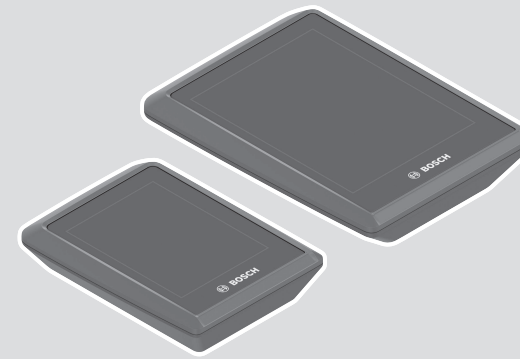




Kiox 300 | 500

BHU3600 | BHU3700



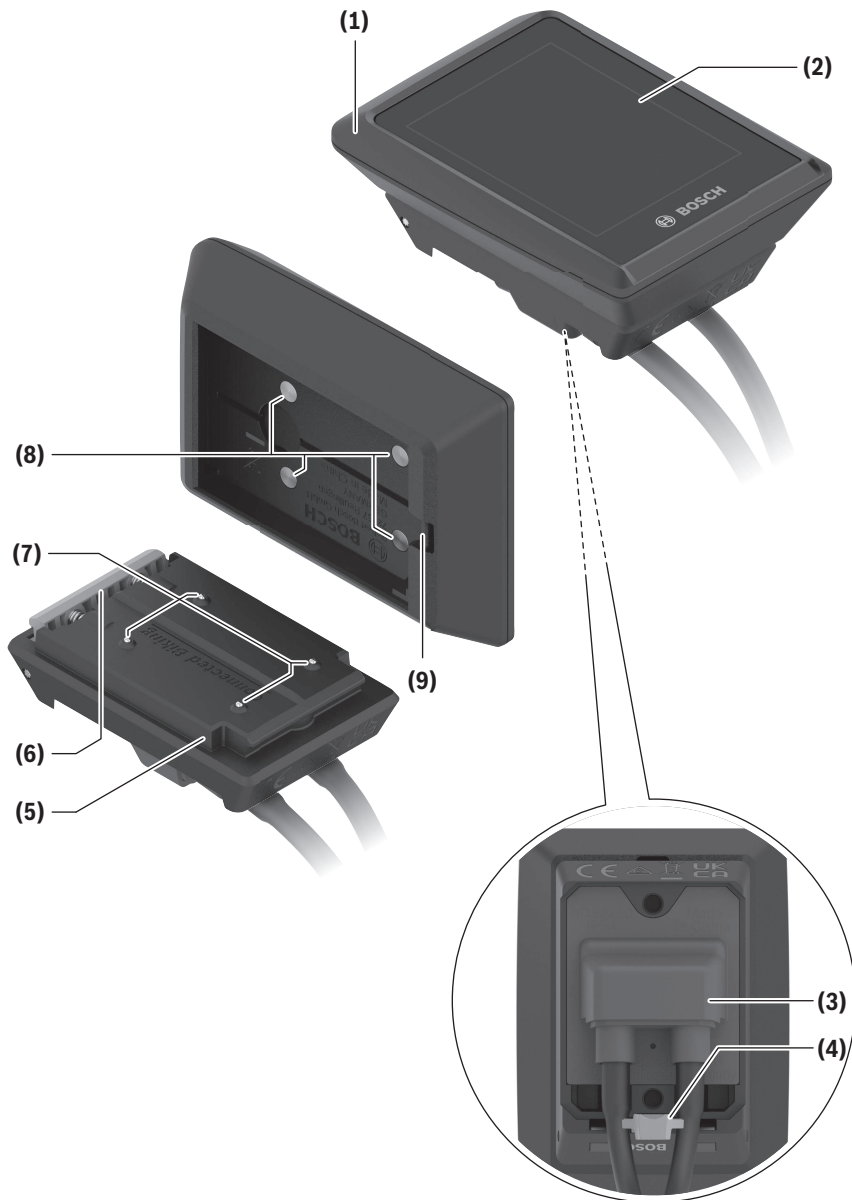
Robert Bosch GmbH
72757 Reutlingen
Germany

