



Rider 410

사용 설명서

목차

시작하기.....	4	고도	29
Rider 410	4	사용자 프로필 개인 설정.....	30
액세서리	5	자전거 프로필 개인 설정.....	31
상태 아이콘	5	Bryton 앱 고급 설정	33
1 단계 : Rider 410 충전.....	6	눈금 설정	33
2 단계 : Rider 410 켜기.....	6	고도 보정	34
3 단계 : 초기 설정	6	알림	35
4 단계 : 위성 신호 감지	7	부록	36
5 단계 : Rider 410 을 이용해서 자전거 타기	7	사양	36
Rider 410 재부팅	7	배터리 정보	37
기록 공유	8	Rider 410 설치	39
Bryton 모바일 앱에 데이터 동기화	9	속도 / 카덴스 / 듀얼 센서 (옵션) 설치	40
Bryton Update Tool 다운로드	11	심박수 측정 벨트 설치 (옵션).....	41
기록보기.....	12	휠 크기 및 둘레.....	42
기록 추이	13	Rider 410 의 기본 관리	43
설정.....	14	데이터 필드	44
데이터 페이지	14		
스마트 랩	16		
경고 설정	17		
스마트 일지 중지	17		
데이터 기록	18		
GPS 시스템	19		
시스템 설정 변경	20		
블루투스	23		
자동 스크롤 구성	24		
파일 저장 모드 사용.....	24		
시작 알림	25		
메모리 사용량 보기	25		
데이터 초기화.....	26		
펌웨어 버전 보기	26		
ANT+/BLE 센서	27		



경고

훈련을 시작하기 전에 반드시 주치의와 상의하십시오. 포장 상자에 들어있는 보증 및 안전 정보 가이드의 세부사항을 읽으십시오.

호주 소비자법

본 제품은 뉴질랜드와 호주의 소비자법에 따라 배제할 수 없는 보장을 제공합니다. 고객은 중대한 고장에 대해서는 교환 또는 환불을 받거나, 기타 합리적으로 예측 가능한 손실 또는 손상에 대해서는 보상받을 수 있습니다. 또한 제품 품질이 허용할 수 있는 수준 이하로서 중대한 결함이 아닌 경우 수리 또는 교체를 받을 수 있습니다.

동영상 자습서

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



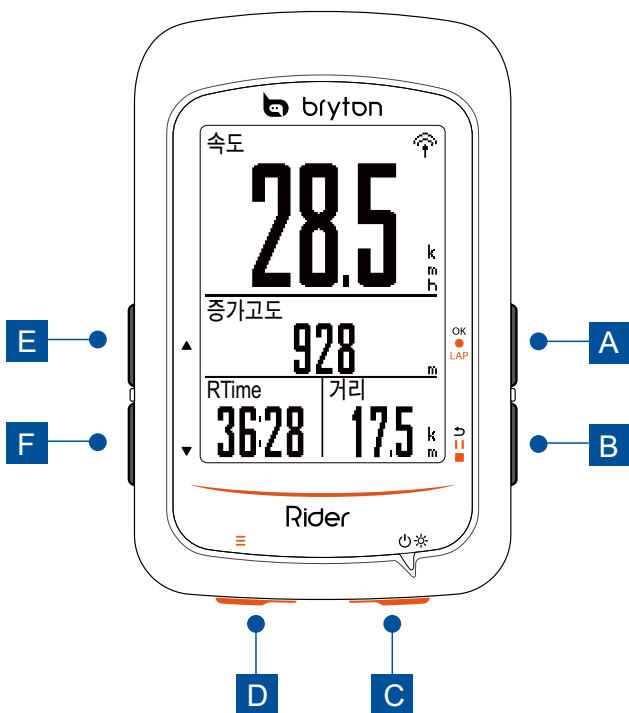
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLQuQd-qebKIJhMATIefVMdecblWZtGmXf>

시작하기

이 절에서는 Rider 410 사용을 시작하기 전에 필요한 기본 준비 사항을 안내합니다.
Rider 410은 실시간 고도를 표시하는 기압계가 탑재되어 있습니다.

참고 : Rider 410에서 고도 설정을 조정하려면, [페이지 29](#)를 참조하십시오.

Rider 410



A 랩 / OK(OK ● LAP)

- 메뉴에서 눌러 입력하거나 선택 항목을 확인합니다.
- 측정기 모드에서 누르면 기록이 시작됩니다.
- 기록 중 누르면 랩을 표시합니다.

B 이전 (⏮)

- 메뉴에서 눌러서 이전 페이지로 돌아가거나 작업을 취소할 수 있습니다.
- 기록 중에 누르면 기록이 일시 중지됩니다. 다시 누르면 기록을 중지합니다.

C 파워 / 백라이트 (⏻)

- 누르면 장치가 켜집니다.
- 장치가 켜져있는 동안 눌러서 백라이트를 켜거나 끌 수 있습니다.
- 길게 누르면 장치가 꺼집니다.

D 페이지 (≡)

- 측정기 보기에서 누르면 측정기 화면 페이지로 전환합니다.

E 위로 (▲)

- 메뉴에서 눌러서 메뉴 옵션을 위로 스크롤할 수 있습니다.

F 아래로 (▼)

- 메뉴에서 눌러서 메뉴 옵션을 아래로 스크롤할 수 있습니다.

액세서리

Rider 410 에는 다음 액세서리가 함께 제공됩니다 .

- USB 케이블
- 자전거 마운트

옵션 품목 :

- 스마트 심박수 센서
- 스마트 속도 센서
- 스마트 케이던스 센서
- 스마트 속도 / 케이던스 듀얼 센서
- F- 마운트

상태 아이콘

아이콘	설명
자전거 유형	
	자전거 1
	자전거 2
GPS 신호 상태	
	신호 없음 (비고정)
	신호가 약함
	신호가 강함
전원 상태	
	배터리 완충
	배터리 잔량 50%
	배터리 부족

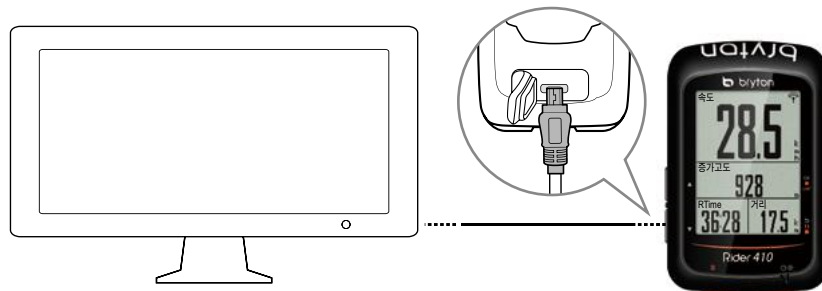
아이콘	설명
	심장 박동 센서 작동 중
	케이던스 센서 작동 중
	속도 센서 작동 중
	듀얼 센서 작동 중
	파워 측정기 작동 중
	로그 기록 진행 중
	기록이 일시 중지됨
	현재 속도가 평균 속도보다 빠름 / 느림

참고 : 활성화된 아이콘만 화면에 표시됩니다 .

1 단계 : Rider 410 충전

Rider 410 을 PC 에 연결해서 4 시간 이상 배터리를 충전하십시오 .
충전이 완료되면 장치를 분리하십시오 .

- 배터리가 아주 부족하게 되면 화면에 아무 것도 표시되지 않을 수 있습니다 . 장치를 몇 분 동안 연결해두십시오 . 배터리가 어느 정도 충전되면 장치가 자동으로 켜집니다 .
- 배터리 충전에 적합한 온도는 0°C ~ 40°C입니다 . 이 온도 범위를 벗어나면 충전이 종료되고 장치가 배터리 전원을 사용합니다 .



2 단계 : Rider 410 켜기

⏻을 눌러서 장치를 켵니다 .

3 단계 : 초기 설정

처음 Rider 410 을 켜 때 화면 지침에 따라 설정을 완료해야 합니다 .

1. 디스플레이 언어를 선택합니다 .
2. 측정 단위를 선택합니다 .

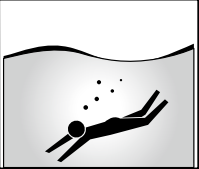
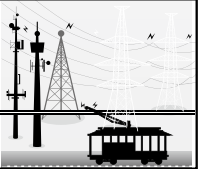
참고 : 디스플레이 언어로 영어를 선택했을 때만 측정 단위를 선택해야 합니다 . 그렇지 않은 경우 , 기본값은 미터법 단위입니다 .

4 단계 : 위성 신호 감지

일단 Rider 410을 켜면 자동으로 위성 신호를 찾습니다. 신호를 감지하는 데 30 ~ 60 초가 걸릴 수 있습니다. 처음 사용할 때 위성 신호를 감지해야 합니다.

GPS가 고정되면 GPS 신호 아이콘 (📶 / 📶)이 표시됩니다.

- GPS 신호가 고정되지 않으면 📶 아이콘이 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

참고 : GPS 정확도를 높이기 위해 기록 빈도 (페이지 18)를 1 초 모드로 설정하고 Bryton 업데이트 도구 (페이지 11)를 사용하여 GPS 데이터를 업데이트함으로써 GPS를 정기적으로 업데이트할 수 있습니다.

5 단계 : Rider 410 을 이용해서 자전거 타기

- 자유 라이딩 :
측정기 보기에서, 측정이 자전거의 동작과 동기화되면서 자동으로 시작되고 중지됩니다.
- 운동 시작 및 데이터 기록 :
측정기 모드에서 OK ● LAP를 클릭하면 기록을 시작하고, 📶를 누르면 일시중단하며, 📶를 다시 누르면 중단합니다.

참고 : OK ● LAP을 누르지 않고 계속 기록할 경우, 자전거의 움직임이 감지되면 Rider 410에서 미리 알림이 표시되면서 기록할 것인지 여부를 묻습니다. 시작 미리 알림을 설정하려면 페이지 25로 이동하십시오.

Rider 410 재부팅

Rider 410을 재부팅하려면 4개의 키 (OK ● LAP / 📶 / ▲ / ▼)를 동시에 누르십시오.

기록 공유

Brytonactive.com 에 트랙 공유

1. Brytonactive.com 에 가입 / 로그인

- a. <https://active.brytonsport.com> 으로 이동합니다 .
- b. 새 계정을 등록하거나 현재 계정을 이용해서 로그인합니다 .

2. PC 에 연결

Rider 410 을 켜고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결합니다 .

