



bryton®



# Rider 10

사용 설명서



# 목차

<b>시작하기</b> .....	<b>4</b>	<b>알림</b> .....	<b>17</b>
Rider 10 주요 기능 .....	4	<b>부록</b> .....	<b>18</b>
Rider 10 리셋 .....	4	사양 .....	18
액세서리 .....	5	배터리 정보 .....	19
상태 아이콘 .....	5	Rider 10 설치 .....	21
1단계: Rider 10 충전 .....	6	속도/케이던스 센서 설치 (옵션) ...	22
2단계: Rider 10 켜기 .....	6	심박수 측정 벨트 설치(옵션) .....	23
3단계: 초기 설정 .....	6	휠 크기 및 둘레 .....	24
4단계: 위성 신호 감지 .....	7	Rider 10의 기본 관리 .....	25
5단계: Rider 10을 이용해서		<b>용어해설</b> .....	<b>26</b>
자전거 타기 .....	7		
6단계: 기록 공유 .....	7		
Bryton 모바일 앱과 동기화 .....	8		
Bryton Update Tool 다운로드 ...	10		
<b>설정</b> .....	<b>11</b>		
단위 .....	11		
시간 .....	11		
고도 보정 .....	12		
자전거 활성화 .....	12		
GPS 사용 .....	13		
센서 페어링 .....	13		
기록 삭제 .....	14		
주행기록계 조정 .....	14		
<b>Brtyon 앱 고급 설정</b> .....	<b>15</b>		
눈금 설정 .....	15		
고도 보정 .....	16		

# 경고

훈련을 시작하기 전에 반드시 주치의와 상의하십시오. **보증서 및 매뉴얼을 읽으십시오.**

## 동영상 자습서

장치와 Bryton 모바일 앱에 대한 단계별 설명을 보려면 아래 나와있는 QR 코드를 스캔해서 Bryton 동영상 자습서를 확인하십시오.

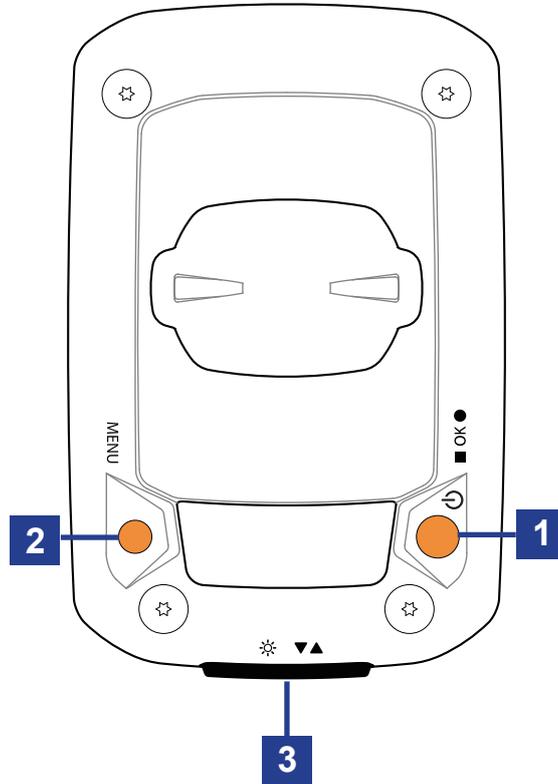


<https://www.youtube.com/playlist?list=PLQuQd-qebKIJhMATIefVMdecblWZtGmXf>

# 시작하기

이 장에서는 Rider 10 사용을 시작하기 전에 필요한 기본 준비 사항을 안내합니다.

## Rider 10 주요 기능



### 1 전원/확인 (☰/■OK●)

- 누르면 장치가 켜집니다.
- 길게 누르면 장치가 꺼집니다.
- 사이클링 시 누르면 기록이 시작됩니다.
- 기록 중에 누르면 기록을 중지합니다.
- 메뉴에서 눌러 선택 항목을 확인합니다.

### 2 메뉴 (MENU)

- 눌러 메뉴 모드를 시작/종료합니다.
- 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
- 길게 누르면 알림 아이콘이 사라집니다.

### 3 배경조명/페이지 (☆ ▼▲)

- 길게 눌러 배경 조명을 켜거나 끕니다.
- 메뉴에서 누르면 아래로 이동하면서 메뉴 옵션을 스크롤합니다.
- 속도측정화면에서 누르면 다음 측정화면으로 이동합니다.

## Rider 10 리셋

Rider 10을 다시 부팅하려면 버튼 두 개 (MENU / ■OK●)를 동시에 길게 누르십시오.

# 액세서리

Rider 10에는 다음 액세서리가 함께 제공됩니다.

- USB 케이블
- 자전거 마운트

옵션 품목:

- 스마트 심박수 모니터
- 스마트 속도 센서
- 스마트 케이던스 센서
- F 마운트

## 상태 아이콘

아이콘	설명	아이콘	설명	아이콘	설명
자전거 유형		설정		센서 페어링	
	자전거 1		일광 절약 시간		심박수 센서가 페어링됨
	자전거 2		배경 조명		속도 센서가 페어링됨
GPS 신호 상태			오후		케이던스 센서가 페어링됨
	GPS 신호 없음		12시간 또는 24시간 선택		기록
	GPS 신호 약함	데이터 필드			블루투스가 연결됨
	GPS 신호 강함		경사도		
전원 상태			고도 상승		
	배터리 완충		고도 감소		
	배터리 잔량 50%		라이딩 시간		
	배터리 부족		구간 이동 시간		
알림			케이던스 값		
	수신 전화		심박수 값		
	이메일		주행기록계		
	메시지		거리		
			거리 1		
			거리 2		
			최대		
			평균		

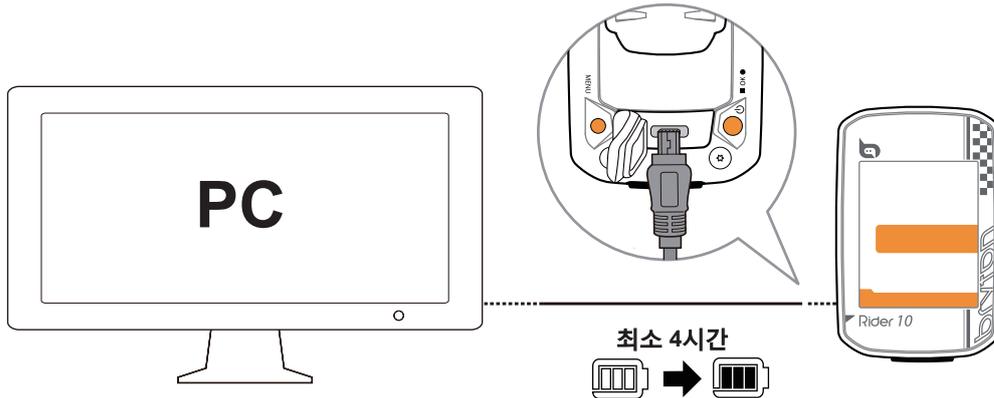
### 참고:

- 활성화된 아이콘만 화면에 표시됩니다.
- 장치 배터리 아이콘()이 깜박거리기 시작하면 배터리가 부족하다는 표시입니다.
- 센서 아이콘( )이 깜박거리기 시작하면 페어링된 센서가 연결 범위 이내에 있지 않다는 표시입니다.

