

Bosch eBike Systems
FEEL THE FLOW



BOSCH

생활 속의 기술

제품 및 기능

2023년 모델

bosch-ebike.com/kr



eBike로 바꿔야 하는 이유



환경 보호.

eBike를 사용하는 것은 환경을 보호하는 것입니다. eBike는 교통량과 자동차 의존도를 줄이며 소음이나 매연을 발생시키지 않습니다.

라이딩 즐기기.

구동 뉴트가 경사면에서 여러분을 지원합니다. 오르막길 및 장거리 여행. 라이딩은 더 즐겁고 주행은 더 길게.

건강 유지.

규칙적인 운동은 여러분의 건강을 유지하고 기분을 좋게 해줍니다. eBiker는 일반 사이클리스트보다 자전거를 더 자주 타고 더 멀리 이동합니다.

경험 공유.

전기 지원은 성능의 차이를 보완하고 라이딩 경험을 공유합니다.



시간 절약.

eBike는 도심주행에 최적화된 가장 빠른 교통수단입니다.

Feel the flow with Bosch eBike Systems

eBike는 다양하게 활용될 수 있습니다. 한곳에서 다른곳으로 이동하는 이동수단, 일상생활의 보조수단, 운동 장비, 심지어 여행의 동반자도 될 수도 있습니다. 목표가 무엇이든 Bosch eBike Systems는 필요한 구성품을 완벽하고 조화롭게 제공합니다.

제품 및 기능에 대해 자세히 알아보려면 계속해서 읽어보세요. 완벽한 eBike를 찾을 수 있도록 도와드립니다!

내용

Bosch eBike system	4
스마트 시스템	6
제품 혁신	8
드라이브 유닛	10
디스플레이 및 컨트롤 유닛	12
주행 모드	14
배터리 및 충전기	16
Bosch eBike system 2	18
드라이브 유닛	20
디스플레이 및 컨트롤 유닛	22
주행 모드	24
배터리 및 충전기	26
배터리 안전성	28
Bosch 시스템이 장착된 eBike를 선택해야 하는 이유	30
발행	32



Bosch eBike system

Bosch eBike system에는 드라이브 유닛, 디스플레이 및 컨트롤 유닛, 그리고 배터리가 포함되어 있습니다.

스마트 시스템 및 Bosch eBike system 2의 두 가지 시스템 세대 중에서 선택할 수 있습니다.



추가 정보

두 시스템의 차이점에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요:

bosch-ebike.com/eBike-systems

스마트한 시대를 경험하세요.

스마트 시스템

The smart
system

최신 시스템 세대인 스마트 시스템에서는 모든 구성품이 완전히 네트워크로 연결됩니다.

스마트 시스템의 제품 및 기능에 대한 자세한 정보

▶ 6페이지를 확인하세요

항상 트렌드를 따라가세요.

Bosch eBike system 2

Bosch eBike system 2는 자신만의 트렌드를 설정하고 자신만의 주행을 원하는 라이더를 위해 설계된 정교한 장치입니다.

Bosch eBike system 2의 제품 및 기능에 대한 자세한 정보

▶ 20페이지를 확인하세요

eBike 시스템 구성품



1

드라이브 유닛

필요에 맞게 조정된 라이딩 서포트로 장거리 및 가파른 오르막길을 가볍게 이동할 수 있습니다.

2

디스플레이 및 컨트롤 유닛

온보드 컴퓨터를 사용하여 eBike를 쉽게 작동할 수 있습니다.

3

배터리

강력한 배터리로 eBike에 필요한 에너지를 제공할 수 있습니다.

스마트 시스템

스마트 시스템은 고사양 eBike 구성품을 디지털 세계와 연결하여 일상적인 이동과 레저 투어 모두에서 완전히 새로운 차원의 라이딩을 즐기실 수 있습니다. 그 결과 더욱 유연하고 개성적이며 새로운 라이딩 동기 부여 기능을 갖춘 완전히 새로운 eBike를 경험할 수 있습니다.

스마트 시스템은 완벽하게 네트워크로 연결되어 있으며 지속적으로 향상됩니다. **새로운 기회의 세계를 만날 준비가 되셨습니까?**

NB: 이러한 구성품 중 하나와 함께 제공되는 모든 eBike는 스마트 시스템을 갖춘 eBike입니다.