3. 기록 공유

- a. 오른쪽 상단 모서리에 있는 "+" 를 클릭합니다 .
- b. FIT, BDX, GPX 파일을 끌어서 여기에 놓거나 "Select files(파일 선택)"을 클릭해서 트랙을 업로드합니다 .
- c. "Activities(활동)" 을 클릭해서 업로드된 트랙을 확인합니다 .

Strava.com 에 트랙 공유

1. Strava.com 에 가입 / 로그인

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

2. PC 에 연결

Rider 410 을 켜고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결합니다 .

3. 기록 공유

- a. Strava 페이지 맨 위 오른쪽 모서리에 있는 "+"를 클릭한 다음 "파일"을 클릭합니다 .
- b. " 파일 선택 " 을 클릭하고 Bryton 장치에서 FIT 파일을 선택합니다 .
- c. 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 Play 에서 , iOS 의 경우 App Store 에서 Bryton 앱을 검색해서 다운로드해도 됩니다 .



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

2. Bryton 모바일 앱에 가입

- a. Bryton 모바일 앱 시작하기
- b. 새 계정을 등록합니다 .

참고 : Bryton 모바일 앱은 Brytonactive.com과 동기화됩니다. 이미 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 앱과 동기화해야 합니다 .

a. 휴대폰에서 " 블루투스 " 를 켭니다 . 	b. 설정 > 일반 > 블루투스 순으로 선택한 후 켜기를 선택합니다 . 	c. 블루투스 메뉴에서 페어링을 선택하고 페어링을 대기합니다 . 
d. BT 싱크를 탭핑하고 페어링하려는 장치를 선택한 다음 "+" 기호를 탭핑하여 추가합니다 . 	e. 앱에 표시되어 있는 UUID 가 장치의 UUID와 동일한지 확인한 다음 네를 탭핑합니다 .  참고 : UUID 는 장치 뒷면에 있는 16 자리 숫자입니다 .	f. 장치가 Bryton 앱과 페어링 됩니다 . 
g. 페어링된 장치에서 트랙 업로드가 시작됩니다 . 	h. 모든 트랙이 업로드됩니다 . 	i. "활동" 탭으로 이동하여 트랙이 성공적으로 업로드되었는지 알 수 있습니다 . 

한 번 탭핑하여 트랙 업로드

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

BT Sync

참고 :

- 동영상 지침을 보려면 아래의 링크를 클릭하십시오 .
[Rider 100/310/410 용 블루투스를 사용하여 활동을 업로드하는 방법](#)
- UUID 를 제거하여 페어링을 해제하는 방법을 알아보려면 아래의 링크를 클릭하십시오 .
[Bryton 앱에서 UUID 를 제거하는 방법](#)

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 ~ 2 주마다 업데이트가 있는지 확인할 것을 적극 권장합니다 .

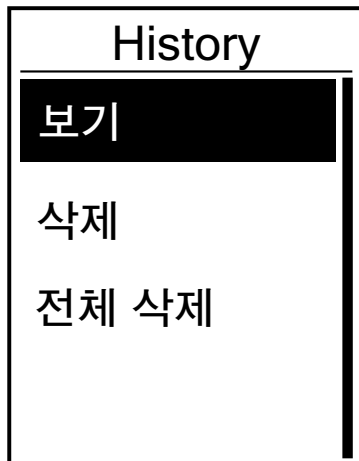
1. <http://www.brytonsport.com/#/supportResult?tag=BrytonTool>에서 Bryton Update Tool을 다운로드합니다 .
2. 화면 지침에 따라 Bryton Update Tool 을 설치합니다 .

기록보기

라이딩 직후 장치에서 운동 기록을 볼 수 있고, 저장 공간을 더 확보하기 위해 원치 않는 기록을 삭제할 수 있습니다.

운동 / 훈련 기록 보기

기록 보기에서 운동 / 훈련 기록을 보거나 삭제할 수 있습니다.

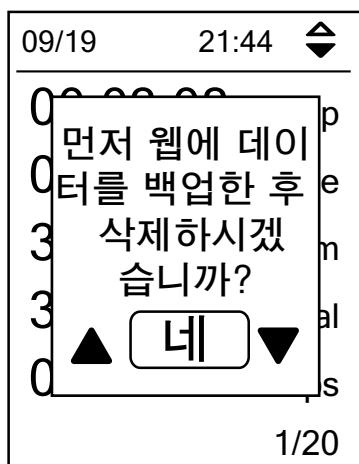


기록을 보는 방법 :

1. 주 메뉴에서, ▼ 을 눌러 기록 보기를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 기록 보기로 들어갑니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 보기로 들어갑니다.
3. ▲ / ▼ 을 눌러 기록을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 보다 자세한 정보를 봅니다.

참고 : 또한 brytonactive.com에 기록을 업로드하여 자신의 전체 라이딩 데이터를 추적할 수 있습니다.

기록 삭제



기록을 삭제하는 방법 :

1. 주 메뉴에서, ▼ 을 눌러 기록 보기를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 기록 보기로 들어갑니다.
2. ▼ 을 눌러 삭제를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 삭제로 들어갑니다.
3. ▲ / ▼ 을 눌러 기록을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 선택된 기록을 삭제합니다.
4. “먼저 웹에 데이터를 백업한 후 삭제하시겠습니까 ?” 메시지가 화면에 표시됩니다. 데이터를 삭제하려면, ▲ / ▼ 을 눌러 네를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.

기록 추이

라이드 = 라이드 시간

09/19 21:44	↕
00:02:25	라이드
3.69	km
39	kcal
04	랩
더보기	1/20

기록 번호 / 총 기록 수

평균	최대	
75.6	75.6	kmh
39	39	bpm
19	19	rpm

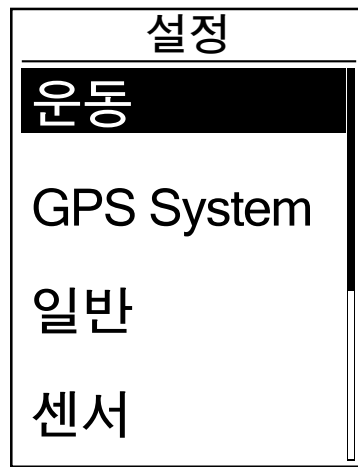
이 기록에 랩이 있을 때만
화살표가 표시됩니다.

랩 01	00:49
0.25	km
81.4	kmh
13	kcal
0	bpm
0	rpm

1 개 이상의 랩이 있을 때
만 화살표가 표시됩니다.

설정

설정에서 운동 설정, GPS 시스템, 일반 설정, 센서 설정, 고도, 자전거 및 사용자 프로필을 사용자 지정할 수 있습니다.



1. 주 화면에서, ▼ 을 눌러 설정를 선택합니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 설정 메뉴로 들어갑니다.

데이터 페이지

측정기 및 랩에 대한 디스플레이 설정을 설정하거나 Bryton 모바일 앱을 통해 데이터 페이지를 사용자 지정할 수 있습니다. 이 방법을 알아보려면 [페이지 33](#) 를 참조하십시오.

측정기 디스플레이



3 그리드 디스플레이



항목 선택

1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동로 들어가고 ok ● LAP 을 다시 눌러 데이터 페이지로 들어갑니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 데이터 페이지로 들어가 자동에서 수동으로 변경하고 ok ● LAP 을 눌러 선택을 확인합니다.
3. ▼ 을 눌러 데이터 페이지를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 데이터 페이지로 들어갑니다.
4. ▲ / ▼ 을 눌러 데이터 페이지 1, 데이터 페이지 2, 데이터 페이지 3, 데이터 페이지 4 또는 데이터 페이지 5 를 선택하고 눌러 선택된 페이지로 들어갑니다.
5. ▲ / ▼ 을 눌러 필요한 데이터 필드의 수를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
6. ▲ / ▼ 을 눌러 변경하려는 데이터를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
7. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 범주를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
8. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 데이터를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
9. ➤ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

참고 : 화면에 표시되는 데이터 필드 수는 "Data fields(데이터 필드)" 선택에 따라 다릅니다 .



2 그리드 디스플레이



3 그리드 디스플레이

참고 : 데이터 페이지가 자동으로 설정된 경우 페어링된 센서가 감지되면 Rider 410 이 데이터 필드 디스플레이를 자동으로 조정합니다 .



랩 디스플레이

Cycle Lap	
데이터 페이지 1	On
데이터 페이지 2	On

1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동 > 데이터 페이지로 들어갑니다 .
2. ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 랩으로 들어갑니다 .
3. ok ● LAP 을 눌러 데이터 필드로 들어갑니다 .
4. ▲ / ▼ 을 눌러 데이터 필드의 수를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 선택을 확인합니다 .
5. ▲ / ▼ 을 눌러 변경하려는 데이터를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
6. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 범주를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
7. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 데이터를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
8. > 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

스마트 랩

스마트 랩 기능에서, 장치를 사용하여 자동으로 또는 특정 거리를 주파한 후 랩을 특정 위치에 표시할 수 있습니다.

위치별 랩



1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동로 들어갑니다. ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 스마트 랩으로 들어갑니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 편집 메뉴로 들어갑니다. ▲/▼을 눌러 위치를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
3. "현재위치를 랩으로 지정?" 메시지가 화면에 표시됩니다. ok ● LAP 을 눌러 이 설정을 확인합니다.
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

참고 : GPS 신호가 고정되지 않으면, "GPS 신호가 없음. GPS를 검색 중. 기다리십시오" 메시지가 화면에 표시됩니다. GPS가 켜졌는지 확인하고 신호가 감지되도록 비켜서십시오.

거리별 랩

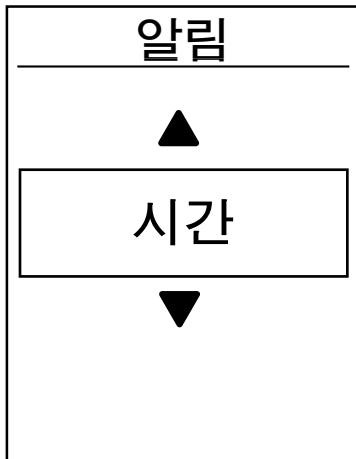


1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동로 들어갑니다. ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 스마트 랩으로 들어갑니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 편집 메뉴로 들어갑니다. ▲/▼을 눌러 위치를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
3. ▲/▼을 눌러 원하는 거리를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

경고 설정

경고 기능을 사용하면 장치가 다음과 같은 경우 메시지를 표시하여 사용자에게 이를 알립니다 .