# 1단계: Rider 10 충전

Rider 10을 PC에 연결해서 4시간 이상 배터리를 충전하십시오.  
충전이 완료되면 장치를 분리하십시오.

- 배터리가 거의 남아있지 않을 경우 배터리 아이콘이 깜박거리게 됩니다. 정상 수준으로 충전될 때까지 장치를 끼워두십시오.
- 배터리 충전에 적합한 온도는 0°C ~ 40°C입니다. 이 온도 범위를 벗어나면 충전이 종료되고, 장치가 배터리 전원을 사용하게 됩니다.



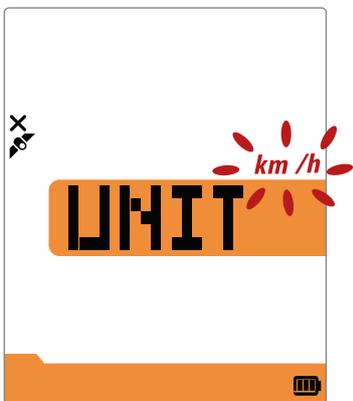
# 2단계: Rider 10 켜기

⏻을 눌러 장치를 켜십시오.

# 3단계: 초기 설정

Rider 10을 처음 켤 때 설정 마법사가 화면에 나타납니다. 지시사항에 따라 설정을 완료하십시오.

1. ▼▲을 눌러 측정 단위를 선택합니다.

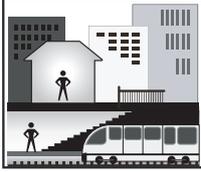
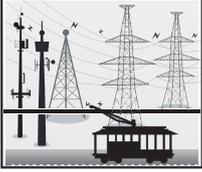


## 4단계: 위성 신호 감지

일단 Rider 10을 켜면 자동으로 위성 신호를 찾습니다. 신호를 감지하는 데 30 ~ 60초가 걸릴 수 있습니다. 처음 사용할 때 위성 신호를 감지해야 합니다.

GPS가 고정되면 GPS 신호 아이콘(📶/📶)이 나타납니다.

- GPS 신호가 고정되지 않으면 아이콘 📶이 화면에 표시됩니다.
- GPS 수신을 방해할 수 있는 막힌 공간을 피하십시오.

				
터널	실내나 빌딩 또는 지하 내부	물 속	고압선이나 텔레비전 송신탑	건설 현장이나 교통량이 많은 도로

## 5단계: Rider 10을 이용해서 자전거 타기

- 자유 라이딩:  
속도 측정 화면에서, 측정이 자전거의 동작과 동기화되면서 자동으로 시작되고 중지됩니다.
- 운동 시작 및 데이터 기록:  
미터 보기에서 ■OK●을 누르면 기록이 시작되고, ■OK●을 다시 누르면 기록이 중지됩니다.

## 6단계: 기록 공유

### Brytonactive.com에 트랙 공유

#### 1. Brytonactive.com에 가입

- <https://active.brytonsport.com>으로 이동합니다.
- 새 계정을 등록합니다.

#### 2. PC에 연결

Rider 10을 켜고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결합니다.

#### 3. 기록 공유

- 오른쪽 상단 모서리에 있는 "+"를 클릭합니다.
- FIT, BDX, GPX 파일을 끌어서 여기에 놓거나 "파일 선택"을 클릭해서 트랙을 업로드합니다.
- "활동"을 클릭해서 업로드된 트랙을 확인합니다.

# Strava.com에 트랙 공유

## 1. Strava.com에 가입/로그인

- <https://www.strava.com>으로 이동합니다.
- 새 계정을 등록하거나 현재 Strava 계정으로 로그인합니다.

## 2. PC에 연결

Rider 10을 켜고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결합니다.

## 3. 기록 공유

- Strava 페이지 맨 위 오른쪽 모서리에 있는 "+"를 클릭한 다음 "파일"을 클릭합니다.
- "파일 선택"을 클릭하고 Bryton 장치에서 FIT 파일을 선택합니다.
- 사용자의 활동에 관한 정보를 입력한 다음 "저장 및 보기"를 클릭합니다.

# Bryton 모바일 앱에 데이터 동기화

## Bryton 모바일 앱 시작하기

### 1. Bryton 모바일 앱 다운로드

아래 나와있는 QR 코드를 스캔해서 Bryton 앱을 다운로드하십시오. Android의 경우는 Google Play에서, iOS의 경우 App Store에서 Bryton 앱을 검색해서 다운로드해도 됩니다.



<http://download.brytonsport.com/inst.html>

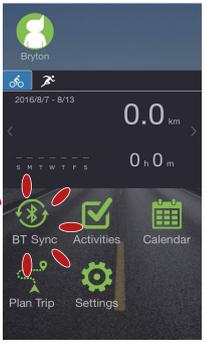
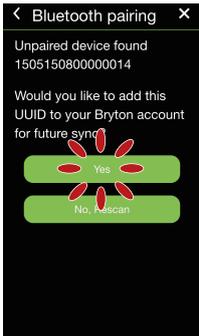
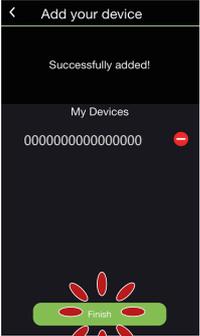
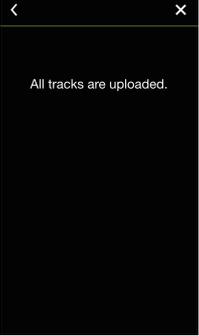
### 2. Bryton 모바일 앱에 가입

- Bryton 모바일 앱을 시작합니다.
- 새 계정을 등록합니다.

**참고:** Bryton 모바일 앱은 [Brytonactive.com](http://Brytonactive.com)과 동기화됩니다. 이미 [brytonactive.com](http://brytonactive.com) 계정이 있을 경우, 해당 계정으로 Bryton 모바일 앱에 로그인하거나 그 반대로 하십시오.

# Bryton 모바일 앱과 장치 페어링

블루투스에 연결되면 사용자의 Rider 컴퓨터가 기록된 트랙을 자동으로 업로드합니다. 장치에서 데이터를 올바르게 동기화하려면 처음 데이터를 동기화하기 전에 장치를 Bryton 모바일 앱과 동기화해야 합니다.

<p>a. 휴대폰에서 "블루투스"를 켭니다.</p> 	<p>b. Rider 10의 전원을 켭니다.</p> 	<p>c. "BT 동기화"를 탭합니다.</p> 
<p>d. 페어링하려는 장치를 선택한 다음 "+"를 탭합니다.</p> 	<p>e. 앱에 표시되어 있는 UUID가 장치의 UUID와 동일한지 확인한 다음 "예"를 탭합니다.</p>  <p>참고: UUID는 장치 뒷면에 있는 16자리 숫자입니다.</p>	<p>f. 장치가 Bryton 앱과 페어링됩니다. "종료"를 누릅니다.</p>  <p>참고: 장치마다 고유 UUID가 있으며, 각 UUID는 Bryton 계정의 개에만 추가할 수 있습니다.</p>
<p>g. 페어링된 장치에서 트랙 업로드가 시작됩니다.</p> 	<p>h. 모든 트랙이 업로드됩니다.</p> 	<p>i. "활동" 탭으로 이동하여 트랙이 성공적으로 업로드되었는지 알 수 있습니다.</p> 

## 원 터치 트랙 업로드

장치를 Bryton 모바일 앱과 페어링하는 데 성공하고 블루투스가 휴대폰과 장치 양쪽에서 활성화되어 있을 경우, Bryton 모바일 앱의 아이콘  을 터치 하면 사용자의 모든 활동이 자동으로 업로드됩니다.