System Controller LED Remote

The smart system



스마트 시스템

제품 혁신

더 많은 선택사항 - 더 큰 즐거움

스마트 시스템은 결코 성장을 멈추지 않습니다.
eBike 환경을 향상시키기 위해 새로운 제품과
디지털 기능이 지속적으로 추가되고 있습니다.
여러분과 여러분의 자전거를 안전하게 지키는 것이
최우선 과제입니다.

안전하게 주행하고 무사히 도착하여 eBike를
안전하게 주차하세요.

**2023년 모델의 제품 혁신에 대해 자세히
알아보세요.**





Drive units



Intuvia 100



System Controller



Mini Remote



PowerPacks



PowerTubes



자동 모드 및 Cargo 모드

최적화된 새로운 주행 모드를 통해 eBike를 쉽게 라이딩할 수 있습니다. 새로운 자동 모드는 주행 조건에 따라 지원수준을 자동으로 조정합니다. eCargo Bike의 Cargo 모드는 무거운 짐을 운반할 때 더 많은 제어를 제공하여 보다 부드럽게 출발할 수 있게 해줍니다.

▶ 자세한 정보는 15페이지를 참조하세요



Hill hold

eBike를 가볍게 밀어 보세요. 급경사에서 eBike를 밀 때 힐 홀드 기능은 eBike가 약 10초 동안 뒤로 구르는 것을 방지합니다. 이 기능은 스마트 보행 보조 기능의 일부이며, 활성화되면 자동으로 시작됩니다. 따라서 다음 eMTB 투어를 계획할 때 eBike를 미는 것에 대해 걱정할 필요가 없습니다.

새로운 구성품

- ▶ 드라이브 유닛: 새로운 Cargo Line, Performance Line 및 Performance Line Speed 드라이브 유닛은 eBike 사용자에게 희소식이며, 각각의 eBike 모델에 맞게 최적화되어 있습니다.
- ▶ 디스플레이: 읽기 쉬운 Intuvia 100은 디스플레이 제품군에 추가된 만족할 만한 제품입니다.
- ▶ 컨트롤 유닛: 새로운 System Controller는 상단 튜브에 통합되어 eBike를 더욱 깔끔하고 날렵하게 해줍니다. 옵션인 Mini Remote를 핸들 바에 설치하면 제어 기능이 그대로 여러분의 손에 달려 있습니다.
- ▶ 배터리: PowerPack 545 및 725, PowerTube 500 및 625는 모든 eBike 모델에 적합한 양의 전력을 공급합니다.



혁신에 관한 비디오

비디오에서 최신 혁신을 확인하세요:

www.bosch-ebike.com/my23-release-news

스마트 시스템

Drive units

친환경적이고 효율적으로 도시를 주행하거나 무거운 물건을 간편하게 운반할 수도 있습니다. 까다로운 지형과 고강도 투어에 도전하거나 자연 속에서 부드러운 라이딩을 즐기며 휴식을 취할 수 있습니다. 여러분의 계획에 맞는 이상적인 드라이브 유닛을 제공합니다. 스마트 시스템에서 드라이브 유닛은 다른 eBike 구성품과 완벽하게 네트워크로 연결됩니다.



신제품



The smart system

Cargo Line

중량물 운반용

Performance Line

고강도 트레킹용

Performance Line CX

최상의 Uphill Flow용

설명	쉽고 유연하며 편리하게 매일 화물을 운반할 수 있습니다. Cargo Line은 최대한의 안전성과 주행 안정성을 제공합니다. 특수 Cargo 모드는 무거운 짐을 운반할 때에도 시동 동작을 최적화하도록 설계되었습니다.	다목적 드라이브 유닛은 스포티하고 자연스러운 느낌을 위해 모든 주행 조건에서 최적의 지원을 제공합니다. 새로운 자동 모드를 통해 라이딩을 즐겨보세요.	유연하면서도 즉각적으로 반응하는 핸들링으로 고성능 드라이브 장치의 힘을 느끼실 수 있습니다. 까다로운 트레일에서 잠재력을 최대한 발휘해 보세요.
최대 토크	85Nm	75Nm	85Nm
최대 속도	25km/h	25km/h	25km/h
최대 지원	400 %	340 %	340 %
개별 주행 모드	기본 기능	기본 기능	기본 기능
Walk assist	힐 홀드가 장착된 Walk assist	힐 홀드가 장착된 Walk assist	힐 홀드가 장착된 Walk assist
중량	2.9kg	3.2kg	2.9kg