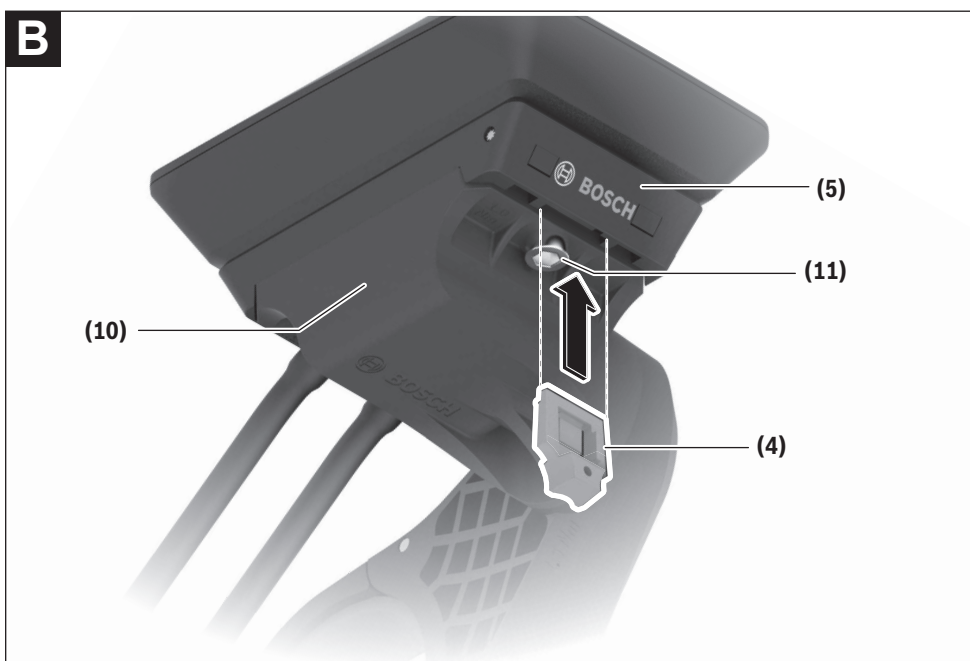
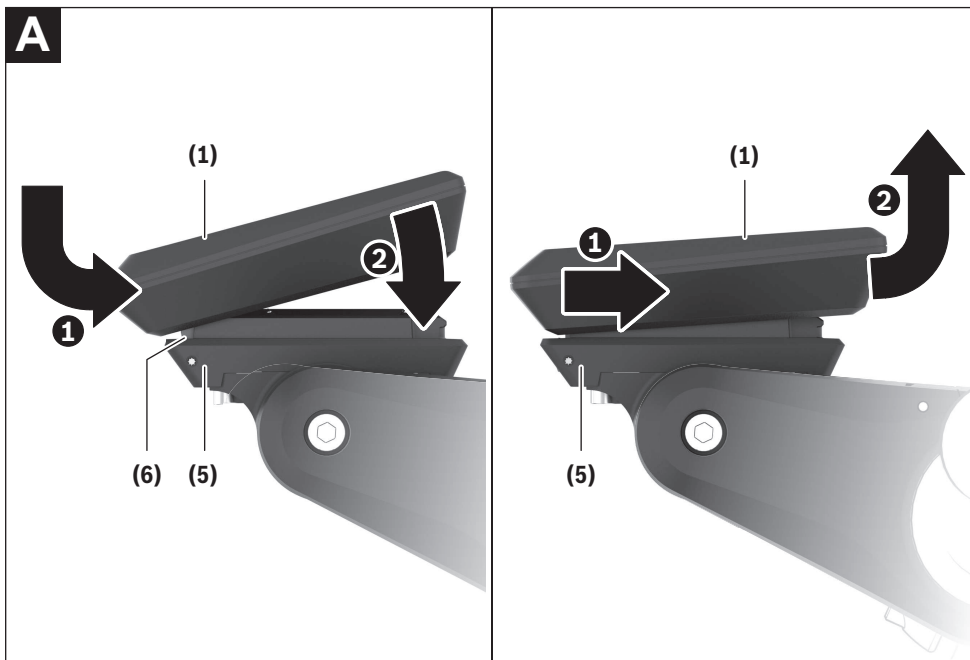
www.bosch-ebike.com