BT Sync

# Bryton Update Tool 다운로드

**참고:** Bryton Update Tool은 소프트웨어 신규 버전이나 GPS 데이터를 사용할 수 있는지 알려줍니다.  
GPS 데이터가 최신 데이터일수록 GPS 신호를 감지하는 속도가 빨라집니다. 1 ~ 2주마다 업데이트가 있는지 확인할 것을 적극 권장합니다.

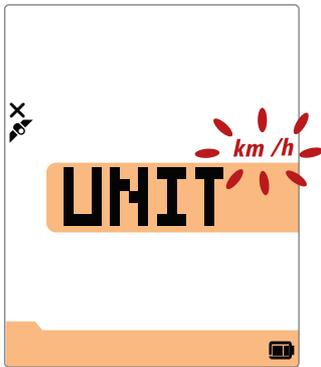
1. [http://www.brytonsport.com/products/support\\_sdownload?lang=ko](http://www.brytonsport.com/products/support_sdownload?lang=ko)에서 Bryton Update Tool을 다운로드합니다.
2. 화면 지침에 따라 Bryton Update Tool을 설치합니다.

# 설정

각종 설정 기능을 이용해서 단위, 시간, **섬머 타임**, 고도, 자전거, 타이어 크기, 동기화(센서 페어링) 및 주행 기록계를 사용자 지정할 수 있습니다.

## 단위

Km/h나 mi/h 중 하나로 단위를 설정할 수 있습니다.



1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ■OK● 을 눌러 단위 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲ 을 눌러 "km/h 또는 mi/h"를 선택합니다.
4. ■OK● 을 눌러 선택을 확인합니다.
5. MENU 를 눌러 주 메뉴로 돌아가거나 다시 눌러 메뉴를 끝냅니다.

## 시간

시간 형식을 12시간 시계나 24시간 시계로 설정할 수 있으며, 일광 절약 시간을 조정할 수 있습니다.

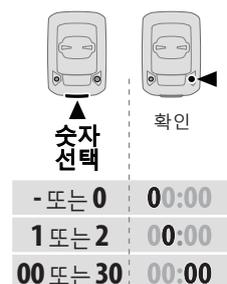


12시간 또는 24시간



일광 절약 시간

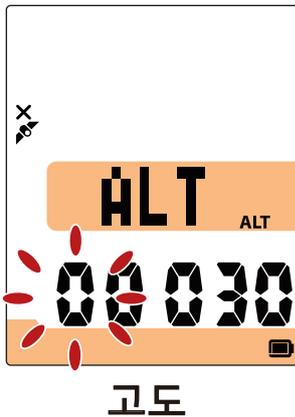
1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲ 을 눌러 "시"를 선택한 다음 ■OK● 을 눌러 시간 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲ 을 눌러 "12h 또는 24h"를 선택한 다음 ■OK● 을 눌러 선택을 확인합니다.
4. Rider가 계속해서 일광 절약 시간을 조정하도록 안내해줍니다. ▼▲ 을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ■OK● 을 눌러 확인하면 다음 자릿수로 넘어갑니다. 설정이 완료될 때까지 위의 과정을 반복합니다. 변경할 필요가 없을 경우 MENU 을 누르면 주 메뉴로 돌아갈 수 있으며, 한 번 더 누르면 메뉴를 끝낼 수 있습니다.



5. 설정이 완료되면 ■OK● 을 눌러 확인하고 주 메뉴로 돌아가거나 MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

# 고도 보정

현재 위치에 대한 고도 설정을 할 수 있습니다.



1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "고도"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 고도 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ■OK●을 눌러 확인하면 다음 자릿수로 넘어갑니다. 설정이 완료될 때까지 위의 과정을 반복합니다.



4. 설정이 완료되면 ■OK●을 눌러 확인하고 MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

**참고:** 현재 고도가 조정되면 미터 모드의 고도 값이 변경됩니다.

# 자전거 활성화

활성화하거나 보정하려는 자전거를 선택할 수 있습니다.



1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "자전거"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 자전거 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲을 눌러 "자전거 1 또는 자전거 2"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 선택사항을 확인합니다.
4. Rider가 계속해서 타이어 크기를 조정하도록 안내해줍니다.  
▼▲을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ■OK●을 눌러 확인하면 다음 자릿수로 넘어갑니다. 설정이 완료될 때까지 위의 과정을 반복합니다. 변경할 필요가 없을 경우 MENU을 누르면 주 메뉴로 돌아갈 수 있으며, 한 번 더 누르면 메뉴를 끝낼 수 있습니다.



**참고:** 자세한 내용은 24페이지의 휠 크기 및 둘레를 참조하십시오.

5. 설정이 완료되면 ■OK●을 눌러 확인하고 주 메뉴로 돌아가거나 MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

# GPS 사용

GPS를 켜서 GPS를 기본 속도 측정기로, 또는 GPS를 꺼서 속도 센서를 기본 속도 측정기로 사용할 수 있습니다.

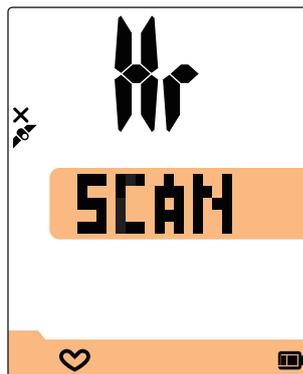


GPS

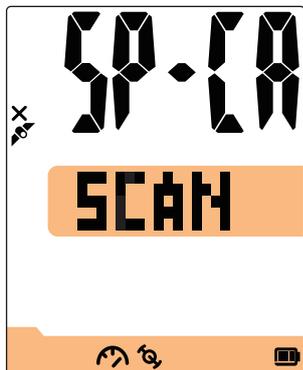
1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "GPS"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 GPS 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲을 눌러 "켜짐 또는 꺼짐"을 선택합니다.
4. ■OK●을 눌러 선택을 확인합니다.
5. MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

# 센서 페어링

심박수 센서, 속도 센서, 케이던스 센서 및 듀얼 센서를 Rider 10과 페어링할 수 있습니다.



심박수



속도/  
케이던스/  
듀얼 센서

1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "동기화"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 동기화 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲을 눌러 "Hr 또는 SP-CA"를 선택한 다음 ■OK●을 누릅니다.
4. 센서의 절전 모드가 해제되도록 심박수 센서를 착용하거나 크랭크와 휠을 몇 번 회전합니다.