드라이브 유닛에 대한 자세한 정보는 [bosch-ebike.com](https://www.bosch-ebike.com) 을 참조하세요



* 2023년 초부터 이용 가능

스마트 시스템

디스플레이 및 컨트롤 유닛

Bosch eBike System 디스플레이를 사용하면 이동 중에 필요한 모든 것을 추적할 수 있습니다. 속도, 남은 주행가능거리, 배터리 수준과 같은 중요한 데이터가 읽기 쉽게 명확하게 표시됩니다. 컨트롤 유닛을 사용하여 이동 중에 안전하고 편리하게 eBike 기능을 작동할 수 있습니다.



Intuvia 100*

직관적이고 읽기 쉬운 디스플레이



Kiox 300

고강도 투어의 똑똑한 동반자

설명	명확하고 직관적인 디스플레이에서 주행 데이터를 쉽게 읽을 수 있습니다. 외부 컨트롤 유닛 덕분에 양손으로 핸들바를 단단히 잡을 수 있습니다.	네트워크 디스플레이가 스포츠 파트너가 되어 교육을 최적화합니다.
디스플레이	2.5인치 흑백 디스플레이	2인치 TFT 컬러 디스플레이
작동	LED Remote 또는 Mini Remote는 System Controller와 함께 사용	LED Remote 또는 Mini Remote는 System Controller와 함께 사용
내비게이션	-	향후 가용성
보호 등급	IP54에 따른 방진 및 방수 기능	IP54에 따른 방진 및 방수 기능



기타 정보
디스플레이 및
조작 유닛

bosch-ebike.com





System Controller*

세련되고 미니멀한 컨트롤 유닛

내구성과 미니멀한 외관 덕분에 읽기 쉬운 컨트롤 유닛은 eMTB 또는 eUrban Bike에 이상적입니다.

디스플레이는 없지만 Intuvia 100, Kiox 300, 스마트폰 또는 Mini Remote를 통해 디스플레이 확장이 가능합니다.

Mini Remote를 통해 eBike의 기본 기능(켜기/끄기, 주행 모드 변경)을 제어

eBike 디스플레이 또는 스마트폰을 통해

IP54에 따른 방진 및 방수 기능
(USB 캡이 닫혀 있는 경우)



Mini Remote*

System Controller용 옵션 액세서리

Mini Remote는 블루투스를 통해 System Controller에 연결됩니다. eBike는 안전하고 조작이 간편하여 eBike 기능의 범위를 확장합니다.

디스플레이는 없지만 Intuvia 100, Kiox 300 또는 스마트폰을 통해 디스플레이 확장이 가능합니다.

System Controller와 함께 사용되는 리모컨이 eBike 기능 및 디스플레이 화면을 확장

eBike 디스플레이 또는 스마트폰을 통해

IP54에 따른 방진 및 방수 기능



LED Remote

스마트 컨트롤 센터

두 손으로 핸들바를 잡고도 필요한 모든 것을 손끝에서 찾을 수 있으며 eBike를 완벽하게 제어할 수 있습니다.

디스플레이는 없지만 Intuvia 100, Kiox 300 또는 스마트폰을 통해 디스플레이 확장이 가능합니다.

eBike 및 디스플레이 화면의 기능을 제어

eBike 디스플레이 또는 스마트폰을 통해

IP54에 따른 방진 및 방수 기능
(USB 캡이 닫혀 있는 경우)



* 2022년 가을부터 이용 가능

스마트 시스템

주행 모드

eBike가 얼마나 많은 추가 동력을 제공하는지는 전적으로 자신에게 달려 있습니다. 컨트롤 유닛을 통해 다양한 라이딩 모드에 쉽게 액세스할 수 있으므로 필요에 따라 지원 수준을 신속하게 조정할 수 있습니다. 전속력으로 달리거나 장거리 주행 시 편안함을 느낄 수 있습니다. 선택은 전적으로 본인에게 달려 있습니다.

