무 패드 케이던스 마그네틱 홀더	고무 브라켓 세트
	케이블 타이	고무 브라켓 케이블 타이
케이던스 마그네틱	3 mm x 1	

### 장착 하기

설치 팁 : 센서와 마그네틱 간격 거리 : 10 mm 이내

1

**A** **자칫바뀔요**

케이던스 마그네틱 세트 (A)

3 mm

상단 보기

케이던스 센서 감지 부분

케이던스 마그네틱

중요한 알림 사항

케이던스 마그네틱을 케이던스 센서 작동 범위에 맞게 그림과 같이 설치하십시오. 스피드 측정 센서와 간섭되지 않도록 설치하십시오.

---

B

**B** **자칫바뀔요**

케이던스 마그네틱 세트 (B)

상단 보기

케이던스 센서 감지 부분

케이던스 마그네틱

케이던스 마그네틱을 왼쪽 크랭크의 페달 근처에 그림과 같이 장착하십시오. 마그네틱 위치를 조절할 수 있게 케이블 타이를 너무 단단하게 조이지 마십시오.

중요한 알림 사항

케이던스 마그네틱을 케이던스 센서 작동 범위에 맞게 그림과 같이 설치하십시오. 스피드 측정 센서와 간섭되지 않도록 설치하십시오.

2

센서를 장착하기 전 왼쪽 체인 스테이 (논 드라이브 사이드)에 고무 브라켓을 맞춘 후 사이즈에 맞게 고무 다리 부분을 잘라줍니다. 센서는 토막 로고 부분이 뒷방향으로 장착하고 케이블 타이를 이용하여 센서의 위치를 조절할 수 있도록 적당히 당겨주십시오.

---

3

원형 스포크 장착

블레이드형 스포크 장착

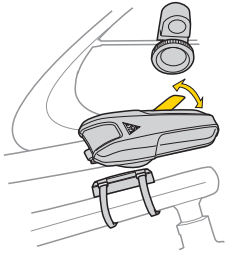
스피드 마그네틱을 스포크에 장착하기 위해 볼트를 풀어냅니다.

스피드 마그네틱을 스포크에 장착하고 센서 감지 범위에 알맞게 볼트를 돌려 고정합니다.

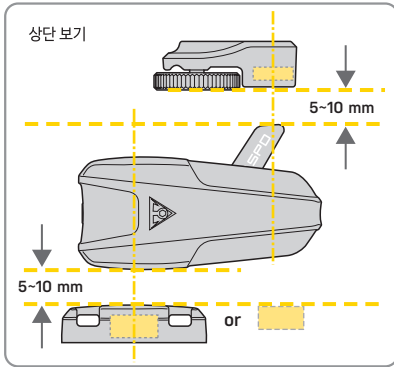
스피드 센서 감지 부분



### 4



센서의 각도와 위치를 그림과 같이 마그네틱과 적절한 간격으로 조절하십시오.

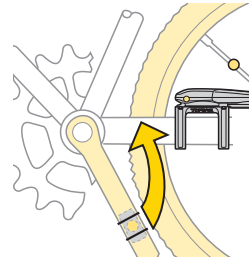


#### 중요한 알림 사항

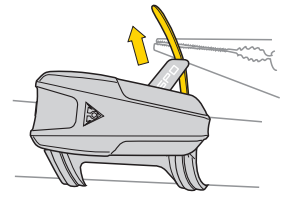
스피드 마그네틱을 스피드 센서 작동 범위에 맞게 그림과 같이 설치하십시오. 케이던스 측정 센서와 간섭되지 않도록 설치하십시오.

### 5

#### PanoBike+ App 과 페어링



스마트폰에 PanoBike+ App 을 다운로드 받아 설치하고 절차에 따라 페어링 하십시오.



PanoBike+ App 이 스마트폰과 성공적으로 페어링된 후 센서의 위치를 확인하고 왼쪽 체인스테이에 단단하게 고정시킵니다. 롱 로우즈 플라이어를 이용하여 케이블 타이의 끝부분을 강하게 잡아 당깁니다.