0 275 007 3BK (2023.03) T / 9 KO

ko 원본 사용자 설명서







안전 수칙



모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오. 다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.

앞으로 참고할 수 있도록 이 안전수칙과 지침을 잘 보관하십시오.

본 사용 설명서에서 사용되는 eBike 배터리 개념은 모두 the smart system 시스템 세대의 보쉬 순정 eBike 배터리에 해당됩니다.

- ▶ eBike 시스템의 모든 사용 설명서 및 eBike의 사용 설명서에 제시된 안전 수칙 및 지침을 잘 읽고 숙지하십시오.
- ▶ 주행 중에 온보드 컴퓨터 또는 컨트롤 유닛을 고정하려고 하지 마십시오!
- ▶ 온보드 컴퓨터 표시기로 주의력을 분산시키지 마십시오. 교통 상황에만 집중하지 않으면 사고가 발생할 수 있습니다. 어시스트 레벨 변경 외에 온보드 컴퓨터에 입력하고자 하는 경우에는 멈춘 상태에서 해당 데이터를 입력하십시오.
- ▶ 주행 중에 스마트폰을 사용하지 마십시오. 교통 상황에만 집중하지 않으면 사고가 발생할 수 있습니다. 스마트폰을 사용하려면 멈춘 상태에서 해당 데이터를 입력하십시오.
- ▶ 속도나 경고 기호 등 주요 정보를 잘 확인할 수 있도록 온보드 컴퓨터 밝기를 조절하십시오. 온보드 컴퓨터 밝기를 잘못 설정하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 온보드 컴퓨터를 분해하지 마십시오. 온보드 컴퓨터를 열면 손상될 수 있으며, 보증을 요구할 수 없습니다.
- ▶ 온보드 컴퓨터를 손잡이 용도로 사용하지 마십시오. 온보드 컴퓨터를 잡고 eBike를 들어 올리면, 온보드 컴퓨터가 손상되어 복구되지 않을 수 있습니다.
- ▶ 온보드 컴퓨터 또는 해당 고정부가 핸들바 밖으로 돌출된 경우 eBike를 핸들바 및 안장 위에 거꾸로 놓지 마십시오. 온보드 컴퓨터 또는 고정부가 손상되어 복구되지 않을 수 있습니다. 조립 홀더에 eBike를 고정하기 전에도 온보드 컴퓨터가 떨어지거나 손상되지 않도록 온보드 컴퓨터를 분리하십시오.
- ▶ 온보드 컴퓨터 Kiox 500에는 버저가 장착되어 있습니다. 이 버저는 특정 조건에서 큰 신호음을 냅니다. 그러므로 온보드 컴퓨터를 귀 가까이에 두지 마십시오. 큰 신호음으로 인해 청력이 저하될 수 있습니다.

정보보호방침

eBike를 Bosch DiagnosticTool 3 에 연결하거나 eBike 구성품을 교체할 때 eBike 관련 기술 정보 (예: 제조사, 모델, 자전거 ID, 구성 데이터) 및 eBike 사용 관련 정보(예: 총 주행 시간, 에너지 소비량, 온도)가 Bosch eBike Systems (Robert Bosch GmbH)으로 전송되어 서비스 및 제품 개선에 대한귀하의 요청을 처리합니다. 데이터 처리에 대한 자

세한 내용은 웹사이트

www.bosch-ebike.com/privacy-full에서 확인할 수 있습니다.