고객의 모든 요구를 충족하는 주행 모드



Turbo ▶ 가파른 오르막길에서 최대 속도로 즉각적인 풀 파워 지원 제공



Sport ▶ 에너지가 넘치는 라이딩부터 도심 교통 속 빠른 통근에 이르기까지 모든 상황에서 강력한 지원 제공



Tour ▶ 장거리 투어에 대한 지속적인 지원 제공



Eco ▶ 긴 주행가능거리에서 최대 효율성을 위한 낮은 수준의 지원 제공



Off ▶ 지원 없음(모든 디스플레이 기능은 계속 사용 가능)

i

사용 가능한 모든 주행 모드는 eBike에서 스마트 시스템과 자유롭게 결합할 수 있습니다. eCargo Bike용으로 특별히 설계된 Cargo 모드만 제외됩니다. Off 모드 외에도 전문 대리점에서 최대 4개의 다른 모드를 활성화할 수 있으므로 eBike를 자신에게 맞게 조정할 수 있습니다.



Cargo

eCargo Bikes에 대한 최대 지원

- ▶ 페달의 출력이 최대 4배까지 향상됩니다.
- ▶ 무거운 짐을 운반할 때도 부드러운 출발을 경험할 수 있습니다.
- ▶ 다루기가 쉬워 즐겁고 안전한 라이딩을 즐길 수 있습니다.



자동

모터 서포트 자동 조정

- ▶ 주행 모드를 수동으로 전환할 필요가 없습니다.
- ▶ 경사가 심하거나 갑자기 역풍이 불 때 페달을 세게 밟을 필요가 없습니다.
- ▶ 최대 속도에서, 그리고 무거운 짐을 운반할 때도 지속적인 지원을 받아 라이딩을 장시간 즐기실 수 있습니다.



eMTB

eMountain 사이클링을 위한 강력한 라이딩 서포트 제공

- ▶ 최적의 모터 출력 전달 덕분에 모든 주행 상황에서 제어력을 유지할 수 있습니다.
- ▶ Extended Boost 기능을 사용하면 나무뿌리와 바위 위를 지날 때도 가볍게 이동할 수 있습니다.
- ▶ 강력한 라이딩 서포트를 통해 언덕길을 쉽게 올라갈 수 있습니다.



Tour+

고강도 투어에 대한 끊임없는 지원

- ▶ 주행 모드를 전환하지 않고도 주행에 집중할 수 있습니다.
- ▶ 즉각적으로 반응하는 모터의 출력 전달 덕분에 자연스러운 라이딩을 즐기실 수 있습니다.
- ▶ 더 많은 에너지로 장거리 라이딩에 도전하세요.



스마트 시스템

배터리 및 충전기

배터리는 드라이브 유닛에 전원을 공급합니다. 어떤 eBike를 선택하든, 어떤 방식으로 eBike를 타든 이상적인 배터리는 당사의 범위 내에 있습니다.

4A Charger

하나의 충전기로 모든 배터리를 : 고성능 4A Charger는 설치 및 사용이 간편합니다. 작고 가벼운 이 장치는 이동 중 충전에도 적합하며 즉시 배터리에 전원을 공급합니다.



PowerPack 545

추가적인 파워를 원할때

설명	PowerPack 545는 단거리 여행과 시내 주행에 이상적인 동반자입니다. 마지막 순간에 우회하거나 계획되지 않은 오르막길을 오를 때도 절대 지체되지 않을 것입니다.
설치	프레임 배터리
출력 용량	약 545Wh
중량	약 3kg
4A Charger 사용 시 충전 시간	50% 충전 100% 충전
	약 1.8시간 약 4.9시간 



배터리에 대한 자세한 정보는 bosch-ebike.com을 참조하세요.



The smart
system



PowerTube 500

일상에서 다양하게 활용 가능

가장 작은 배터리인 PowerTube 500는 미니멀한 스타일을 선호하는 eBiker를 위해 설계되었으며 가벼운 eBike에 이상적인 제품입니다.

통합 배터리

약 500Wh

약 3kg

약 1.7시간
약 4.5시간



PowerTube 625

모험을 떠날 준비

PowerTube 625는 오프로드에서 eMTB 어드벤처 또는 더 긴 투어를 수행하는 데 도움이 됩니다.

통합 배터리

약 625Wh

약 3.6kg

약 2.1시간
약 5.4시간



PowerTube 750

더 긴 범위 및 더 높은 등판

PowerTube는 가장 강력하고 오래 지속되는 배터리입니다. 이 배터리를 사용하면 어떤 험난한 길도, 어떤 가파른 산도, 어떤 여행도 문제 없습니다.