**참고:** 센서의 절전 모드가 해제되어 있을 때만 페어링할 수 있으며, 페어링이 필요없는 경우 전력 소모량을 줄이기 위해서 절전 모드로 되돌아갑니다.

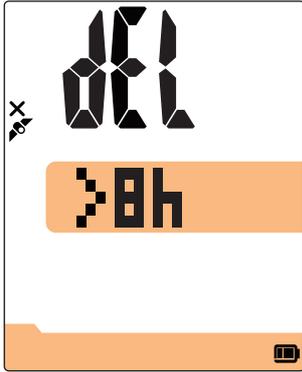
5. 페어링될 때까지 기다립니다. Rider 10 화면에 "예"가 표시되면 센서 한 개가 감지되었다는 의미입니다. ▼▲을 누르고 "예"를 선택해서 페어링을 확인하거나 ▼▲을 누르고 "아니요"를 선택해서 취소하고 다시 페어링합니다.
6. 페어링이 완료되면 ■OK●을 눌러 확인하고 주 메뉴로 돌아가거나 MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

## 참고:

- 센서를 페어링하는 동안 다른 **BLUETOOTH** 센서를 근처에 두지 마십시오.
- 페어링이 완료되면 센서가 활성화될 때마다 사용자의 Bryton 장치가 Bryton 스마트 센서에 자동으로 연결됩니다.

# 기록 삭제

모든 기록을 삭제하거나 8시간, 16시간 또는 24시간 기록에 필요할 공간 확보를 위해 기록을 삭제할 수 있습니다.



삭제

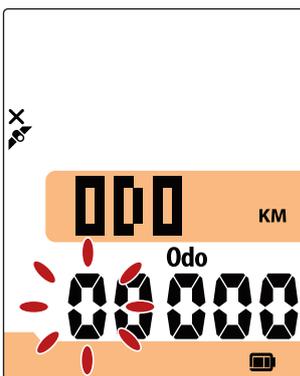
1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "삭제"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 들어갑니다.
3. ▼▲을 누르고 ">8시간, >16시간, >24시간 또는 모두" 중에서 선택해서 기록을 삭제합니다.
4. ■OK●을 눌러 선택을 확인합니다.
5. MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

### 참고:

- Rider 10은 스마트 기록 모드에서 최대 120시간까지, 1초 기록 모드에서 최대 30시간까지 각각 기록할 수 있습니다(1초 기록 모드로 전환하려면 Bryton 모바일 앱이 필요합니다).
- 주행을 시작하거나 기록을 시작하면 거리 데이터 필드에 기록할 수 있는 잔여 시간이 표시됩니다.
- >8시간, >16시간 또는 >24시간은 Rider 10의 저장소가 8시간, 16시간 또는 24시간 미만일 때만 사용하게 되며, 또 다른 8시간, 16시간 또는 24시간을 합산해서 기록하지 않고 8시간, 16시간 또는 24시간 동안만 기록하기에 충분한 공간을 만듭니다.

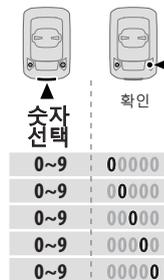
# 주행기록계 조정

주행기록계 설정에서 총 주행거리를 조정할 수 있습니다.



주행기록계

1. MENU 를 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. ▼▲을 눌러 "주행 기록계"를 선택한 다음 ■OK●을 눌러 주행 기록계 설정으로 들어갑니다.
3. ▼▲을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ■OK●을 눌러 확인하면 다음 자릿수로 넘어갑니다. 설정이 완료될 때까지 위의 과정을 반복합니다.



4. 설정이 완료되면 ■OK●을 눌러 확인하고 MENU 을 눌러 메뉴를 끝냅니다.

# Brtyon 앱 고급 설정

Rider 10을 Bryton 모바일 앱과 페어링하면 눈금 설정과 **고도 교정**에 액세스할 수 있습니다.

## 눈금 설정

데이터 페이지를 수동으로 사용자 지정하고, MHR, LTHR을 설정하고, 스마트 일시 중지를 켜거나 끄고, 데이터 기록을 설정할 수 있습니다.

### 1. Rider 10을 Bryton 모바일 앱과 페어링하기

- Rider 10을 켭니다.
- 스마트폰에서 "설정>블루투스" 순으로 선택한 다음 블루투스를 활성화합니다.
- Bryton 모바일 앱으로 이동하여 "설정>사용자 설정>장치 관리자" 순으로 누릅니다.
- "+"을 누르고 "Bluetooth 4.0"을 선택합니다.
- 장치를 선택하고 "+"을 눌러 장치를 추가합니다.
- "페어링"을 눌러 장치를 휴대폰과 페어링합니다. (iOS 폰에만 해당)
- "종료"를 눌러 페어링을 완료합니다.

### 2. 데이터 페이지를 사용자 지정하기

- Bryton 모바일 앱에서 "설정 > 눈금 설정" 순으로 누릅니다.
- "확인"을 눌러 Rider 10에 대한 연결을 확인합니다.
- 개인적으로 사용자 지정할 수 있는 "수동"을 선택합니다.  
"자동"을 기본값으로 유지하려는 경우 "자동"을 선택하십시오.
- 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 눈금 수를 변경합니다.
- 1, 2, 3, 4, 5를 눌러 다른 데이터 페이지로 전환합니다.
- 데이터 눈금을 눌러 라이딩 데이터를 변경합니다.

### 3. MHR와 LTHR 입력하기

- "⚙️"을 눌러 설정을 입력합니다.
- MHR과 LTHR 옆에 있는 숫자를 눌러 MHR 및 LTHR 값을 입력합니다.

### 4. 스마트 일시 중지 켜기/끄기

스마트 일시 중지 열을 눌러 스마트 일시 중지를 켜거나 끕니다.

### 5. 데이터 기록 설정하기

데이터 기록 열을 눌러 원하는 설정을 설정합니다.

### 6. 새 설정을 Rider 10에 동기화하기

왼쪽 상단 모서리의 "<"을 누른 후 "동기화"를 선택하여 새 설정을 동기화합니다.

#### 참고:

- 데이터 눈금을 도로 기본값으로 변경하려면 ⚙️로 이동하여 데이터 페이지를 누르십시오.  
"기본 설정으로 돌아가시겠습니까?" 메시지가 표시되면 "예"를 눌러 확인하십시오.
- 단계별 자습서를 보려면 아래 링크를 클릭하십시오.

[Rider 10/one grid setting with Bryton app](#)

# 고도 보정

인터넷에 연결된 경우 Bryton 모바일 앱은 사용자가 직접 보정할 수 있도록 고도 정보를 제공합니다. 또한 수동으로도 고도를 변경할 수 있습니다.

## 1. Rider 10을 Bryton 모바일 앱과 페어링하기

- a. Rider 10을 켭니다.
- b. 스마트폰에서 "설정>블루투스" 순으로 선택한 다음 블루투스를 활성화합니다.
- c. Bryton 모바일 앱으로 이동하여 "설정>사용자 설정>장치 관리자" 순으로 누릅니다.
- d. "+"을 누르고 "Bluetooth 4.0"을 선택합니다.
- e. 장치를 선택하고 "+"을 눌러 장치를 추가합니다.
- f. "페어링"을 눌러 장치를 휴대폰과 페어링합니다. (iOS 폰에만 해당)
- g. "종료"를 눌러 페어링을 완료합니다.