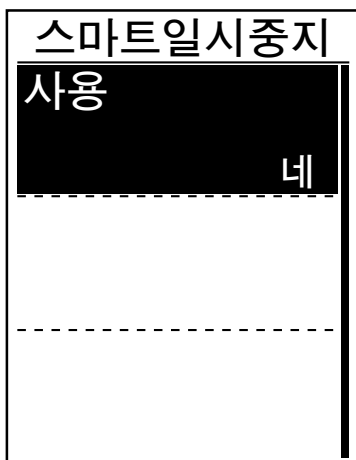
- 심박수가 지정된 분당 맥박수 (bpm) 를 초과하거나 이에 미달될 경우
- 라이딩을 하는 동안 사용자 지정 속도 설정을 초과하거나 이에 미달될 경우
- 케이던스 속도가 지정된 분당 크랭크 암의 회전수 (rpm) 를 초과하거나 이에 미달될 경우
- 장시간 운동 시 특정한 거리에 도달할 경우
- 장시간 운동 시 특정한 시간에 도달할 경우



1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동로 들어갑니다. ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 알림로 들어갑니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 편집 메뉴로 들어갑니다 . ▲ / ▼ 을 눌러 시간 , 거리 , 속도 , HR 또는 케이던스를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 필요한 설정을 구성합니다 .
3. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. 5.11.1 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

스마트 일시 중지

신호등 , 교차로 등과 같이 경로를 따라 장애물이 많은 경우 , 이는 실제로 기록된 데이터에 영향을 미칠 수 있습니다 . 이 기능이 활성화된 경우 , 사용자가 동작을 중지하는 순간 시간과 거리가 자동으로 일시 중지되고 사용자가 라이딩을 시작하는 순간 시간과 거리 계산을 재개함으로써 데이터 효율을 높입니다 .



1. 설정 메뉴에서 ok ● LAP 을 눌러 운동로 들어갑니다. ▼ 을 누른 후 눌러 스마트 일시 중지를 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어가서 ▼ 을 눌러 네를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
3. 5.11.1 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

데이터 기록

데이터 기록 기능에서 주행 기록계를 설정하고 1 초 모드를 활성화하여 더 정확한 데이터를 얻을 수 있습니다 .

ODO 설정

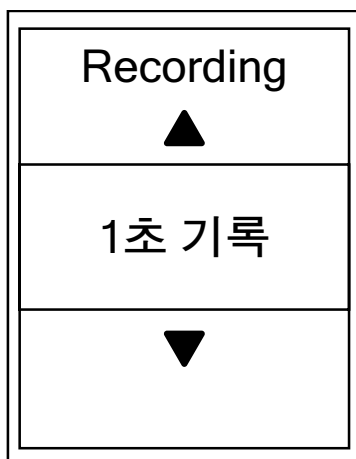


1. 설정 메뉴에서 **ok ● LAP** 을 눌러 운동로 들어갑니다 .
▼ 을 누른 후 **ok ● LAP** 을 눌러 스마트 랩으로 들어갑니다 .
2. **ok ● LAP** 을 눌러 편집 메뉴로 들어갑니다 . ▲ / ▼ 을 눌러 ODO Setup 을 선택하고 **ok ● LAP** 을 눌러 확인합니다 .
3. **↵** 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 전체은 주행 기록계가 모든 트립의 누적 거리를 표시하고 , 기록된 트립는 기록된 트립의 누적 거리만 표시합니다 .

참고 : ODO 를 초기화하려면 [페이지 32ODO 초기화](#)를 참조하십시오 .

1 초 모드 활성화



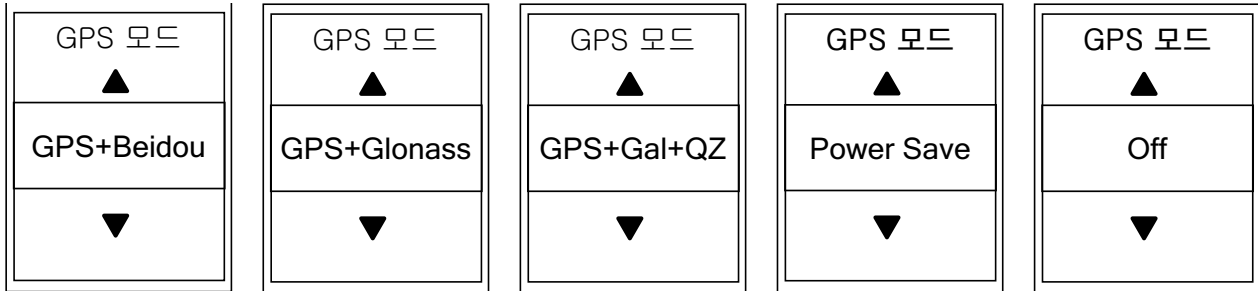
1. 설정 메뉴에서 **ok ● LAP** 을 눌러 운동로 들어갑니다 .
▼ 을 누른 후 **ok ● LAP** 을 눌러 데이터 기록을 선택합니다 .
2. ▼ 을 누른 후 **ok ● LAP** 을 눌러 Recording 으로 들어갑니다 .
3. ▲ / ▼ 을 눌러 1 초 모드를 선택하고 **ok ● LAP** 을 눌러 확인합니다 .
4. **↵** 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

GPS 시스템

Rider 410은 GPS, 러시아, 중국, 일본 및 Galileo(EU)를 포함하여 GNSS(글로벌 위성항법 시스템) 전체를 지원합니다. 정확도를 높이거나 자신의 필요에 적합하도록 현재 위치에 따라 적합한 GPS 모드를 선택할 수 있습니다.

다른 위성항법 시스템 선택

이 설정에서는 자신에게 가장 적합하도록 다른 위성항법 시스템 간을 전환할 수 있습니다.



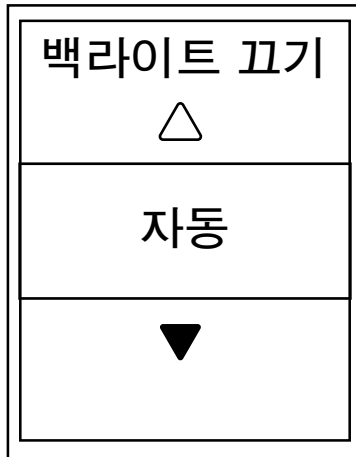
1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 GPS 시스템을 선택합니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 GPS 모드로 들어갑니다.
3. GPS 모드 메뉴에서 ▲ / ▼을 눌러 원하는 GPS 모드를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
 - GPS+Beidou: GPS + BeiDou 위성항법 시스템.
2018년 4월 즈음 BeiDou가 아시아 태평양 지역에서 서비스를 제공할 예정입니다. 이 지역에 거주할 경우 최상의 정확도를 위해 이 조합을 선택하십시오.
 - GPS+Glonass: GPS + GLONASS
Glonass는 두 번째 위성항법 시스템으로서 전 세계를 커버하고 정밀도가 뛰어납니다. 아시아 태평양이 아닌 지역에 거주할 경우 최상의 정확도를 위해 이 조합을 선택하십시오.
 - GPS+Gal+QZ: GPS+Galileo+QZSS
위의 두 가지 선택보다 전력 소비가 적고 일반적으로 사용하기에 정확도가 충분합니다.
 - Power Save: 배터리 수명을 최대로 연장하기 위해 정확도를 줄입니다. 노천에서는 이 모드를 사용하십시오.
 - Off: GPS 기능을 끕니다. 이를 선택하면 GPS 신호를 사용할 수 없거나 GPS 정보가 필요하지 않을 때 (예: 실내 사용 시) 절전할 수 있습니다.
4. 5111 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

참고 : GLONASS 또는 BDS를 활성화하면 GPS, QZSS 및 Galileo 위성항법 시스템도 활성화됩니다.

시스템 설정 변경

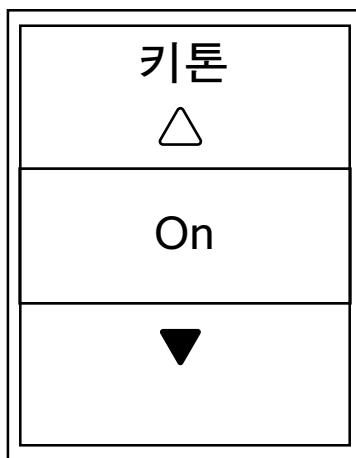
백라이트 끄기, 셀프 랩, 키 톤, 소리, 시간/단위, 화면 디스플레이 언어와 같은 장치 시스템 설정을 사용자 지정할 수 있습니다.

백라이트 끄기



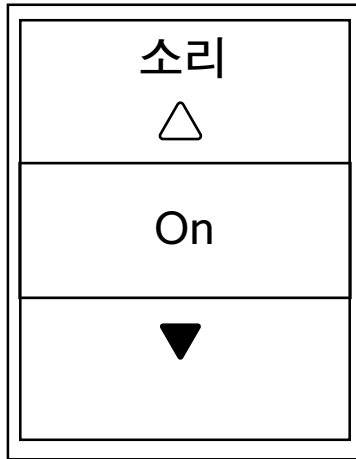
1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다.
3. ok ● LAP 을 눌러 백라이트 끄기로 들어갑니다.
4. ▲ / ▼을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
5. 5.111 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

키톤



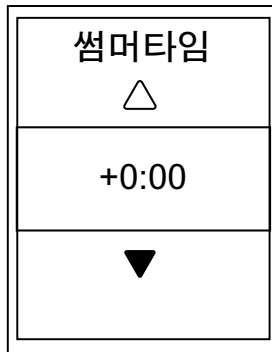
1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다.
2. ok ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다.
3. 눌러 키 톤을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
4. ▲ / ▼을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
5. 5.111 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

소리



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다 .
3. ▼을 눌러 소리를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. ▲ / ▼을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. 5||■을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

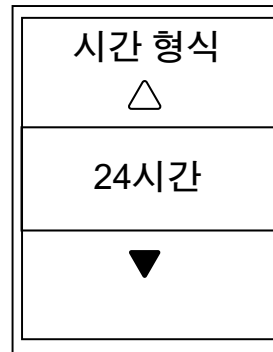
시간 / 단위



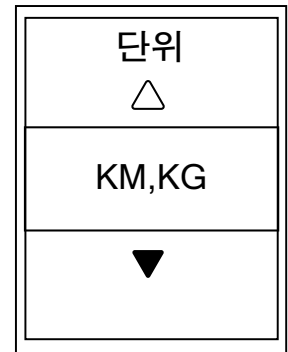
썸머타임



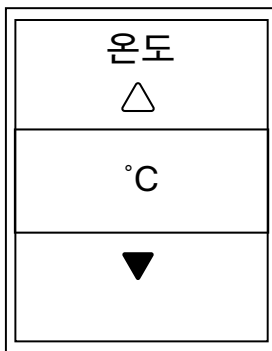
날짜 형식



시간 형식



단위

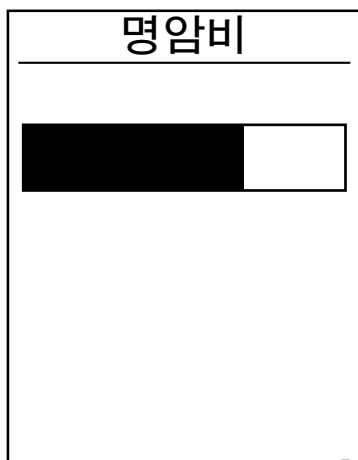


온도

1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다 .
3. ▼을 눌러 시간 / 단위를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. ▲ / ▼을 눌러 편집하려는 데이터를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. ▲ / ▼을 눌러 원하는 설정 / 형식을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
6. 5||■을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

명암비

장치에서 명암비를 조정할 수 있습니다.