제품 및 성능 설명

규정에 따른 사용

Kiox 300/Kiox 500 온보드 컴퓨터는 the smart system 시스템 버전의 eBike에서 주행 데이터를 표시하도록 설계되었습니다.

Kiox 300/Kiox 500 온보드 컴퓨터의 전 기능을 사용하려면 eBike Flow 앱 (Apple App Store 또는 Google Play Store에서 구매 가능)과 호환되는 스마트폰이 필요합니다.

eBike Flow 앱 사용 가능 여부 및 앱에서 제공되는 기능은 지역에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

eBike Flow 앱 및 기타 정보에 대한 설명은 www.bosch-ebike.com의 온라인 사용 설명서에 포함되어 있습니다.

제품의 주요 명칭

그림에 도시된 각 구성요소에 부여된 번호는 본 설명서 처음에 있는 그림에서의 설명을 참조하십시오.

- (1) 온보드 컴퓨터
 - (2) 디스플레이
 - (3) 케이블 콘센트
 - (4) 고정 플레이트
 - (5) 디스플레이 마운트
 - (6) 고정 후크
 - (7) 홀더 접점
 - (8) 온보드 컴퓨터 접점
 - (9) 고정 스트랩용 바^{a)}
 - (10) 도크 어댑터
 - (11) 디스플레이 마운트용 고정 볼트
- a) 고정 스트랩은 표준 공급부품에 속하지 않습니다.

제품 사양

온보드 컴퓨터	Kiox 300	Kiox 500
제품 코드	BHU3600	BHU3700
작동 온도 ^{a)}	°C -5 ... +40	-5 ... +40
보관 온도	°C +10 ... +40	+10 ... +40
보호 등급	IP55	IP55
중량, 약	g 32	61

A) 이 온도 범위를 벗어나면 표시에 오류가 발생할 수 있습니다.

제품에 대한 라이선스 정보는 인터넷 주소 www.bosch-ebike.com/licences에서 확인할 수 있습니다.

조립

온보드 컴퓨터 설치 및 분리하기(그림 A 참조)

온보드 컴퓨터 (1) 를 설치하려면, 주행방향에서 볼 때 디스플레이 마운트 (5) 의 앞쪽 모서리에 있는 고정 후크 (6) 에 온보드 컴퓨터를 가져온 후 ① 온보드 컴퓨터 (1) 의 뒤쪽을 디스플레이 마운트 (5) 쪽으로 누르십시오 ②.

온보드 컴퓨터 (1) 를 분리하려면, 온보드 컴퓨터 (1) 를 몸쪽으로 당겨서 ① 들어 올리십시오 ②.

바 (9) 에 고정 스트랩을 고정할 수 있습니다.

지침: 3 km/h 미만으로 주행하면서 온보드 컴퓨터를 고정부에서 분리하면 eBike가 꺼집니다. 최대 45 km/h까지 지원하는 eBike에는 적용되지 않습니다.

고정 플레이트 끼우기(그림 B 참조)

지침: 디스플레이 마운트의 설계/장착 여부에 따라 고정 플레이트를 끼우지 못할 수도 있습니다. 온보드 컴퓨터가 조립된 상태여야 합니다.

고정 플레이트 (4) 가 맞물려 잠기는 소리가 날 때까지 아래쪽에서 고정 플레이트 (4) 를 도크 어댑터 (10) 쪽으로 밀어 끼우십시오.

이 시점부터 양쪽 고정 볼트 (11) 를 풀어 디스플레이 이 마운트 (5) 를 도크 어댑터 (10) 에서 탈거하지 않고는 디스플레이 마운트 (5) 에서 온보드 컴퓨터 (1) 를 들어올릴 수 없습니다.

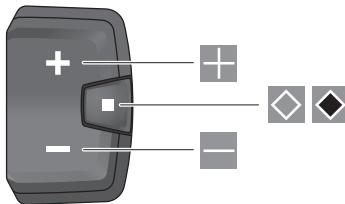
지침: 고정 플레이트 (4) 는 도난 방지 장치가 아닙니다.