## 2. 고도 보정하기

- a. Bryton 모바일 앱에서 "고도 보정"을 누릅니다.
- b. "허용"을 눌러 Bryton 모바일 앱을 활성화하여 고도 정보의 현재 위치를 사용합니다. (iOS 폰에만 해당)
- c. Bryton 모바일 앱은 현재 위치의 고도를 표시합니다. 또한 ▲ ▼ 을 눌러 수동으로 변경하거나 숫자를 눌러 수동으로 입력할 수도 있습니다.
- d. "보정"을 눌러 제안된 대로 변경합니다.
- e. Bryton 모바일 앱이 사용 가능한 장치를 검색합니다. "확인"을 눌러 Rider 10에 연결합니다.
- f. "확인"을 눌러 장치에 맞게 고도 데이터를 보정합니다.
- g. "보정 성공"이 표시됩니다. "확인"을 눌러 확인합니다.

**참고:** 단계별 자습서를 보려면 아래 링크를 클릭하십시오.  
**[Bryton 10 Altitude Calibration with Bryton app](#)**

# 알림

호환되는 스마트폰을 블루투스 스마트 무선 기술을 이용해서 Rider 10과 페어링하면 Rider 10에서 걸려온 전화, 문자, 이메일 알림을 받을 수 있습니다.

## 1. 스마트폰을 Rider 10과 페어링

- Rider 10을 켭니다.
- 스마트폰에서 "설정>블루투스" 순으로 선택한 다음 블루투스를 활성화합니다.
- Bryton 모바일 앱으로 이동하여 "설정>사용자 설정>장치 관리자" 순으로 누릅니다.
- "+"을 누르고 "Bluetooth 4.0"을 선택합니다.
- 장치를 선택하고 "+"을 눌러 장치를 추가합니다.
- "페어링"을 눌러 장치를 휴대폰과 페어링합니다.
- "종료"를 눌러 페어링을 완료합니다.

### 참고:

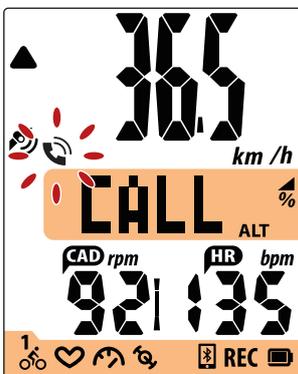
- 알림이 작동하지 않으면 폰에서 "설정>알림" 순으로 이동하여 호환 가능한 메시지 및 이메일 앱에서 알림을 허용했는지 확인하거나, 소셜 애플리케이션으로 이동하여 애플리케이션 설정에서 알림을 켜는지 확인하십시오.
- 알림 아이콘을 없애려면 메뉴를 길게 누르십시오.
- 단계별 자습서를 보려면 **Notifcations setup with Rider 10/one** 클릭하십시오.

## 1. Android 폰 페어링하기

- Rider 10을 켭니다.
- 스마트폰에서 "설정>블루투스" 순으로 선택한 다음 블루투스를 활성화합니다.
- Bryton 모바일 앱으로 이동하여 "설정>사용자 설정>장치 관리자" 순으로 누릅니다.
- "+"을 누르고 "Bluetooth 4.0"을 선택합니다.
- 장치를 선택하고 "+"을 눌러 장치를 추가합니다.
- "종료"를 눌러 페어링을 완료합니다.

## 2. 알림 액세스 허용하기

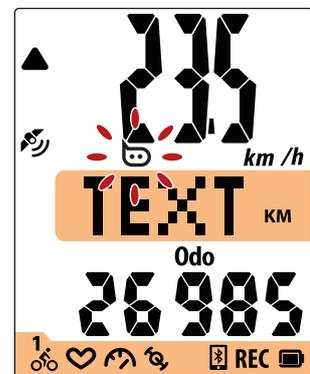
- "설정>사용자 설정>알림"을 누릅니다.
- "확인"을 누르고 설정을 입력하여 Bryton 앱에서 알림 액세스를 허용합니다.
- "Bryton"을 누르고 "확인"을 선택하여 Bryton에서 알림 액세스를 허용합니다.
- 알림 설정으로 돌아갑니다.
- 각 항목을 눌러 수신 전화, 문자 메시지 및 이메일을 선택하고 이를 활성화합니다.



전화 알림



이메일 알림



문자 알림

### 참고:

- 단계별 자습서를 보려면 **Notifcations setup with Rider 10/one for Android users** 을 클릭하십시오.
- 알림 아이콘을 없애려면 메뉴를 길게 누르십시오.

# 부록

## 사양

### Rider 10

항목	설명
디스플레이	2" 세그먼트 타입 HTN LCD
물리적 크기	71 x 46.2 x 16.5 mm
중량	52 g
작동 온도	-10°C ~ 50°C
배터리 충전 온도	0°C ~ 40°C
배터리	리튬 폴리머 재충전 배터리
배터리 수명	노천에서 16시간
GPS	안테나가 내장되어 있는 통합형 고감도 GPS 수신기
BLE Smart	안테나가 내장된 블루투스 스마트 무선 기술
탭합성	최대 30분동안 수심 최대 1 m에서 탭합성이 있음.
기압계	기압계가 장착되어 있음

### 스마트 속도 센서

항목	설명
크기	36.9 x 34.8 x 8.1 mm
중량	6 g
방수성능	수심 1 m 에서 30분 이내
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 1년
동작 온도	-10°C ~ 60°C
무선 주파수/프로토콜	2.4GHz / Bluetooth 4.0 및 Dynastream ANT+ Sport 무선 통신 프로토콜

#### 참고:

센서 접촉이 불량하거나 전자기적 간섭이 있거나 수신기가 송신기로부터 멀리 떨어져 있는 경우 정확도가 떨어질 수 있습니다.  
전자파 간섭을 피하려면 위치를 바꾸거나 체인을 세척하거나 교체할 것을 권장합니다.

## 스마트 케이던스 센서

항목	설명
물리적 크기	36.9 x 31.6 x 8.1 mm
중량	6 g
탭합성	최대 30분 동안 최대 수심 1 m의 물에 우연히 노출될 경우.
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 1년
동작 온도	-10°C ~ 60°C
무선 주파수/프로토콜	2.4GHz / Bluetooth 4.0 및 Dynastream ANT+ Sport 무선 통신 프로토콜

### 참고:

센서 접촉이 불량하거나 전자기적 간섭이 있거나 수신기가 송신기로부터 멀리 떨어져 있는 경우 정확도가 떨어질 수 있습니다.

## 스마트 심박수 모니터

항목	설명
물리적 크기	63 x 34.3 x 15 mm
중량	14.5 g (센서) / 31.5g (스트랩)
탭합성	최대 30분 동안 최대 수심 1 m의 물에 우연히 노출될 경우.
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 2년
동작 온도	0°C ~ 50°C
무선 주파수/프로토콜	2.4GHz / Bluetooth 4.0 및 Dynastream ANT+ Sport 무선 통신 프로토콜

### 참고:

센서 접촉이 불량하거나 전자기적 간섭이 있거나 수신기가 송신기로부터 멀리 떨어져 있는 경우 정확도가 떨어질 수 있습니다.

