

Bosch eBike 배터리의 취급에 대한 유용한 정보



BOSCH

생활 속의 기술

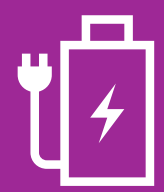
eBike의 에너지원

Bosch 배터리는 eBike의 에너지원입니다. 구성이 정교하고 에너지 함량이 높으며, 일부 성분이 가연성이어서 위험한 상황을 유발할 수 있습니다.

배터리를 올바르게 충전, 보관 및 관리하고 몇 가지 기타 주요 지침에 유의하면 더욱 안전하게 이동할 수 있습니다.

다음은 이와 관련한 5가지 주요 팁입니다.

1 충전



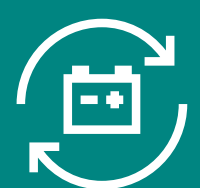
2 보관



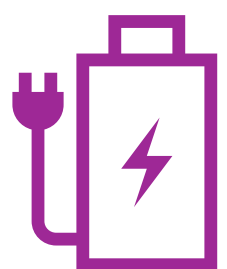
3 관리



4 수리 대신 교체



5 재활용



리튬 이온 배터리는 노후화됩니다. 이는 정상적인 현상이며, eBike 배터리도 예외는 아닙니다. 이 충전 팁에 유의하면 배터리를 오랫동안 사용할 수 있습니다.

- ▶ 반드시 정품 Bosch 충전기를 사용하십시오. 정품 충전기는 Bosch eBike 배터리와 완벽하게 호환됩니다.
- ▶ 충전할 때는 환경이 건조하고 연기 감지기가 설치되어 있는지 확인하십시오.
- ▶ 배터리는 가능한 한 충전 중인 상태로 방치하거나 밤새 충전하지 마십시오.
- ▶ 충전이 끝나면 충전기와 배터리를 전원에서 분리하십시오.
- ▶ 가능한 한 배터리를 완전히 방전시키지 말고 충전 레벨을 20~80%로 유지하는 것이 좋습니다.



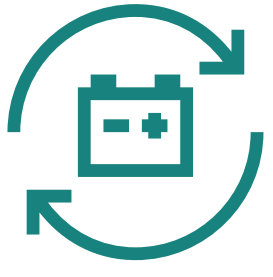
Bosch 배터리는 오프로드에서 주행할 때도 홀더에 단단히 고정되어 있습니다. 보관을 위해 쉽게 분리하고 간편하게 다시 삽입할 수 있습니다.

- ▶ 배터리 수명을 늘리려면 강한 직사광선이 배터리에 닿지 않도록 하고, 무더운 여름철에는 eBike를 그늘이나 서늘한 실내에 세워 두는 것이 가장 좋습니다.
- ▶ 예를 들어 겨울에 eBike를 오랫동안 사용하지 않을 경우, eBike에서 배터리를 분리하고 30~60%의 충전 레벨로 보관하는 것이 가장 좋습니다. 연기 감지기가 있고 환기가 잘 되는 실내에 배터리를 보관하십시오. 주변 온도가 섭씨 0도에서 20도 사이인 지하실이나 차고에 보관하는 것이 가장 좋습니다.
- ▶ 휴일에 배터리를 가지고 가는 등 장시간 배터리를 운반하는 경우에는 약 30%까지 방전시킨 후 목적지에서 다시 완전히 충전하는 것이 좋습니다. 30% 정도까지 방전시키고, 목적지에 도착한 이후에 다시 완전히 충전하는 것이 가장 좋습니다.
- ▶ 배터리를 주의 깊게 관리하고, 직접적인 충격이나 강한 충격을 피하십시오.