조작

온보드 컴퓨터는 설명된 컨트롤 유닛 가운데 하나를 통해 조작될 수 있습니다. 컨트롤 유닛에 있는 각 버튼의 기능에 관해서는 다음 개요 내용을 참고하십시오.

선택 버튼은 버튼을 누르고 있는 시간에 따라 두 가지 기능이 있습니다.

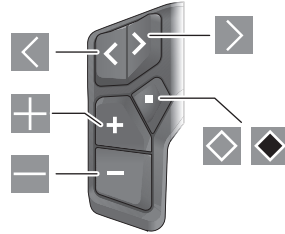
3버튼식 컨트롤 유닛



- 어시스트 레벨 높이기
- 어시스트 레벨 낮추기

- 선택 버튼(짧게 누르기)
화면 스크롤(짧게 누르기)
- 선택 버튼(1 초 이상 길게 누르기)
설정 메뉴 열기(1 초 이상 길게 누르기)

5버튼식 컨트롤 유닛



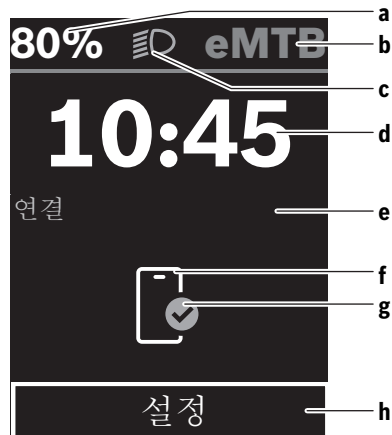
- 왼쪽으로 스크롤
- 오른쪽으로 스크롤
- 위로 스크롤
- 아래로 스크롤
- 선택 버튼(짧게 누르기)
상태 화면에서 설정 메뉴 열기(짧게 누르기)
- 퀵메뉴 열기(상태 화면을 제외한 모든 화면에서)(1 초 이상 길게 누르기)

지침: 제시된 컨트롤 유닛의 버튼을 눌러 오류 코드를 무시할 수 있습니다.

지침: 다음 페이지의 모든 인터페이스 표시 및 인터페이스 텍스트는 소프트웨어의 승인 상태에 따라 다릅니다. 소프트웨어 업데이트 후 인터페이스 표시 그리고/또는 인터페이스 텍스트가 변경될 수 있습니다.

상태 화면

시작 화면에서 5버튼식 컨트롤 유닛의 버튼과 3버튼식 컨트롤 유닛의 버튼을 눌러 상태 화면으로 이동할 수 있습니다.




- a eBike 배터리 충전상태
- b 어시스트 레벨
- c 자전거 조명
- d 시간
- e 연결 표시
- f 스마트폰과 연결
- g 연결 상태
- h 설정 메뉴


설정 메뉴 불러오기

이 화면에서 설정 메뉴로 이동할 수 있습니다.



설정 메뉴를 불러오려면 선택 버튼  을 짧게 누르십시오.



설정 메뉴를 불러오려면 선택 버튼  을 1 초 이상 누르십시오.

지침: 주행 중에는 설정 메뉴를 불러올 수 없습니다. 설정 메뉴 <설정>에는 다음 메뉴 항목이 포함되어 있습니다:

- <My eBike>

여기에서 다음 메뉴 항목을 확인할 수 있습니다.

- <남은거리 리셋>
여기에서 주행 가능 거리의 값을 리셋할 수 있습니다.
- <자동 트립 리셋>
여기에서 자동 리셋을 설정할 수 있습니다.
- <휠윈주>
여기에서 바퀴 둘레 값을 조정하거나 초기 설정으로 리셋할 수 있습니다.
- <서비스>
자전거 대리점에 의해 설정된 경우에 한해 다음 서비스 일정이 여기에 표시됩니다.
- <구성품>
여기에서 버전 번호와 함께 사용된 구성품이 표시됩니다.