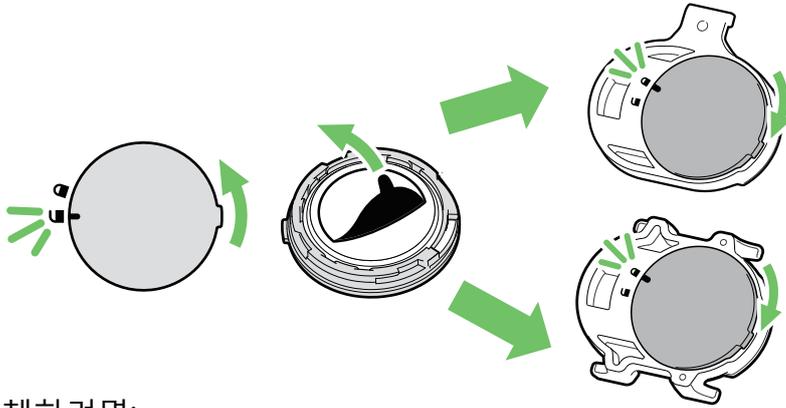
## 배터리 정보

### 스마트 속도 센서 및 스마트 케이던스 센서

양쪽 센서에는 사용자가 교체할 수 있는 CR2032 배터리가 들어있습니다.

센서를 사용하기 전에:

1. 센서 뒤쪽에 있는 원형 배터리 커버를 찾습니다.
2. 손가락으로 커버를 누른 다음 시계 반대 방향으로 비틀어서 커버의 표시기가 잠금 해제 아이콘(🔓)을 가리키도록 합니다.
3. 커버와 배터리 탭을 제거합니다.
4. 손가락으로 커버를 누른 다음 시계 방향으로 비틀어서 커버의 표시기가 잠금 아이콘(🔒)을 가리키도록 합니다.



배터리를 교체하려면:

1. 센서 뒤쪽에 있는 원형 배터리 커버를 찾습니다.
2. 손가락으로 커버를 누른 다음 시계 반대 방향으로 비틀어서 커버의 표시기가 잠금 해제 아이콘(🔓)을 가리키도록 합니다.
3. 배터리를 뺀 다음 양극 커넥터가 먼저 배터리 챔버에 들어가도록 해서 새 배터리를 끼웁니다.
4. 손가락으로 커버를 누른 다음 시계 방향으로 비틀어서 커버의 표시기가 잠금 아이콘(🔒)을 가리키도록 합니다.

**참고:**

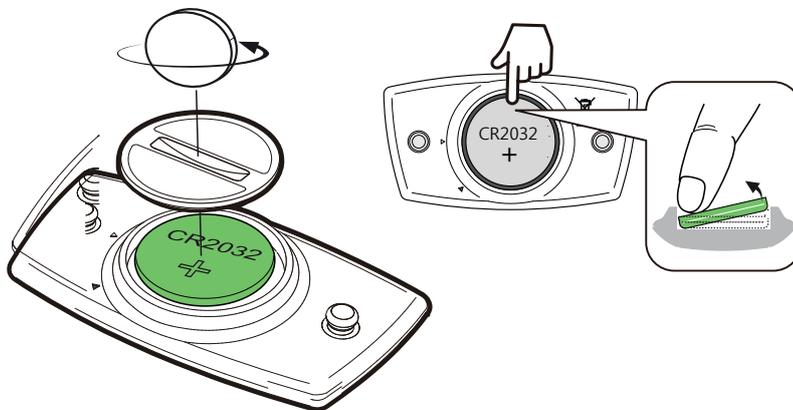
- 센서의 전원이 약해지면 데이터 페이지의 케이던스 값이나 속도 값이 깜박거립니다.
- 새 배터리를 넣을 때 먼저 양- 커넥터부터 넣지 않으면, 양극 커넥터가 변형되어 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 커버의 O 링 가스켓이 손상되거나 분실되지 않도록 주의하십시오.
- 사용한 배터리는 현지의 폐기물 처리 부서에 문의하여 적절한 방법으로 폐기하십시오.

## 스마트 심박수 모니터

심박수 모니터에는 사용자가 교체할 수 있는 CR2032 배터리가 들어있습니다.

배터리를 교체하려면:

1. 심박수 모니터 뒤쪽에 있는 원형 배터리 커버를 찾습니다.
2. 동전을 이용해서 커버를 시계 반대 방향으로 비틀니다.
3. 커버를 벗기고 배터리를 제거합니다.
4. 양극 커넥터가 위쪽을 향하도록 해서 새 배터리를 끼운 다음 가볍게 눌러줍니다.
5. 동전을 이용해서 커버를 시계 방향으로 비틀니다.



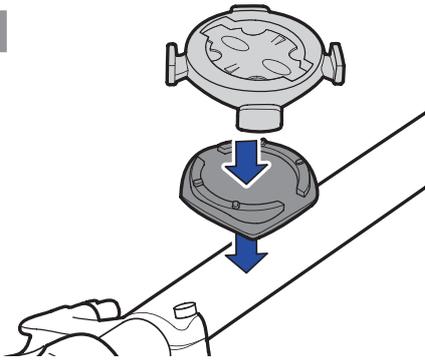
**참고:**

- 심박수 센서의 전원이 약해지면 데이터 페이지의 심박수 값이 깜박거립니다.
- O 링 가스켓이 손상되거나 분실되지 않도록 주의하십시오.
- 사용한 배터리는 현지의 폐기물 처리 부서에 문의하여 적절한 방법으로 폐기하십시오.