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 OK ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. OK ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다 .
3. ▼ 을 눌러 명암비를 선택하고 OK ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 명암비를 조정합니다 .
5. 5 11 1 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

언어

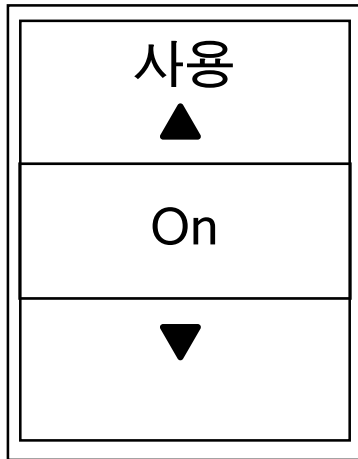


1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 시스템으로 들어갑니다 .
3. ▼ 을 눌러 언어를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 언어를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. ➤||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

블루투스

Rider 410 을 블루투스 사용 가능 휴대폰과 페어링하기 전에 , 휴대폰과 Rider 410 의 블루투스 기능이 켜졌는지 확인하십시오 .

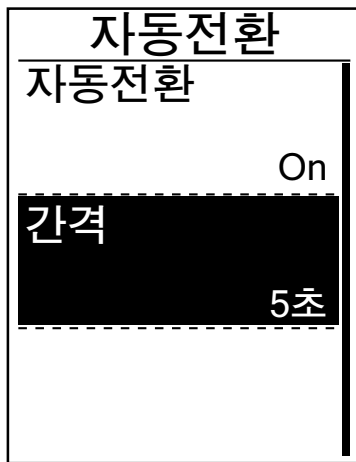
블루투스 사용하기



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 블루투스를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
3. ▲ / ▼ 을 눌러 블루투스를 켜거나 끕니다 .
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

자동 스크롤 구성

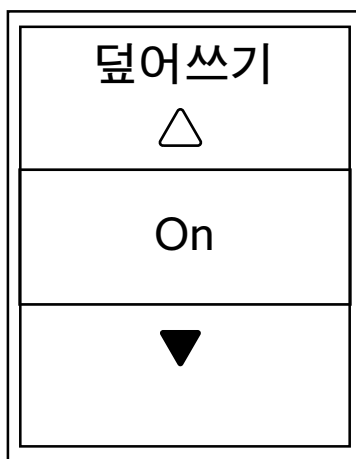
이 기능이 활성화된 경우, 사전 설정된 시간에 데이터가 페이지를 자동으로 전환합니다.



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다.
2. ▼을 눌러 자동전환을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
3. ▼을 눌러 변경하려는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
 - 자동전환 : 자동 전환을 사용 / 사용 안 함으로 설정합니다.
 - 간격 : 간격 시간을 설정합니다.
4. 5||■을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

파일 저장 모드 사용

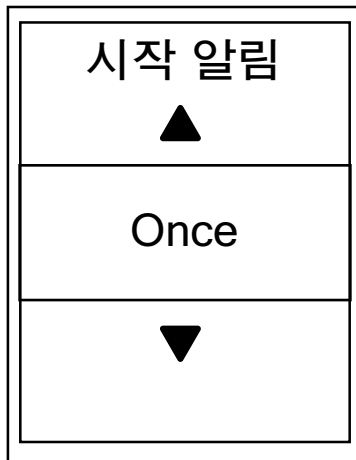
이 기능이 활성화된 경우, 메모리 저장소가 가득 차면 장치가 가장 오래된 기록부터 자동으로 덮어씁니다.



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다.
2. ▼을 눌러 파일 저장을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.
3. ▲을 눌러 “On”을 선택하여 장치가 기록을 덮어쓰도록 설정합니다.
4. 5||■을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

시작 알림

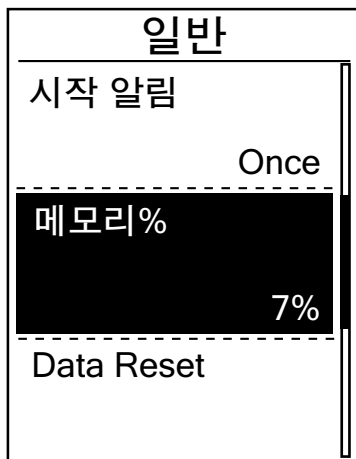
Rider 410 이 자전거의 동작을 감지하면 , 알림이 팝업되면서 사용자에게 기록할 것인지 여부를 묻습니다 . 사용자는 시작 알림의 빈도를 설정할 수 있습니다 .



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 시작 알림을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
3. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

메모리 사용량 보기

장치의 저장소 상태를 볼 수 있습니다 .



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 메모리를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 . 저장소 상태가 화면에 표시됩니다 .
3. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

데이터 초기화

사용자가 Rider 410 을 공장 설정값으로 복원할 수 있습니다 .



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 데이터 초기화를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 데이터 페이지로 들어갑니다 .
3. ▲ / ▼ 을 눌러 “네”를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 공장 초기화를 확인합니다 .
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 공장 초기화 작업은 장치를 공장 초기 설정값으로 복원합니다. 모든 트랙을 삭제하는 것 외에 이 작업은 사전에 페어링된 센서를 삭제할 뿐만 아니라 사용자가 추가한 계정에서 UUID 도 제거합니다 .

UUID 를 제거하려면 아래의 링크를 클릭하여 동영상 지침을 참조하십시오 .

[Bryton 앱에서 UUID 를 제거하는 방법](#)

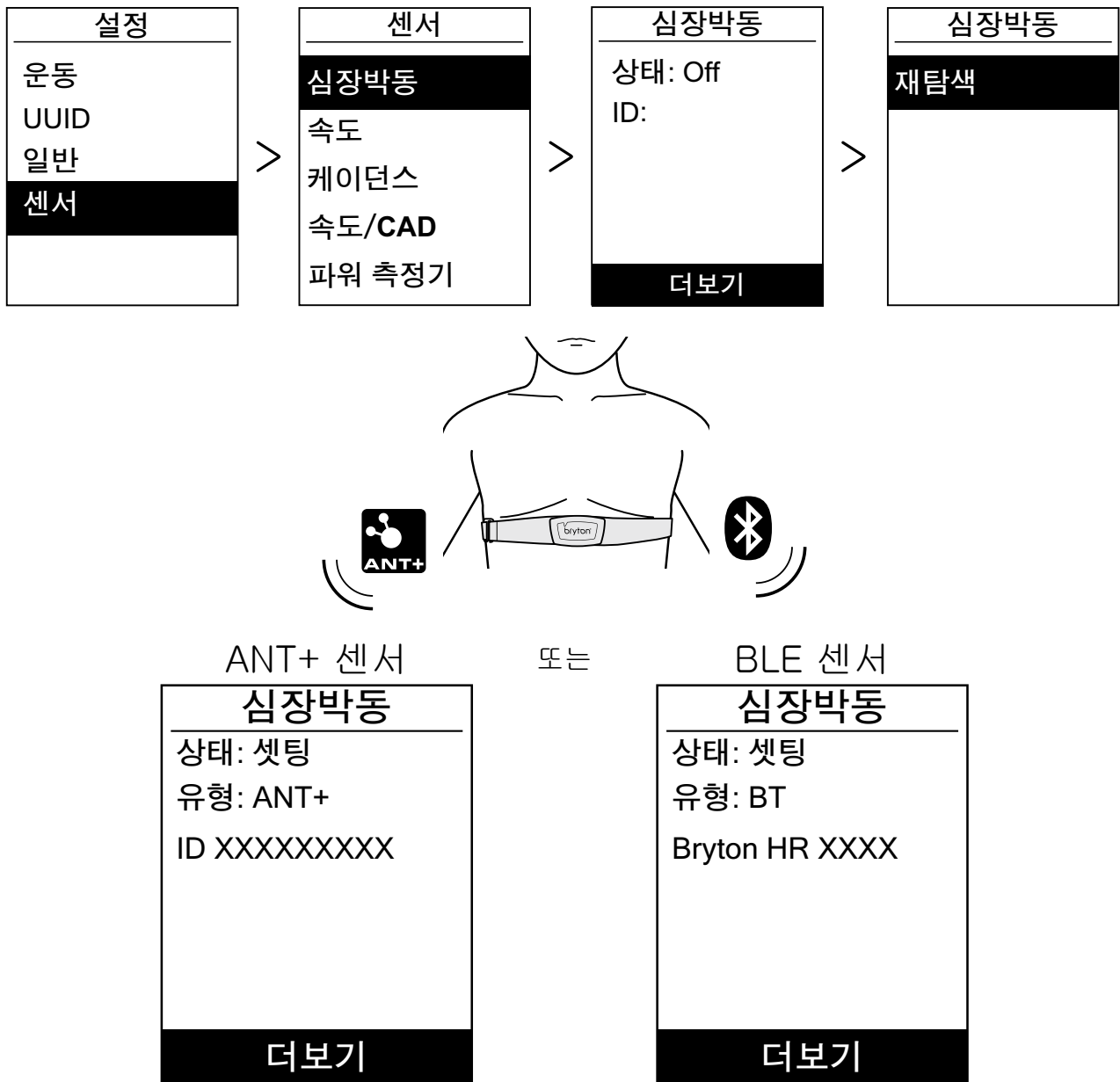
펌웨어 버전 보기

장치의 현재 펌웨어 버전을 볼 수 있습니다 .