통합 배터리

약 750Wh

약 4.3kg

약 2.3시간
약 6시간



Bosch eBike system 2

검증된 시스템은 모든 유형의 eBike에 맞게 설계된 다양한 제품과 기능으로 구성되어 있습니다. 편안함을 즐기는 자전거 동호인, 활동적인 통근자 또는 스포츠와 모험을 찾아 산악 자전거를 타는 사람들을 위한 제품.

고품질의 정교하게 조정된 연결성 있는 구성품과 방대한 제품 포트폴리오로 당신이 필요로 하는 모든 것을 제공합니다.

탁월한 승차감을 느낄 준비가 되셨나요?





Bosch eBike System 2

드라이브유닛



친환경적이고 효율적인 도심 주행, 강력한 지지력을 바탕으로 무거운 수화물 운반, 험난한 지형에서의 역동적이고 스포티한 모험, 또는 교외에서의 느리고 편안한 주행 등 모든 환경에 이상적인 드라이브 유닛이 있습니다.



Active Line

도심 주행용

설명	부드럽고 가벼우며 자연스러운 지원으로 도심에서 편안하게 주행할 수 있습니다.
최대 토크	40Nm
최대 속도	25km/h
최대 지원	250 %
개별 주행 모드	Nyon을 통한 프리미엄 기능
Walk assist	Walk assist
중량	2.9kg



드라이브 유닛에 대한 자세한 정보는 bosch-ebike.com/kr/을 참조하세요.





Active Line Plus

일상적인 사용 및 여행용

Cargo Line

중량물 운반용

Performance Line

고강도 트레킹용

Performance Line CX

최상의 Uphill Flow용

더 멀리 즉흥적으로 여행하기
조용하면서도 강력한 구동 유닛
덕분에 도시 밖에서도 가능합니다.

수화물을 매일 간편하고 유연하게
운반할 수 있습니다. 최대의
안전성과 승차감의 이점을
누리세요.

다목적 드라이브 유닛은 스포티하고
자연스러운 느낌을 위해 모든 주행
조건에서 최적의 지원을
제공합니다.

유연하게 반응하는 강력하고 민감한
주행. 도전적인 트레일에서 진정한
잠재력을 발휘하세요.

50Nm

85Nm

65Nm

85Nm

25km/h

25km/h

25km/h

25km/h

270 %

400 %

300 %

340 %

Nyon을 통한 프리미엄 기능

Nyon을 통한 프리미엄 기능

Nyon을 통한 프리미엄 기능

Nyon을 통한 프리미엄 기능

Walk assist

Walk assist

Walk assist

Walk assist

3.2kg

2.9kg

3.2kg

2.9kg



Bosch eBike System 2

디스플레이 및 컨트롤 유닛

이동 중에 Bosch eBike Systems의 디스플레이로 가장 중요한 통계 정보를 확인하세요. 속도, 남은 범위, 배터리 충전 수준과 같은 중요한 데이터가 명확하고 읽기 쉽게 표시됩니다. 사이클링 중에 컨트롤 유닛을 통해 안전하고 편리하게 기능을 제어하세요.



Purion

미니멀한 온보드 컴퓨터



Intuvia

직관적이고 선명한 디스플레이

설명	eBike 핸들바의 콤팩트한 디스플레이는 낱렵해 보입니다. 필요한 모든 정보는 클릭 한 번으로 얻을 수 있습니다.	명확하고 직관적인 디스플레이에서 주행 데이터를 쉽게 읽을 수 있습니다. 외부 조작 유닛 덕분에 핸들바를 양손으로 단단히 잡을 수 있습니다.
디스플레이	1.8인치 세그먼트/매트릭스 디스플레이	2.8인치 세그먼트/매트릭스 디스플레이
작동	디스플레이 버튼을 통해 직접 작동	유선 컨트롤 유닛
내비게이션	—	—
타사 앱 통합 기능	—	—
활동 추적 기능	—	—
보호 유형	IP54에 따라 먼지 및 물 튀김으로부터 보호됨 (USB 캡이 닫혀 있는 경우)	IP54에 따라 먼지 및 물 튀김으로부터 보호됨 (USB 캡이 닫혀 있는 경우)
eBike Lock	—	—



디스플레이 및 컨트롤 유닛에
대한 자세한 정보는
bosch-ebike.com을 참조하세요



Bosch eBike System 2

주행 모드

eBike가 얼마나 많은 추가 출력을 제공하는지는 자신에게 달려 있습니다. 컨트롤 유닛의 다양한 주행 모드를 사용하면 드라이브 유닛을 본인이 직접 주행하던 장거리 주행이든 상관없이 특정 상황에 맞게 조정할 수 있습니다.