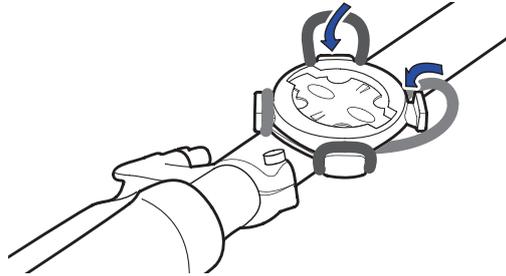
# Rider 10 설치

## 자전거 마운트를 이용한 Rider 장착

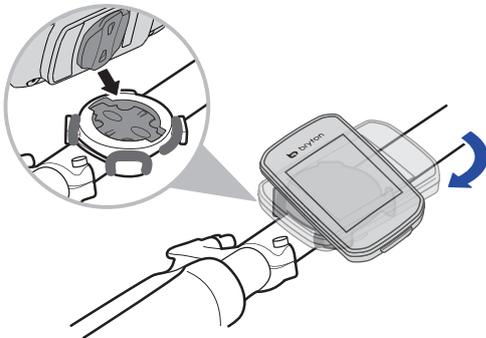
1



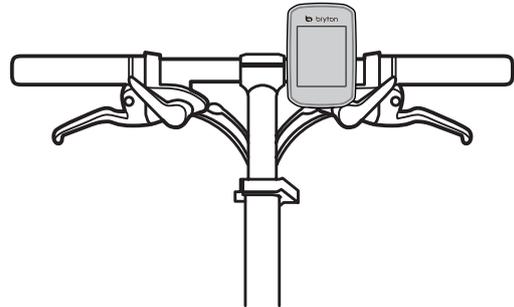
2



3

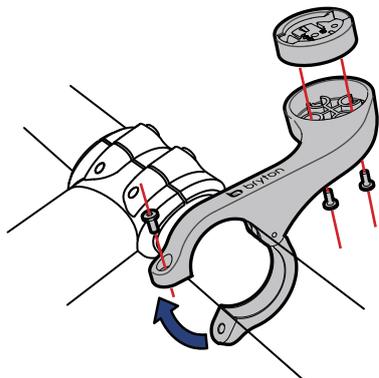


4

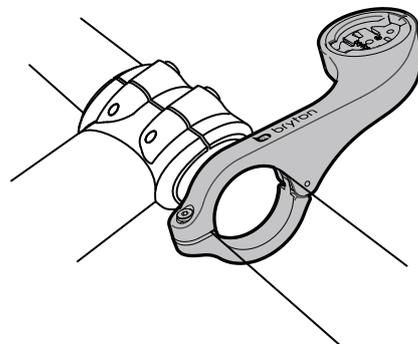


## F마운트를 이용한 Rider 장착(옵션)

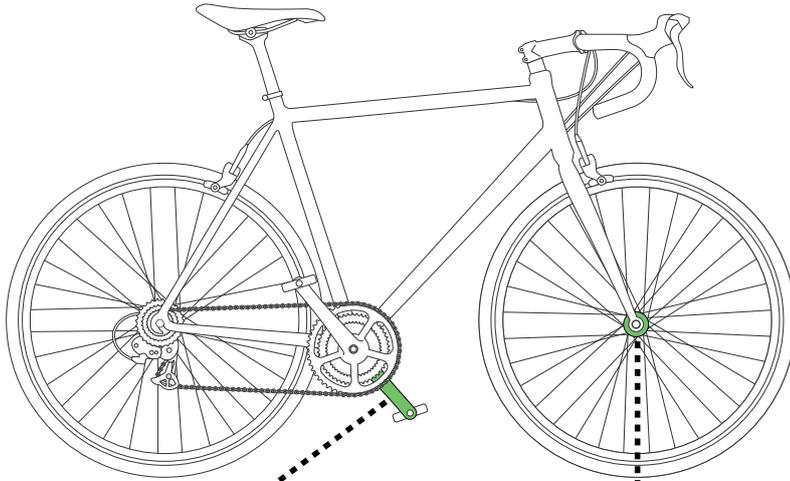
1



2

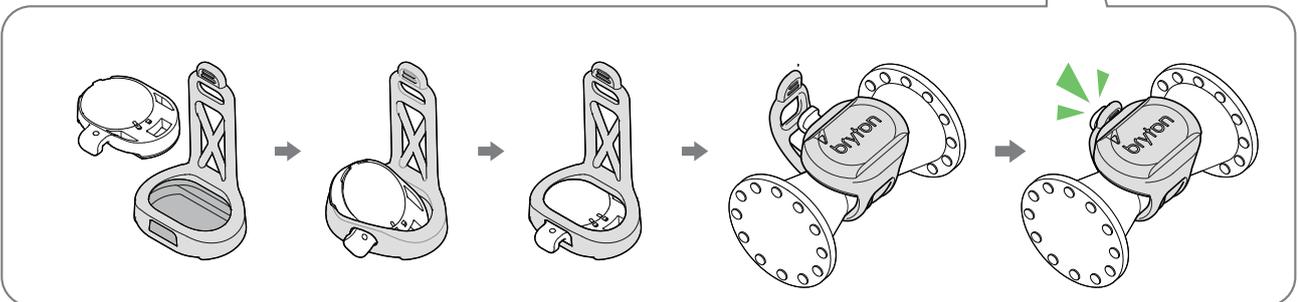
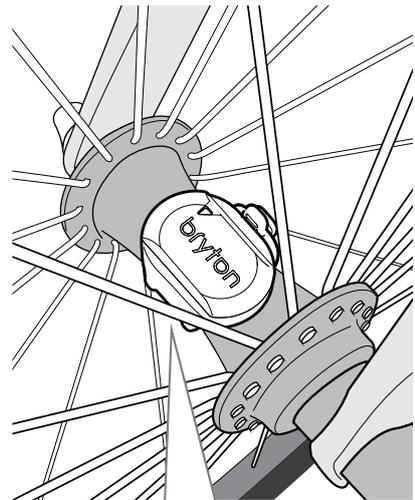
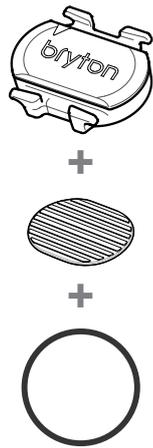
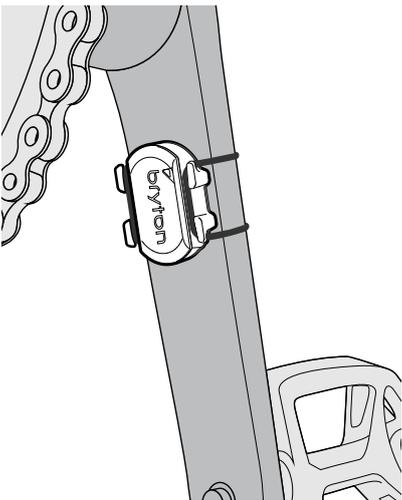