1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 일반을 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 정보를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
현재 펌웨어 버전이 화면에 표시됩니다 .
3. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

ANT+/BLE 센서

Rider 410은 ANT+ 및 BLE 센서 모두와 호환됩니다. 사용자의 장치와 페어링하기 위한 센서 재탐색 또는 기능의 사용 / 사용 안 함과 같은 각 센서 설정을 사용자 지정할 수 있습니다.



1. 설정 메뉴에서, ▼을 눌러 센서를 선택하고 ok ● LAP 을 누릅니다.
2. ▼을 눌러 심장박동, 속도, 케이던스, 속도/CAD 또는 파워 측정기를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 선택을 확인합니다.
3. 센서를 사용자의 장치와 페어링하려면 먼저 Bryton 스마트 센서를 설치한 후 심장 박동 센서를 착용하거나 크랭크와 휠을 몇 번 회전하여 Bryton 스마트 센서를 절전 모드에서 해제하십시오.
4. ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다. ▼을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다.

- 재탐색 : 사용자의 장치와 페어링할 센서를 감지하기 위해 재탐색합니다.
- 켜기 / 끄기 : 센서를 사용 / 사용 안함으로 설정합니다.

5. ⏏을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

참고 :

- 센서 설치는 [페이지 40-41](#) 를 참조하십시오 .
- 속도 / 케이던스 센서 / 심박수 측정 벨트와 파워 측정기를 페어링하는 동안 다른 케이던스 / 속도 센서 / 파워 측정기가 5m 내에 없는지 확인하십시오 .
- Bryton 스마트 센서의 절전 모드가 해제되어 있을 때만 페어링할 수 있으며 , 페어링이 필요없는 경우 전력 소비를 줄이기 위해서 절전 모드로 되돌아갑니다 .
- 심박수 모니터가 페어링되면 , ♥ 심박수 아이콘이 주 화면에 표시됩니다 . 케이던스 센서가 페어링되면 케이던스 센서 아이콘  이 주 화면에 표시됩니다 .
- 페어링이 완료되면 센서가 활성화될 때마다 사용자의 Bryton 장치가 Bryton 스마트 센서에 자동으로 연결됩니다 .

참고 :

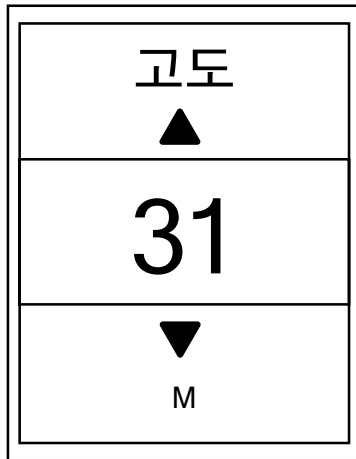
Rider 410 은 2 개의 자전거 프로필을 제공합니다 . 각 프로필에는 각각의 센서 설정이 있습니다 . 간단히 자전거 프로필에서 라이딩하기로 선택한 자전거를 활성화하면 라이딩을 시작할 수 있습니다 .

자전거를 활성화하는 방법을 알아보려면 [페이지 31](#) 를 참조하십시오 .

고도

현재 위치와 4 개의 다른 위치에 대해 고도 설정을 설정할 수 있습니다 .

현재 고도

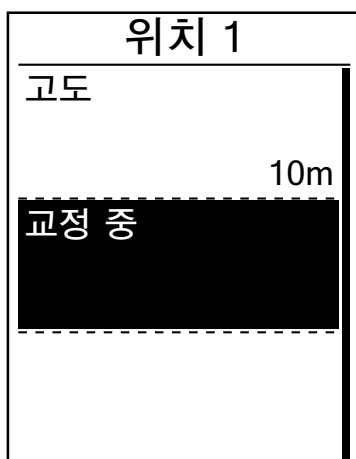


1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 고도를 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 고도로 들어갑니다 .
3. ▲/▼ 을 눌러 현재 고도의 값을 조정하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
4. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 현재 고도가 조정되면 측지기 모드의 고도 값이 변경됩니다 .

기타 위치 고도

기타 위치 고도 설정에서는 계획된 위치의 고도 값을 저장하고 지정된 위치에 도착하면 보정할 수 있습니다 .



1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 고도를 선택합니다 .
2. ▼ 을 눌러 위치 1, 위치 2, 위치 3, 위치 4 또는 위치 5 를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 해당 위치로 들어갑니다 .
3. 위치의 고도를 설정하려면 ok ● LAP 을 눌러 고도로 들어갑니다 .
4. ▲/▼ 을 눌러 현재 고도의 값을 조정하고 ok ● LAP 을 눌러 저장합니다 .
5. 설정된 고도를 보정하려면 , ▼ 을 눌러 교정 중을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
6. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

사용자 프로필 개인 설정

개인 정보를 변경할 수 있습니다 .

사용자	
성별	남
생일	1982/01/01
키	177 cm

1. 설정 메뉴에서 ▼ 을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 프로필을 선택합니다 .
2. ok ● LAP 을 눌러 사용자 프로필로 들어갑니다 .
“분석에 영향을 미칠 수 있으므로 올바른 프로필을 입력하십시오” 메시지가 표시됩니다 . 메시지를 읽은 후 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
3. ▼ 을 눌러 편집하려는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다 .
 - 성별 : 성별을 선택합니다 .
 - 생일 : 생년월일을 설정합니다 .
 - 키 : 키를 설정합니다 .
 - 체중 : 몸무게를 설정합니다 .
 - 최대 심박 : 최대 심박수를 설정합니다 .
 - LTHR: 젓산 역치 심박수를 설정합니다 .
 - FTP: 젓산 역치 파워를 설정합니다 .
 - MAP: 최대 에어로빅 파워를 설정합니다 .
4. ▲ / ▼ 을 눌러 원하는 설정을 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. 5||■ 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 분석에 영향을 미칠 수 있으므로 올바른 개인 정보를 입력하십시오 .

자전거 프로필 개인 설정

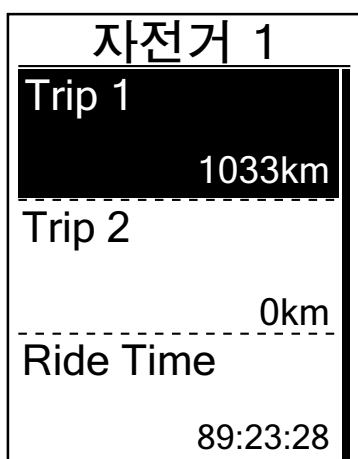
자전거 프로필을 사용자 지정하고 볼 수 있습니다.



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 OK ● LAP 을 눌러 프로필을 선택합니다.
2. ▼을 눌러 자전거 프로필을 선택한 후 OK ● LAP 을 눌러 자전거 프로필로 들어갑니다.
3. ▼을 눌러 편집하려는 설정을 선택하고 OK ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
 - 속도 소스 : 속도 소스의 우선순위를 설정합니다.
 - 체중 : 자전거 무게를 설정합니다.
 - 휠 : 자전거 휠 크기를 설정합니다.
 - 활성화 : 선택하면 자전거가 활성화됩니다.
4. ▲ / ▼을 눌러 원하는 설정을 조정하고 OK ● LAP 을 눌러 확인합니다.
5. 5.111 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

참고 : 휠 크기에 대한 자세한 내용은 [페이지 42](#)의 “휠 크기 및 원주”를 참조하십시오.

자전거 프로필 보기



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 OK ● LAP 을 눌러 프로필을 선택합니다.
2. ▼을 눌러 자전거 프로필을 선택한 후 OK ● LAP 을 눌러 자전거 프로필로 들어갑니다.
3. ▼을 눌러 개요를 선택하고 OK ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다.
4. ▼을 눌러 원하는 자전거를 선택하고 OK ● LAP 을 눌러 확인합니다.
5. ▼을 눌러 선택한 자전거에 대한 자세한 데이터를 봅니다.
6. 5.111 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다.

주행 기록계 조정

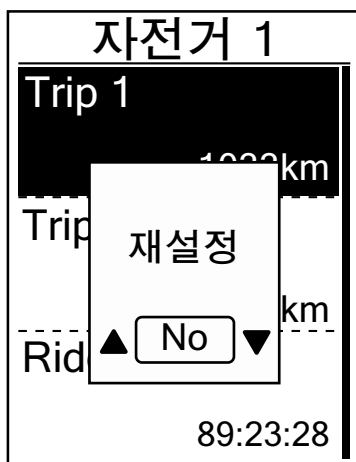


1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 프로필을 선택합니다 .
2. ▼을 눌러 자전거 프로필을 선택한 후 ok ● LAP 을 눌러 자전거 프로필로 들어갑니다 .
3. ▼을 눌러 개요를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. ▼을 눌러 자전거 1+2 를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. ok ● LAP 을 눌러 ODO 설정 페이지로 들어갑니다 .
6. ▲ / ▼을 눌러 ODD 를 조정하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
7. >||| 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 원하는 숫자에 더 빨리 도달하려면 ▲ / ▼을 길게 누를 수 있습니다 .

ODO 초기화

트립 1, 트립 2 또는 주행 기록계의 거리를 초기화할 수 있습니다 .



1. 설정 메뉴에서 ▼을 누른 후 ok ● LAP 을 눌러 프로필을 선택합니다 .
2. ▼을 눌러 자전거 프로필을 선택한 후 ok ● LAP 을 눌러 자전거 프로필로 들어갑니다 .
3. ▼을 눌러 개요를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. ▼을 눌러 원하는 자전거를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 .
5. ▼을 눌러 트립 1 또는 트립 2 를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인합니다 . 자전거 1+2 를 선택한 경우 ODO 를 선택하십시오 .
6. “재설정” 메시지가 장치에 표시됩니다 . ▼을 눌러 “네”를 선택하고 ok ● LAP 을 눌러 확인하거나 ▲ / ▼을 눌러 ODO 를 원하는 숫자로 설정합니다 .
7. >||| 을 눌러 이 메뉴를 종료합니다 .

참고 : 트립 1, 트립 2 는 초기화하기 전에 기록된 누적 주행 거리를 의미합니다 . 이것은 2 가지 거리 측정 방법입니다 . 트립 1 이나 트립 2 를 사용해서 마음대로 기록할 수 있습니다 . 예를 들어 , 하나는 주 단위 총 거리를 , 다른 하나는 월 단위 총 거리를 기록하는 데 각각 사용할 수 있습니다 .