- <App connect>

여기에서 eBike Flow 앱과의 연결 상태가 표시됩니다.

- <My Kiox>

여기에서 다음 메뉴 항목을 확인할 수 있습니다.

- <상태표시줄>
여기에서 <배터리>, <시간> 또는 <속도> 표시 중에서 선택할 수 있습니다.
지침: 이 기능은 최대 45 km/h까지 지원하는 eBike에서는 사용할 수 없습니다.
- <음향 조절>(Kiox 500의 경우만)
여기에서 음량을 <크게>, <보통>, <작게>, <끄기> 로 설정하거나 버저를 아예 끌 수 있습니다.
- <언어>
선택 항목에서 원하는 표시 언어를 선택할 수 있습니다.

▪ <단위>

여기에서 미터식 또는 야드-파운드식 중에서 선택할 수 있습니다.

▪ <시간>

여기에서 시간을 설정할 수 있습니다.

▪ <시간 형식>

여기에서 두 가지 형식 중에서 선택할 수 있습니다.

▪ <교대 추천>

여기에서 변속 권장을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

▪ <트립 요약>

여기에서 온보드 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서 주행한 정보 수집을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

▪ <밝기>

여기에서 온보드 컴퓨터의 밝기를 설정할 수 있습니다.


▪ <설정 리셋>



여기에서 모든 시스템 설정을 기본값으로 리셋할 수 있습니다.


- <정보> 메뉴 항목에서 연락처(<연락처>) 및 인증서(<인증서>)에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

설정 메뉴 닫기




설정을 저장하고 설정 메뉴를 닫으려면,  버튼을 누르십시오.

설정을 저장하지 않고 설정 메뉴를 닫으려면,  또는  버튼을 누르십시오.

 버튼을 누르면 시작 화면으로 이동할 수 있습니다.




설정을 저장하고 설정 메뉴를 닫으려면,  버튼을 1 초 이상 누르십시오.

퀵메뉴

컨트롤 유닛에 따라 퀵메뉴의 사용 가능 여부가 달라질 수 있습니다.

퀵메뉴에서 선택한 설정 내역이 표시되고, 이 설정은 주행 중에도 변경할 수 있습니다.

선택 버튼  을 길게 (> 1 초) 누르면 퀵메뉴에 접속할 수 있습니다.

상태 화면에서는 접속할 수 없습니다.

퀵메뉴에서 다음의 설정을 선택할 수 있습니다.

- <Reset trip>

지금까지 주행한 거리에 대한 모든 정보를 영점으로 설정합니다.

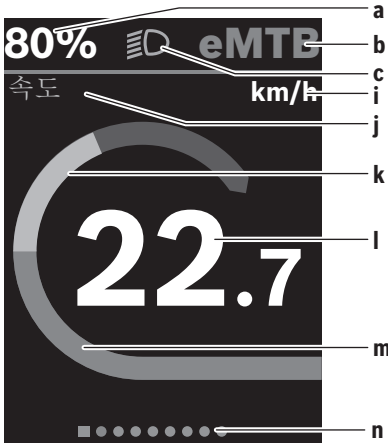
- <eShift> (옵션)

설정에는 해당 변속기에 따라 달라집니다.

지침: eBike 사양에 따라 다른 기능이 제공되기도 합니다.

시작 화면

마지막으로 전원을 끄기 전에 다른 화면을 선택하지 않은 경우 이 화면이 표시됩니다.



- a eBike 배터리 충전상태 (차이가 있을 수 있음)
- b 어시스트 레벨
- c 자전거 조명
- i 속도 단위 표시기
- j 표시 제목
- k 자체 출력
- l 속도
- m 드라이브 출력
- n 화면 안내 바

a... c 표시기는 상태표시줄을 구성하는 요소이며, 모든 화면에 표시됩니다.