# 속도/케이던스 센서 설치 (옵션)



케이던스 센서

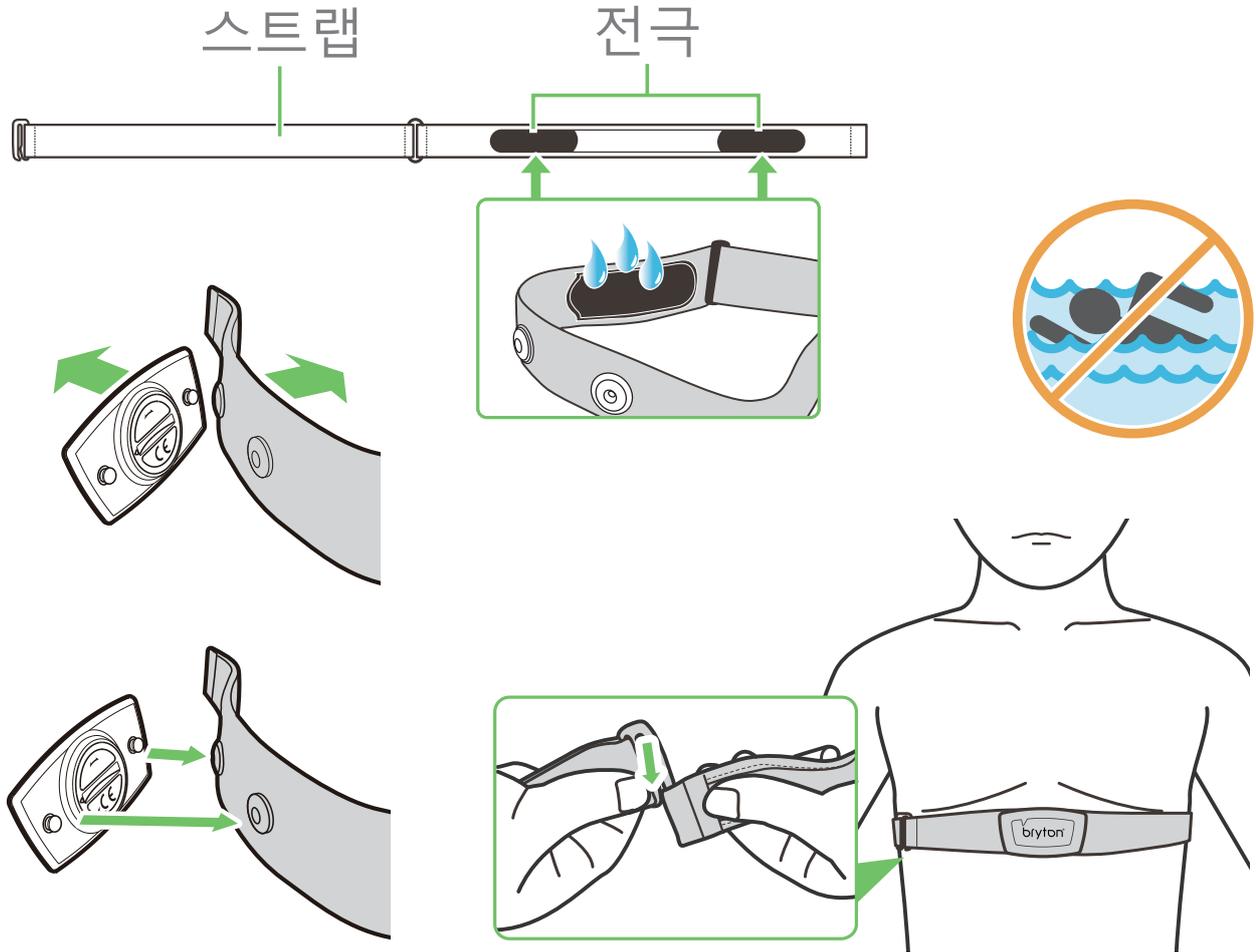
속도 센서



## 참고:

- 센서가 활성화되면 LED가 두 번 깜박거립니다. 페어링하기 위해 계속 페달을 밟으면 LED가 계속해서 깜박거립니다. 15번 정도 깜박거린 다음 불이 꺼집니다. 10분 동안 사용하지 않으면 전력 소비량을 줄이기 위해서 센서가 절전 모드로 전환됩니다. 센서가 깨어 있는 동안에 페어링을 완료하십시오.

# 심박수 측정 벨트 설치(옵션)



## 참고:

- 추운 날씨에는 심박수 벨트의 보온 유지를 위해 적절히 두터운 옷을 입으십시오.
- 벨트는 맨 몸에 닿도록 착용해야 합니다.
- 몸의 중간 부분에 오도록 센서 위치를 조정하십시오(가슴 약간 아래에 착용). 센서에 있는 Bryton 로고가 위로 향하도록 하십시오. 고무 벨트를 조여 운동 중에 풀어지지 않도록 하십시오.
- 센서가 감지되지 않거나 판독할 수 없으면 약 5분간 예열하십시오.
- 심박수 벨트를 오랜 기간 사용하지 않으면 센서를 심박수 벨트에서 제거하십시오.

**참고:** 맞지 않는 배터리로 교체할 경우 폭발할 수 있습니다. 새 배터리로 교환할 경우 정품 배터리 또는 제조사가 지정한 비슷한 유형의 배터리로 교체하십시오. 사용한 배터리를 폐기할 때에는 현지 규정에 따라 폐기하십시오.



환경 보호를 위해 다 사용한 배터리는 재활용하거나 특별한 방법으로 폐기될 수 있도록 별도로 수거하십시오.

# 휠 크기 및 둘레

휠 크기는 타이어의 양 측면에 표시되어 있습니다.

휠 크기	L(mm)
12x1.75	935
12x1.95	940
14x1.50	1020
14x1.75	1055
16x1.50	1185
16x1.75	1195
16x2.00	1245
16x1-1/8	1290
16x1-3/8	1300
17x1-1/4	1340
18x1.50	1340
18x1.75	1350
20x1.25	1450
20x1.35	1460
20x1.50	1490
20x1.75	1515
20x1.95	1565
20x1-1/8	1545
20x1-3/8	1615
22x1-3/8	1770
22x1-1/2	1785
24x1.75	1890
24x2.00	1925
24x2.125	1965
24x1(520)	1753
24x3/4 튜브형	1785
24x1-1/8	1795
24x1-1/4	1905
26x1(559)	1913
26x1.25	1950
26x1.40	2005
26x1.50	2010
26x1.75	2023
26x1.95	2050
26x2.10	2068
26x2.125	2070
26x2.35	2083

휠 크기	L(mm)
26x3.00	2170
26x1-1/8	1970
26x1-3/8	2068
26x1-1/2	2100
650C 튜브형 26x7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650x25C 26x1(571)	1952
650x38A	2125
650x38B	2105
27x1(630)	2145
27x1-1/8	2155
27x1-1/4	2161
27x1-3/8	2169
27.5x1.50	2079
27.5x2.1	2148
27.5x2.25	2182
700x18C	2070
700x19C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
700C 튜브형	2130
700x35C	2168
700x38C	2180
700x40C	2200
700x42C	2224
700x44C	2235
700x45C	2242
700x47C	2268
29x2.1	2288
29x2.2	2298
29x2.3	2326

# Rider 10의 기본 관리

장치를 잘 관리하면 장치 손상 위험을 줄일 수 있습니다.

- 장치를 떨어뜨리거나 심한 충격을 받지 않도록 하십시오.
- 장치를 극한 온도와 과도한 습기에 노출시키지 마십시오.
- 스크린 표면은 쉽게 긁힐 수 있습니다. 비접착성 화면 보호기를 사용하여 화면이 긁히지 않도록 하십시오.
- 부드러운 천에 희석된 중성 세제를 묻혀 장치를 닦으십시오.
- 장치를 분해, 수리, 개조하려고 시도하지 마십시오. 그럴 경우 보증을 받지 못합니다.

# 데이터 필드

일부 데이터 필드가 화면에 표시되도록 하려면 BLE 센서가 사용자의 장치나 Bryton 모바일 앱에 연결되어 있어야 합니다.

**시간:** GPS 현재 시간

**라이딩 시간:** 현재 활동에서 라이딩에 소비한 시간.

**구간 이동 시간:** 휴식 시간을 포함해서 기록된 총 시간.

**거리:** 현재 활동에서 이동한 거리.

**주행 기록계:** 리셋할 때까지 누적된 총 거리.

**거리 1, 거리 2:** 리셋할 때까지 기록된 누적 주행 거리.

이것은 2가지 거리 측정 방법입니다. 거리 1이나 거리 2를 사용해서 마음대로 기록할 수 있습니다. 예를 들어, 하나는 주 단위 총 거리를, 다른 하나는 월 단위 총 거리를 기록하는 데 각각 사용할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 Bryton 모바일 앱이 필요합니다.

**속도:** 현재의 거리 변화율.

**평균 속도:** 현재 활동의 평균 속도.

**최고 속도:** 현재 활동의 최고 속도.

**케이던스:** 라이더가 페달을 밟고 있을 때의 현재 페달 회전수.

이 기능을 사용하려면 호환되는 BLE 케이던스 센서를 사용자의 장치에 연결해야 합니다.

**평균 케이던스:** 현재 활동의 평균 케이던스.

**최고 케이던스:** 현재 활동의 최고 케이던스.

**심박수:** 분당 심장 박동 횟수.

이 기능을 사용하려면 호환되는 HR 케이던스 센서를 사용자의 장치에 연결해야 합니다.

**평균 심박수:** 현재 활동의 평균 심박수.

**최대 심박수:** 현재 활동의 최대 심박수.

**LTHR%:** 격렬한 운동 중 젖산 농도가 기하급수적으로 증가할 때의 평균 심박수.

**LTHR 존:** LTHR의 현재 범위.

이 설명서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.