Bryton 앱 고급 설정

Rider 410 을 Bryton 모바일 앱과 페어링하면 눈금 설정 , 고도 보정 및 알림에 액세스할 수 있습니다 .

눈금 설정

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

1. Rider 410 을 Bryton 모바일 앱과 페어링하기
 - a. Rider 410 에서 설정 > 일반 > 블루투스 순으로 선택한 후 블루투스를 켭니다 .
 - b. 휴대폰에서 “설정 > 블루투스” 순으로 선택한 후 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. “마침”을 눌러 페어링을 완료합니다 .
2. 데이터 페이지를 사용자 지정하기
 - a. Bryton 모바일 앱에서 “설정 > 디스플레이 설정” 순으로 누릅니다 .
 - b. “확인”을 눌러 Rider 410 에 대한 연결을 확인합니다 .
 - c. 개인적으로 사용자 지정할 수 있는 “수동”을 선택합니다 .
자동으로 기본값으로 유지하려는 경우 “자동”을 선택하십시오 .
 - d. 왼쪽이나 오른쪽을 눌러 눈금 수를 변경합니다 .
 - e. 1, 2, 3, 4, 5 를 눌러 다른 데이터 페이지로 전환합니다 .
 - f. 데이터 눈금을 눌러 라이딩 데이터를 변경합니다 .
3. 스마트 일시 중지 켜기 / 끄기
스마트 일시 중지 열을 눌러 스마트 일시 중지를 켜거나 끕니다 .
4. 데이터 기록 설정하기
데이터 기록 열을 눌러 원하는 설정을 설정합니다 .
5. 새 설정을 Rider 410 에 동기화하기
왼쪽 상단 모서리의 “<”을 누른 후 “싱크”를 선택하여 새 설정을 동기화합니다 .

참고 :

- 데이터 눈금을 도로 기본값으로 변경하려면 ⚙ 로 이동하여 데이터 페이지를 누르십시오 .
“기본 설정으로 돌아가시겠습니까 ?” 메시지가 표시되면 “네”를 눌러 확인하십시오 .

고도 보정

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

1. Rider 410 을 Bryton 모바일 앱과 페어링하기
 - a. Rider 410 에서 설정 > 일반 > 블루투스 순으로 선택한 후 블루투스를 켭니다 .
 - b. 휴대폰에서 “설정 > 블루투스” 순으로 선택한 후 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. “마침”을 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 .
 - c. Bryton 모바일 앱은 현재 위치의 고도를 표시합니다 . 또한 ▲▼ 을 눌러 수동으로 변경하거나 숫자를 눌러 수동으로 입력할 수도 있습니다 .
 - d. “교정 중”을 눌러 제안된 대로 변경합니다 .
 - e. Bryton 모바일 앱이 사용 가능한 장치를 검색합니다 . “OK”를 눌러 Rider 410 에 연결합니다 .
 - f. “OK”를 장치에 맞게 고도 데이터를 보정합니다 .
 - g. “보정 성공”이 표시됩니다 . “OK”를 눌러 확인합니다 .

알림

호환되는 스마트폰을 블루투스 스마트 무선 기술을 이용해서 Rider 410과 페어링하면 Rider 410에서 걸려온 전화, 문자, 이메일 알림을 받을 수 있습니다.

1. IOS 폰 페어링하기

- Rider 410에서 설정 > 일반 > 블루투스 순으로 선택한 후 블루투스를 켭니다.
- 휴대폰에서 “설정 > 블루투스” 순으로 선택한 후 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.
- “마침”을 눌러 페어링을 완료합니다.

참고 :

- 알림이 작동하지 않으면 폰에서 “설정 > 알림” 순으로 선택하여 호환 가능한 메시지 및 이메일 앱에서 알림을 허용했는지 확인하거나, 소셜 애플리케이션으로 이동하여 애플리케이션 설정에서 알림을 켜는지 확인하십시오.

1. Android 폰 페어링하기

- Rider 410에서 설정 > 일반 > 블루투스 순으로 선택한 후 블루투스를 켭니다.
- 휴대폰에서 “설정 > 블루투스” 순으로 선택한 후 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.
- “마침”을 눌러 페어링을 완료합니다.

2. 알림 액세스 허용하기

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

부록

사양

Rider 410

항목	설명
디스플레이	2.3" FSTN 포지티브 반투과 도트 매트릭스 LCD
실제 크기	83.9 X 53.7 X 18.2 mm
체중	71g
작동 온도	-10° C ~ 60° C
배터리 충전 온도	0° C ~ 40° C
배터리	리튬 폴리머 재충전 배터리
배터리	노천에서 35 시간 수명
ANT+™	인증된 무선 ANT+ TM 연결을 채택함 . 호환 가능한 제품은 www.thisisant.com/directory 를 참조하십시오 . 
GNSS	안테나가 내장되어 있는 통합형 고감도 GNSS 수신기
BLE Smart	안테나가 내장된 블루투스 스마트 무선 기술
방수성	최대 30 분동안 수심 최대 1 m 에서 방수성이 있음 .
기압계	기압계가 장착되어 있음

스마트 속도 센서

항목	설명
실제 크기	36.9 x 34.8 x 8.1 mm
체중	6 g
방수성	최대 30 분 동안 최대 수심 1 m 의 물에 우연히 노출될 경우 .
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 1 년
작동 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
실제 크기	36.9 x 31.6 x 8.1 mm
체중	6 g
방수성	최대 30 분 동안 최대 수심 1 m 의 물에 우연히 노출될 경우 .
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 1 년
작동 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
실제 크기	63 x 34.3 x 15 mm
체중	14.5 g(센서) / 31.5 g(스트랩)
방수성	최대 30 분 동안 최대 수심 1 m 의 물에 우연히 노출될 경우 .
송신 범위	3 m
배터리 수명	최대 2 년
작동 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 .

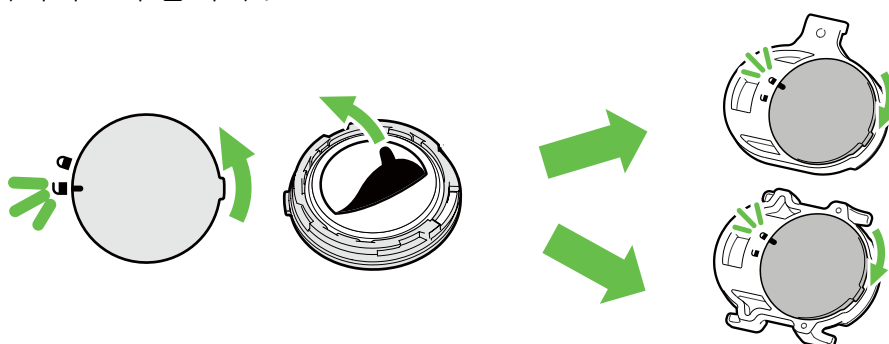
배터리 정보

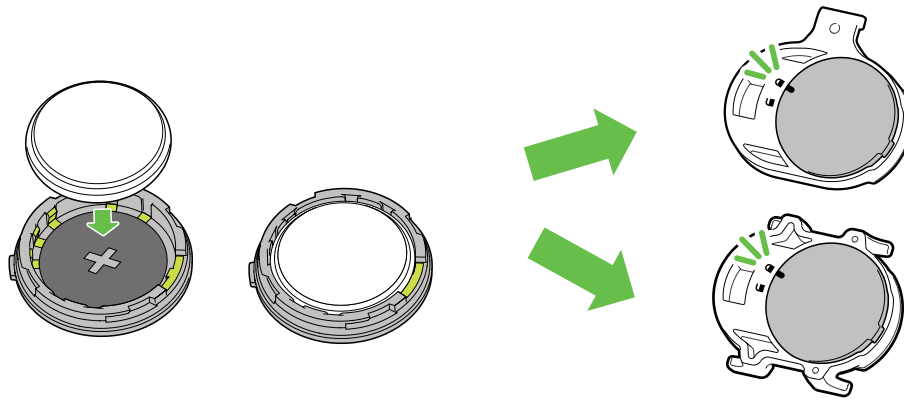
스마트 속도 센서 및 스마트 케이던스 센서

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 :

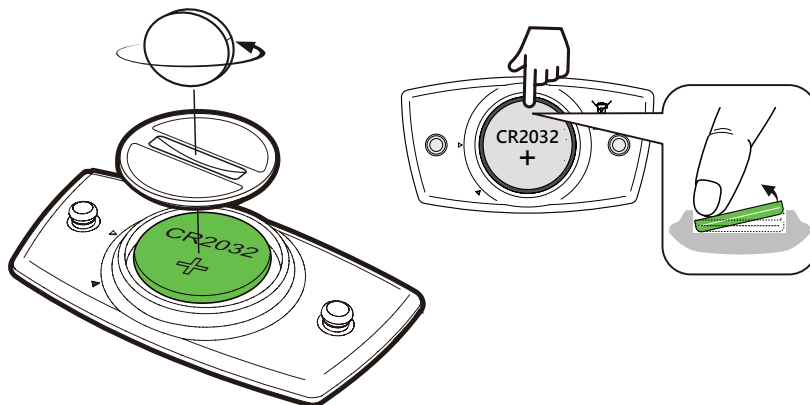
- 센서의 전원이 약해지면 데이터 페이지의 케이던스 값이나 속도 값이 깜박거립니다 .
- 새 배터리를 넣을 때 먼저 양극 커넥터부터 넣지 않으면, 양극 커넥터가 변형되어 오작동을 일으킬 수 있습니다 .
- 커버의 O 링 가스켓이 손상되거나 분실되지 않도록 주의하십시오 .
- 사용한 배터리는 현지의 폐기물 처리 부서에 문의하여 적절한 방법으로 폐기하십시오 .

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 비웁니다 .
3. 커버를 벗기고 배터리를 제거합니다 .
4. 양극 커넥터가 위쪽을 향하도록 해서 새 배터리를 끼운 다음 가볍게 눌러줍니다 .
5. 동전을 이용해서 커버를 시계 방향으로 비웁니다 .