고객의 모든 요구를 충족하는 주행 모드



Turbo ▶ 가파른 오르막길에서 최대 속도로 즉각적인 풀 파워 지원 제공



Sport ▶ 에너지가 넘치는 라이딩부터 도심 교통 속 빠른 통근에 이르기까지 모든 상황에서 강력한 지원 제공



Tour ▶ 장거리 투어에 대한 지속적인 지원 제공



Eco ▶ 긴 주행가능거리에서 최대 효율성을 위한 낮은 수준의 지원 제공



Off ▶ 지원 없음(모든 디스플레이 기능은 계속 사용 가능)

i

전문 대리점에서는 Off 모드 외에 최대 4가지 모드를 활성화할 수 있으므로 eBike를 완벽하게 조정할 수 있습니다.



eMTB*

트레일과 완벽한 Uphill Flow를 달리는 eMountain 운전자용

- ▶ 모터의 탁월한 동력 전달 덕분에 모든 주행 환경에서 제어력이 향상되었습니다.
- ▶ Extended Boost 덕분에 나무뿌리 및 바위 위에서도 속도가 느려지지 않습니다.
- ▶ 강력한 동력 지원으로 오르막 출발이 더 쉽습니다.

* eBike 유형에 따라 Performance Line 및 Performance Line CX에서 eMTB 모드가 Sport 모드로 대체될 수 있습니다. eMTB 모드에서 지원 수준은 Tour 모드와 Turbo 라이딩 모드에 따라 다릅니다.



Bosch eBike System 2

배터리 및 충전기

배터리는 드라이브 유닛에 에너지를 공급합니다. 어떤 eBike를 선택하든, 얼마나 집중적으로 또는 멀리 타길 원하든 당신에게 알맞는 배터리를 찾을 수 있습니다.

듀얼배터리*

eBike는 듀얼배터리 옵션을 사용하면 더 오래 작동합니다. 두 개의 Bosch eBike 배터리를 연결하여 사용하면 최대 1,250Wh의 두 배에 달하는 에너지를 얻을 수 있습니다.

Bosch 충전기

어디를 가든 4A 표준 충전기를 사용하면 eBike를 그 어느 때보다 빠르고 쉽게 충전할 수 있습니다.



* PowerPack 300 및 PowerTube 400과 함께 사용할 수 없습니다.



PowerPack 400

추가 출력을 위해

설명	PowerPack 400은 가장 작은 Bosch eBike 배터리로 일상적인 사용에 적합합니다.
장착 유형	프레임 또는 랙 배터리
에너지 저장량	약 400Wh
중량	프레임: 약 2.5kg 수화물 랙: 약 2.6kg
4A 표준 충전기 사용 시 충전 시간	50% 충전 100% 충전
듀얼배터리와의 호환성	약 1.5시간 약 3.5시간 
	예



배터리에 대한 자세한 정보는
bosch-ebike.com을 방문하세요.





PowerPack 500


장거리 여행용

PowerPack 500의 에너지는 예상외로 더 길거나 언덕이 많은 여행에 안전합니다.

프레임 또는 랙 배터리

약 500Wh

프레임: 약 2.6kg
수화물 랙: 약 2.7kg

약 1.7시간 
약 4.5시간

예



PowerTube 400


모든 도전에 적합

PowerTube 400은 스타일리시하고 가벼운 시티 바이크의 속도를 최대로 높여주어 편안한 라이딩을 즐길 수 있습니다.

통합 배터리

약 400Wh

약 2.9kg

약 1.5시간 
약 3.5시간

아니오



PowerTube 500


일상에서 다양하게 활용 가능

PowerTube 500은 미니멀한 디자인을 좋아하는 사람들에게 적합합니다. 무게가 가벼워서 eBike에 이상적입니다.

통합 배터리

약 500Wh

약 2.9kg

약 1.7시간 
약 4.5시간

예



PowerTube 625


모든 모험에 적합

PowerTube 625는 오프로드 라이딩에 이상적이며 eMTB 모험이나 장거리 트레킹에 필요한 지원을 제공합니다.