#### 제품 사양

- 적용기술: Bluetooth® 스마트 및 ANT+ 슈퍼 저전력 기술, 듀얼 모드
- 배터리 사용시간 (근사치): 900 시간
- 배터리: CR2032 x 1 개 (포함)
- 무선 통신 범위: 5m 이내
- 방수등급: IPX 7 (1m 물속에서 30분 방수)
- 작동 온도 범위: -10°C ~ 50°C
- 무게: 20 g

#### 사용 중 문제 해결 방법

- 왜 PanoBike+ App 과 연결이 되지 않습니까?
  - 스마트폰의 Bluetooth® 기능을 활성화하십시오.
  - 배터리가 방전되었는지 확인하십시오. 배터리를 교체하여 다시 페어링 하십시오.
- 화면 작동이 느립니다.
  - 기온이 -10°C (14°F) 이하인가요? 상온으로 돌아간다면 정상적으로 작동됩니다.
- 현재 속도가 나오지 않거나 속도에 문제가 있습니까?
  - 휠셋과 크랭크암에 장착된 마그네틱을 센서 감지 범위 내에 위치해 있는지 확인하십시오.

#### TOPEAK PANOBike+ APP



스마트폰의 Bluetooth® 스마트 기능을 활용한 궁극의 사이클링 퍼포먼스 어플리케이션으로 기존의 속도계를 대신하며, 개인적인 훈련과 건강관리를 돕는 유용한 사이클링 동반자입니다. 이 앱은 전화, 속도계, GPS, 음악재생, 카메라, 심박계 (DuoBand Heart Rate Monitor 별도 구매) 기능이 하나의 프로그램에 포함되어 있어 즐거운 자전거 라이딩을 할 수 있도록 도움을 줍니다.

Bluetooth® 스마트 (BLE 4.0) 기술로 PanoBike+ App 또는 기타 다양한 앱과 연결할 수 있습니다.



iOS 8 이상 (무료 다운로드)



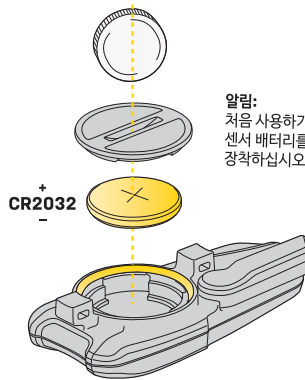
Android OS 4.4 이상 (무료 다운로드)



#### 배터리 교체하기

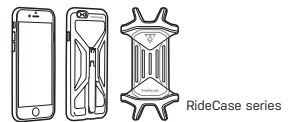
최대 작동 시간 **900 시간 / 2.5 년.**

\* 매일 1시간 사용시 2.5년 사용

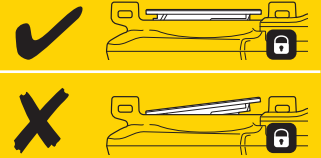


알림: 처음 사용하기 전 센서 배터리를 장착하십시오.

#### 관련 액세서리



#### 배터리 커버



#### 주의

- 센서는 일상적인 우천상황에서도 사용이 가능하지만 절대로 물속에 넣지 마십시오.
- 센서 및 장비를 분해하지 마십시오.
- 주기적으로 센서와 마그네틱 간격을 확인하십시오.
- 센서 및 장비를 솔벤트, 시너등 강한 화학약품으로 세척하지 마십시오.
- 라이딩 중에는 항상 도로 환경에 주의하시기 바랍니다.

#### 품질 보증

제한적 2년 품질 보증 : 소비자 과실을 제외한 제조과정상 모던 요인에 대하여 2년간 보증합니다.

#### 품질 보증을 위한 필요조건

품질 보증 서비스를 받기 위해서는 반드시 원본 구매 영수증을 제시해야 합니다. 구매 영수증이 없는 경우, 모든 제품은 그 제품의 가장 최초의 제조일로부터 3개월 후를 구입일로 인정합니다. 본 제품을 사용 중 외부 충격으로부터 손상되었거나 사용자의 오용, 남용, 임의 개조, 변경 또는 사용설명서에 기술한 내용에 맞지 않게 사용된 경우 품질 보증을 받을 수 없습니다.

\* 제품의 제원이나 디자인은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

토펙의 제품은 전문 대리점에서 구입 가능합니다.  
제품문의 : (주)하이랜드스포츠 TEL.031-8022-7510  
웹사이트 : www.hlsc.co.kr, www.topeak.com