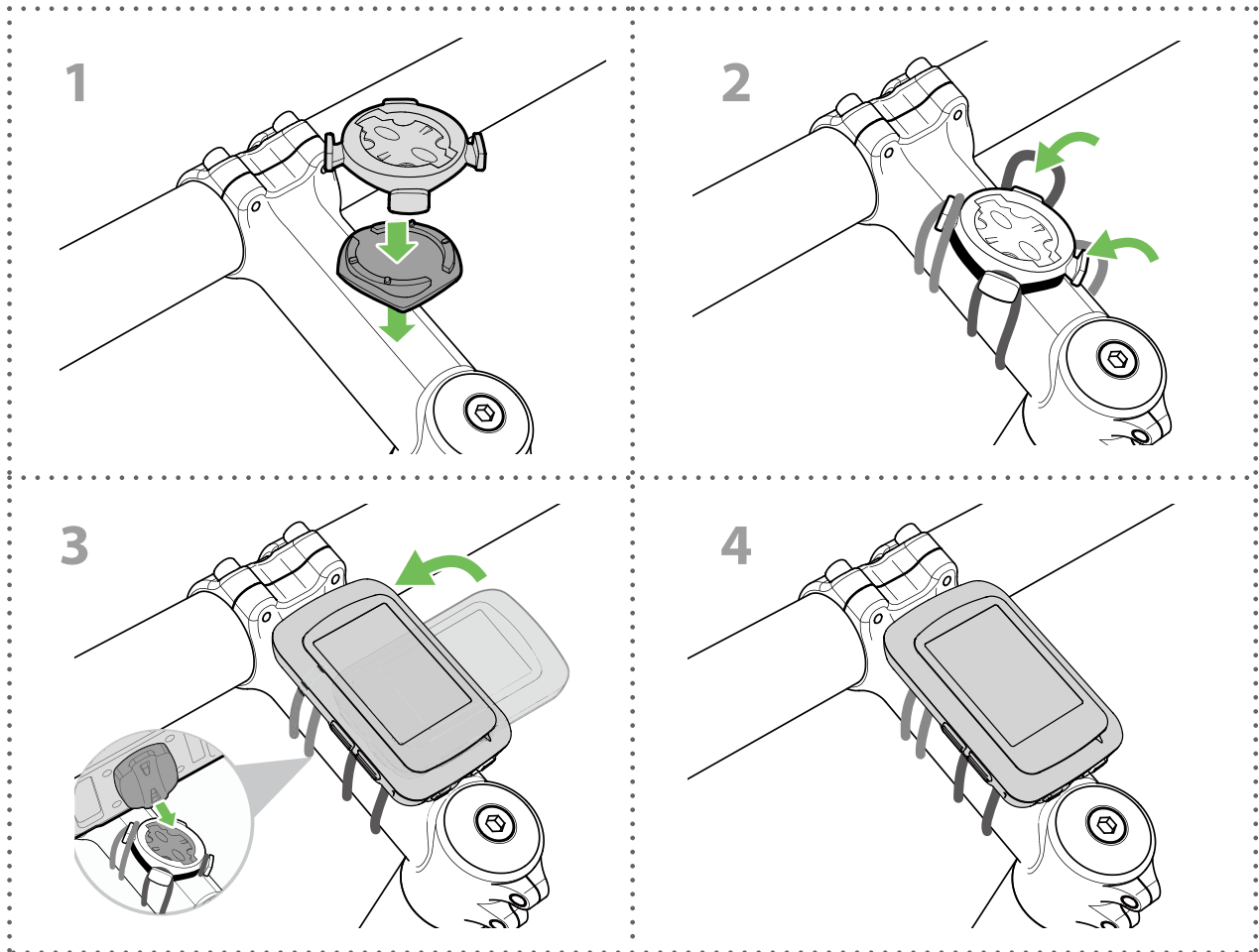


참고 :

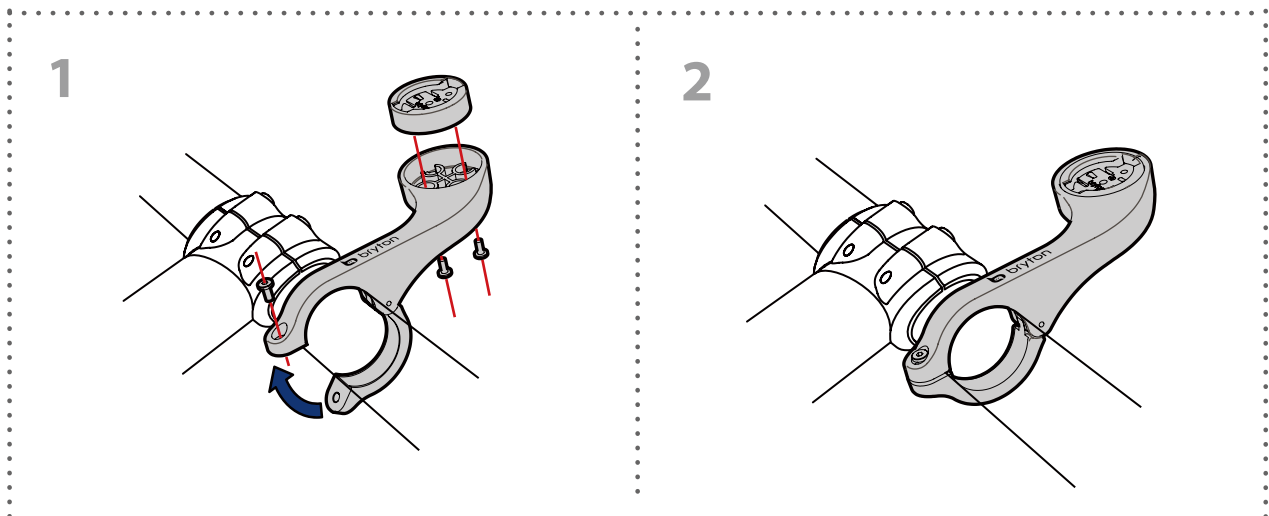
- 심박수 센서의 전원이 약해지면 데이터 페이지의 심박수 값이 깜박거립니다 .
- O 링 가스켓이 손상되거나 분실되지 않도록 주의하십시오 .
- 사용한 배터리는 현지의 폐기물 처리 부서에 문의하여 적절한 방법으로 폐기하십시오 .

Rider 410 설치

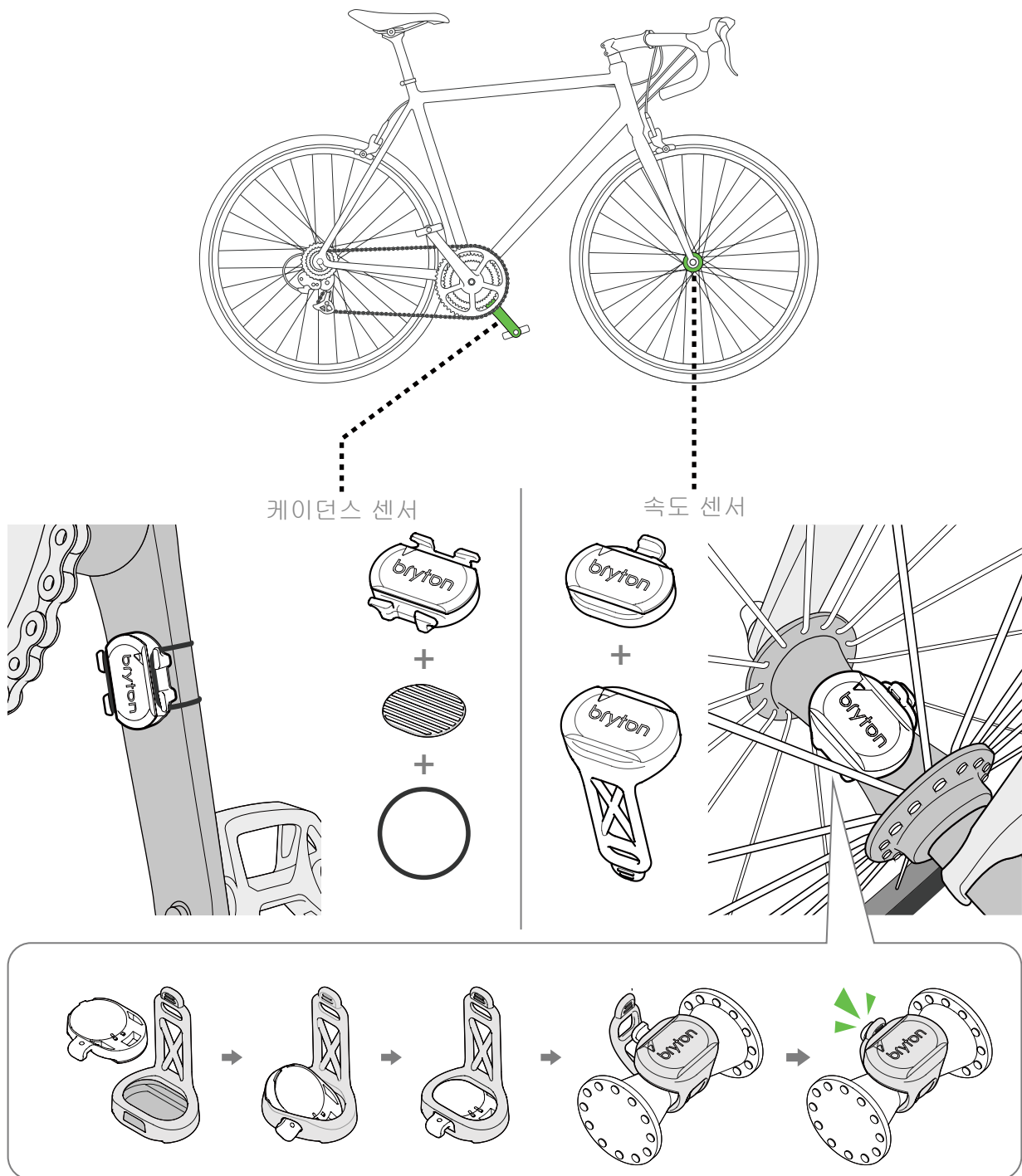
자전거 마운트를 이용한 Rider 장착



F 마운트를 이용한 Rider 장착 (옵션)