통합 배터리

약 625Wh

약 3.5kg

약 2.1시간 
약 5.4시간

예



배터리 안전성

Bosch eBike Systems는 배터리 안전성에 대한 새로운 표준을 설정합니다.

리튬 이온 배터리는 에너지 함량이 높은 복잡하고 미세하게 조정된 시스템입니다. 원칙적으로 내용물이 특정 조건에서 인화될 수 있습니다. 그렇기 때문에 모든 eBike 배터리는 법적으로 요구되는 광범위한 테스트를 거치며, 이러한 테스트를 통과한 후에야 시장에 출시될 수 있습니다.

Bosch eBike Systems는 엄격한 법적 요건을 초과하여 특정 테스트를 수행하며 배터리 안전에 각별히 주의합니다.

Bosch eBike Systems의 모든 배터리에 대한 안전 조치

- ▶ 배터리 셀의 기계적인 절연
- ▶ 배터리 셀의 전기적인 절연
- ▶ 수분 침투 방지

**스마트 시스템이 장착된 배터리:
추가 표준. 안전성 향상. 추가 테스트.**

- ▶ 생산 자동화
- ▶ 배터리 셀의 열 분리



배터리 셀의 전기적 절연
 통합 퓨즈는 셀에서
 과전류가 발생할 경우
 전기를 차단합니다.



배터리 셀의 기계적 절연
 배터리의 각 셀은 난연성 플라스틱으로
 둘러싸여 있습니다.



수분 유입으로부터 보호
 배터리가 밀봉되어 있어
 수분의 유입으로부터
 보호합니다.



자동화 생산
 고도의 자동화 공정은 제조상의
 오류를 최소한으로 줄여줍니다.



배터리 셀의 열 분리

완전히 밀폐된 셀과 추가 분리막은 배터리의 과열과 각
 셀 간에 있을 수 있는 열 연쇄 반응에 대한 위험을 줄여
 줍니다. 이것은 배터리에서 가스가 누출될 경우에 미리
 대비할 수 있게 합니다. 누출된 가스는 미리 설계된
 경로를 통해 빠져나가도록 되어 있어서 다른 셀로
 확산되는 것을 방지합니다.



배터리 관리 시스템 (BMS)

BMS는 과열, 과부하 및 과방전으로부터 각
 셀을 보호합니다. 모든 셀들을 감시하여
 배터리의 수명을 최적화합니다.

Bosch 시스템이 장착된 eBike를 선택해야 하는 이유



정교하게 조정된 모듈식 시스템

보쉬의 시스템을 사용하면 드라이브 유닛, 디스플레이, 컨트롤 유닛 및 배터리를 다양하게 선택할 수 있습니다. 또한, 모듈식 개념을 통해 쉽게 결합할 수 있습니다. 특별한 라이딩 감각을 보장하기 위해 이상적인 eBike 구성품을 찾아보세요.

높은 품질

Bosch eBike Systems는 높은 품질의 믿을 수 있는 제품으로 잘 알려져 있습니다. 우리는 고객과 eBike의 안전을 최우선으로 생각합니다. 이것이 바로 고객이 eBike를 편안하게 사용할 수 있도록 당사가 각 구성품에 집중적인 테스트를 거치는 이유입니다.

혁신적인 솔루션

우리는 자전거에 대한 더 큰 즐거움과 안전을 제공하는 제품과 기능을 통해 미래의 이동 수단을 만들어 가고 있습니다.

다양한 선택지

전 세계 100개 이상의 유명 자전거 브랜드가 Bosch eBike Systems의 구성품을 신뢰하고 eBike에 설치합니다. 지금 선택하세요!

포괄적인 범위의 서비스

최상의 서비스를 보장하기 위해 전문 대리점에서 eBike 전문가가 될 수 있도록 집중적인 교육을 제공합니다. 개인적인 조언이 필요하든, 정기적인 소프트웨어 업데이트가 필요하든 또는 전반적인 종합 점검이 필요하든 그저 놀라운 주행감을 즐겨 보세요. 나머지는 저희가 책임지겠습니다.



문의처

Bosch eBike Systems:

bosch-ebike.com/contact



BOSCH

4054289009595



발행처

발행인:

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen-Schillerhöhe

bosch-ebike.com/kr/



boschebikesystems

© Robert Bosch GmbH – All rights reserved.

문서 번호: 200000515 2022년 7월 | EN 수정될 수 있음