화면 안내 바 n는 어떤 화면을 보고 있는지 잠깐 동안 보여줍니다.

화면 안내 바 n는 모든 화면에서 볼 수 있습니다. 시작 화면에서 상태 화면 혹은 다른 화면으로 이동할 수 있습니다. 이 화면에는 통계 데이터, eBike 배터리의 주행 가능 거리 및 평균값이 표시됩니다. 전원을 끌 때 시작 화면이 아닌 다른 화면에 위치해 있는 경우, eBike를 다시 켤 때 마지막으로 표시된 화면이 다시 표시됩니다.



화면을 스크롤하려면, ◀ 버튼 또는 ▶ 버튼을 누르십시오.



한 번에 모든 화면을 스크롤하려면, 선택 버튼 ◊을 짧게 누르십시오. 그러면 상태 화면 등으로 바로 이동할 수 있습니다.

보수 정비 및 서비스

보수 정비 및 세척

모든 구성품은 가압수로 청소하면 안 됩니다.

온보드 컴퓨터의 디스플레이는 깨끗한 상태로 유지하십시오. 오염물이 있는 경우 밝기가 잘못 감지될 수 있습니다.

온보드 컴퓨터를 청소할 때는 물에 적신 부드러운 천만 사용하십시오. 세정제를 사용하지 마십시오. eBike는 최소 1년에 한 번 이상 기술 검사를 진행하십시오(특히 기계장치 및 시스템 소프트웨어 업데이트).

그 외에도 자전거 대리점이 서비스 일정에 해당되는 주행 거리 그리고/또는 기간을 정할 수 있습니다. 이 경우 전원을 켤 때마다 온보드 컴퓨터가 서비스 일정 예정일을 표시합니다.

eBike 서비스와 수리는 공인된 자전거 대리점에 문의하십시오.

▶ 모든 수리는 공인된 자전거 대리점을 통해서만 진행하십시오.

지침: 자전거 대리점에 eBike 정비를 맡길 경우, 오 경보를 방지하기 위해 <eBike Lock> 및 <eBike Alarm>을 일시적으로 비활성화하는 것이 좋습니다.

AS 센터 및 사용 문의

eBike 시스템 및 관련 구성품에 대해 궁금한 점이 있으면, 공식 자전거 대리점 혹은 A/S 센터 +82 70 7700 0048로 문의하십시오. 공식 자전거 대리점의 연락처 정보는 www.bosch-ebike.com에서 확인할 수 있습니다. 주소 : 서울특별시 강동구 성내1동 320-15 세 파스 빌딩 1층 Bosch eBike systems 서비스 센터

운반

▶ eBike를 예컨대 캐리어에 실어서 차량 밖으로 운반하는 경우에는 손상 방지를 위해 온보드 컴퓨터 및 eBike 배터리를 분리하십시오(고정식으로 설치된 eBike 배터리는 예외).

생산품 폐기 및 물질

생산품에 포함된 물질에 대한 정보는 www.bosch-ebike.com/en/material-compliance 링크에서 확인하십시오.

eBike와 구성품을 가정용 쓰레기로 버리지 마십시오!



구동 장치, 온보드 컴퓨터와 조작 유닛, eBike 배터리, 속도 센서, 액세서리 및 포장재는 친환경적으로 재활용하여 폐기 처리해야 합니다.

기기에서 개인정보가 삭제되었는지 직접 확인하십시오.

전자 기기를 파괴하지 않고 분리할 수 있는 배터리는 폐기 전에 분리하여 별도의 배터리 수거함에 넣어야 합니다.

전자 기기를 분리 수거하여 유형별로 사전 분류하고 원재료의 적절한 처리 및 회수를 통해 사람과 환경을 보호합니다.

더 이상 사용하지 않는 보쉬 eBike 구성품은 공인된 자전거 대리점에 보내십시오.



위 사항은 사전 예고 없이 변경될 수도 있습니다.



R-R-BO2-BHU3600



R-R-BO2-BHU3700