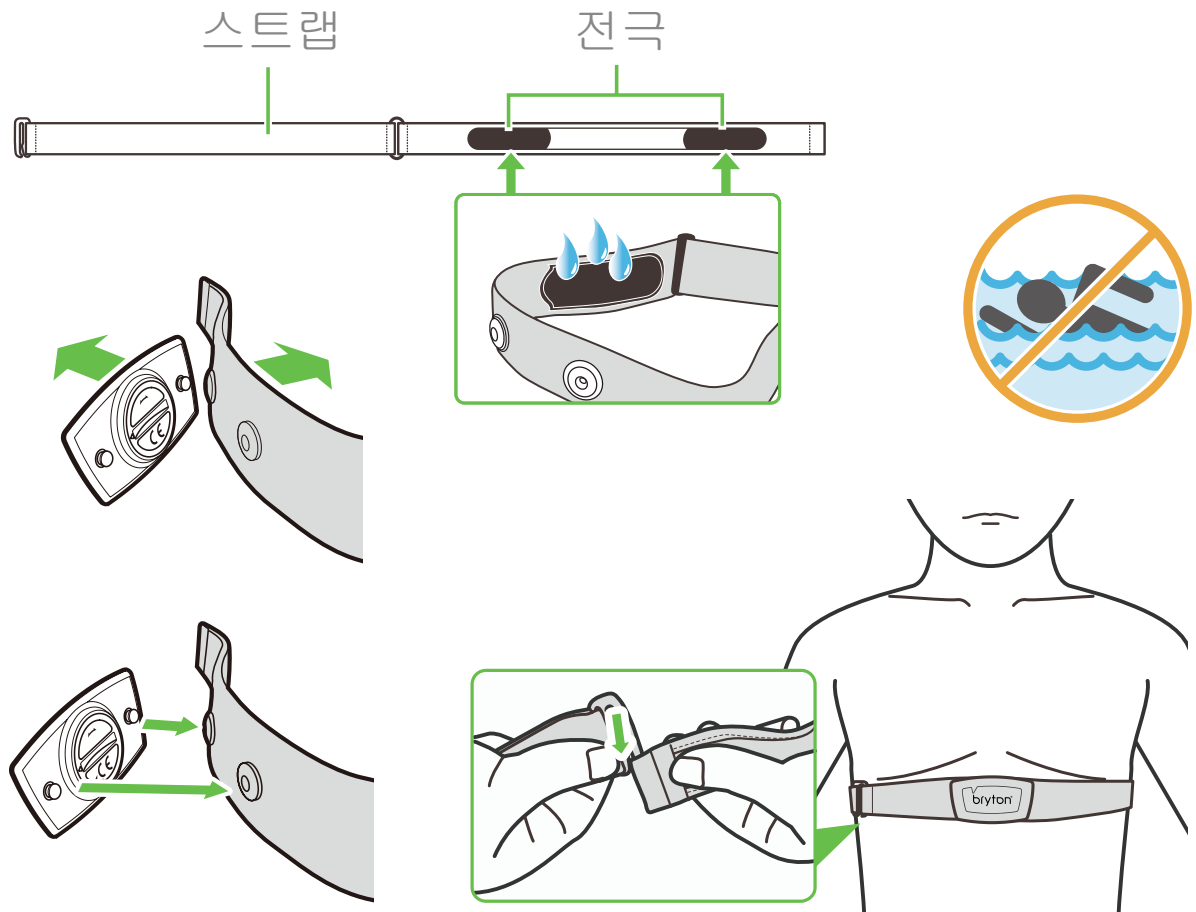
속도 / 카덴스 / 듀얼 센서 (옵션) 설치



참고 :

- 센서가 활성화되면 LED 가 두 번 깜박거립니다 . 페어링하기 위해 계속 페달을 밟으면 LED 가 계속해서 깜박거립니다 . 15 번 정도 깜박거린 다음 불이 꺼집니다 . 10 분 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 측정 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 꼭 조여 운동 중에 풀어지지 않도록 하십시오 .
- 센서가 감지되지 않거나 판독할 수 없으면 약 5 분간 예열하십시오 .
- 심박수 측정 벨트를 오랜 기간 사용하지 않으면 센서를 심박수 측정 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 410 의 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

범주	데이터 필드	데이터 필드의 설명
에너지	칼로리	연소된 총 칼로리 수
	킬로 줄 수	현재 활동에서 누적된 파워 출력 (단위 : 킬로 줄).
고도	고도	현재 위치의 해발 고도 .
	최대 고도	라이더가 현재 활동에서 도달한 현재 위치의 최고 해발 고도 .
	증가 고도	이 현재 활동에서 증가된 총 고도 거리 .
	감소 고도	이 현재 활동에서 감소된 총 고도 .
	경사도	거리에 걸친 고도의 계산 .
	오르막	올라가는 동안 이동한 총 거리 .
	내리막	내려가는 동안 이동한 총 거리 .
거리	거리	현재 활동에서 이동한 거리 .
	주행 기록계	초기화할 때까지 누적된 총 거리 .
	LapDistance	현재 랩에서 이동한 거리 .
	LLapDist.	마지막으로 종료된 랩에서 이동한 거리 .
	트립 1/ 트립 2	초기화할 때까지 기록된 누적 주행 거리 . 이것은 2 가지 트립 측정 방법입니다 . 트립 1 이나 트립 2 를 사용해서 마음대로 기록할 수 있습니다 . 예를 들어 , 하나는 주 단위 총 거리를 , 다른 하나는 월 단위 총 거리를 기록하는 데 각각 사용할 수 있습니다 .
속도	속도	현재의 거리 변화율 .
	평균 속도	현재 활동의 평균 속도 .
	최대 속도	현재 활동의 최대 속도 .
	LapAvgSpd	현재 랩의 평균 속도 .
	LapMaxSpd	현재 랩의 최대 속도 .
	LLapAvgSpd	마지막으로 종료된 랩의 평균 속도 .
시간	시간	GPS 현재 시간 .
	라이딩 시간	현재 활동에서 라이딩에 소비한 시간 .
	트립 시간	현재 활동에서 라이딩에 소비한 시간 .
	일출	GPS 위치에 기반한 일출 시간 .
	일몰	GPS 위치에 기반한 일몰 시간 .
	랩 시간	현재 랩의 스톱워치 시간 .
	LLapTime	마지막으로 종료된 랩의 스톱워치 시간 .
	랩 수	현재 활동에서 종료된 랩 수
케이던스	케이던스	라이더가 페달을 밟고 있을 때의 현재 페달 회전수
	평균 CAD	현재 활동의 평균 케이던스 .
	최대 CAD	현재 활동의 최고 케이던스 .
	LapAvgCad	현재 랩의 평균 케이던스 .
	LLapAvCad	마지막으로 종료된 랩의 평균 케이던스 .

범주	데이터 필드	데이터 필드의 설명
HR	심장박동	분당 심장 박동 횟수 . 이 기능을 사용하려면 호환되는 HR 센서를 사용자의 장치에 페어링해야 합니다 .
	평균 HR	현재 활동의 평균 심박수 .
	최대 HR	현재 활동의 최대 심박수 .
	MHR %	최대 심박수로 나눈 현재 심박수 . MHR 은 1 분 동안 사용자의 심장이 박동한 최대 횟수를 의미합니다 . (MHR 은 최대 HR 과 다릅니다 . 사용자 프로필에는 MHR 을 설정해야 합니다 .)
	LTHR%	젓산 역치 심박수로 나눈 현재 심박수 . LTHR 은 격렬한 운동 중 젓산 농도가 기하급수적으로 증가할 때의 평균 심박수를 의미합니다 . (사용자 프로필에는 LTHR 을 설정해야 합니다 .)
	MHR 존	최대 심박수 퍼센트 심박수의 현재 범위 (존 1 ~ 존 75).
	LTHR 존 :	젓산 역치 심박수 퍼센트의 현재 범위 (존 1 ~ 존 7).
	LapAvgHR	현재 랩의 평균 심박수 .
	LLapAvgHR	마지막으로 종료된 랩의 평균 심박수 .
	랩 MHR%	현재 랩의 평균 MHR% .
	랩 LTHR%	현재 랩의 평균 LTHR% .
온도	온도	현재 온도 .
파워	파워	현재 파워 (단위 : 와트)
	평균 파워	현재 활동의 평균 파워 .
	최대 파워	현재 활동의 최대 파워 .
	LapAvgPw	현재 랩의 평균 파워 .
	LapMaxPw	현재 랩의 최대 파워 .
	3 초 파워	3 초간 평균 파워
	10 초 파워	10 초간 평균 파워
	30 초 파워	30 초간 평균 파워
	NP(보정 파워)	예를 들어 가변 파워 출력이 아닌 에르고미터에서 파워가 완벽하게 일정했을 경우 동일한 생리학적 “비용”을 위해 유지할 수 있었을 파워의 근사값 .
	TSS(훈련 스트레스 점수)	훈련 스트레스 점수는 IF 와 같은 강도와 라이딩 기간을 모두 고려하여 계산합니다 . 라이딩에서 신체에 가해지는 스트레스를 측정하는 방법 .
	IF(강도 계수)	강도 계수는 기능 역치 파워 (FTP) 에 대한 보정 파워 (NP) 의 비율입니다 . 사용자의 전반적인 피트니스와 관련하여 라이딩의 난이도를 표시합니다 .
	SP(특정 파워)	파워 대 몸무게의 비율
	FTP 존	기능 역치 파워 퍼센트의 현재 범위 (존 1 ~ 존 7).

범주	데이터 필드	데이터 필드의 설명
파워	MAP 존	최대 에어로빅 파워 퍼센트의 현재 범위 (존 1 ~ 존 7).
	MAP%	사용자의 최대 에어로빅 파워로 나눈 현재 파워 .
	FTP%	사용자의 기능 역치 파워로 나눈 현재 파워 .
	랩 NP	현재 랩의 보정 파워
	LLapAvgPw	마지막으로 종료된 랩의 평균 파워 .
	LlapMaxPw	마지막으로 종료된 랩의 최대 파워 .
페달 분석	CurPB-LR	현재의 왼쪽 / 오른쪽 파워 밸런스 .
	AvgPB-LR	현재 활동의 평균 왼쪽 / 오른쪽 파워 밸런스 .
	CurTE-LR	라이더의 페달링 효율에 대한 현재의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .
	MaxTE-LR	라이더의 페달링 효율에 대한 최대의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .
	AvgTE-LR	라이더의 페달링 효율에 대한 평균의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .
	CurPS-LR	라이더가 각 페달 스트로크를 통해 페달에 가하는 힘의 균일성에 대한 현재의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .
	MaxPS-LR	라이더가 각 페달 스트로크를 통해 페달에 가하는 힘의 균일성에 대한 최대의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .
	AvgPS-LR	라이더가 각 페달 스트로크를 통해 페달에 가하는 힘의 균일성에 대한 평균의 왼쪽 / 오른쪽 퍼센트 .