Bosch 배터리 관리 시 유의 사항:

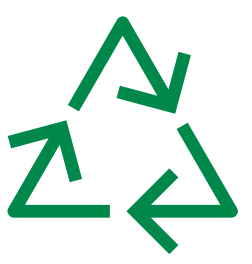
- ▶ 배터리의 오염이 심한 경우 젖은 천으로만 배터리를 청소하는 것이 좋습니다. 이를 위해 프레임에서 배터리를 제거한 다음 충전기에서 분리하십시오.
- ▶ 커넥터 폴의 먼지는 마른 천으로 제거하는 것이 가장 좋습니다. 필요한 경우 종종 그리스를 바르십시오.
- ▶ 배터리에 물을 직접 분사하거나 고압 세척기를 사용하지 마십시오. eBike의 다른 전기 구성품의 경우에도 마찬가지입니다.



브레이크 패드 등과 마찬가지로 eBike 배터리는 소모품이며 시간이 경과함에 따라 용량이 줄어듭니다. 이로 인해 주행가능거리 문제 및 기능 장애가 발생할 수 있습니다. 그렇다면 어떻게 해야 할까요?

안전상의 이유로 결함이 있거나 오래되거나 "수명이 다한" 배터리는 수리하거나 재생해서는 안 됩니다. 수리 시 항상 배터리의 안전 메커니즘에 개입하게 됩니다. 다시 최대 용량으로 라이딩을 즐기고 싶으시다면 Bosch의 새 정품 배터리로 교체하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리를 개방하면 안 됩니다!

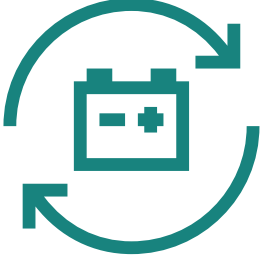


수명이 다한 후에도 귀중한 원자재를 재사용할 수 있도록 하려면 반드시 배터리를 전문적인 방식으로 재활용해야 합니다.

많은 국가의 전문 대리점에서는 오래됐거나 결함이 있는 배터리를 무료로 회수하고 전문적으로 폐기합니다.

안전이 최우선입니다

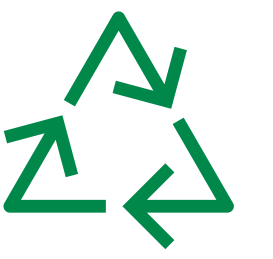
Bosch eBike Systems에서는 기술 혁신과 광범위한 테스트를 통해 배터리의 견고함과 안정성을 지속적으로 개선하고 있습니다. 당사의 배터리 관리 시스템이 모든 배터리에 내장되어 있으며, 지속적으로 배터리를 모니터링하고 잠재적으로 중요한 작동 상태를 인식하고 과부하로부터 셀을 보호합니다.



브레이크 패드 등과 마찬가지로 eBike 배터리는 소모품이며 시간이 경과함에 따라 용량이 줄어듭니다. 이로 인해 주행가능거리 문제 및 기능 장애가 발생할 수 있습니다. 그렇다면 어떻게 해야 할까요?

안전상의 이유로 결함이 있거나 오래되거나 "수명이 다한" 배터리는 수리하거나 재생해서는 안 됩니다. 수리 시 항상 배터리의 안전 메커니즘에 개입하게 됩니다. 다시 최대 용량으로 라이딩을 즐기고 싶으시다면 Bosch의 새 정품 배터리로 교체하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리를 개방하면 안 됩니다!



수명이 다한 후에도 귀중한 원자재를 재사용할 수 있도록 하려면 반드시 배터리를 전문적인 방식으로 재활용해야 합니다.

많은 국가의 전문 대리점에서는 오래됐거나 결함이 있는 배터리를 무료로 회수하고 전문적으로 폐기합니다.

안전이 최우선입니다

Bosch eBike Systems에서는 기술 혁신과 광범위한 테스트를 통해 배터리의 견고함과 안정성을 지속적으로 개선하고 있습니다. 당사의 배터리 관리 시스템이 모든 배터리에 내장되어 있으며, 지속적으로 배터리를 모니터링하고 잠재적으로 중요한 작동 상태를 인식하고 과부하로부터 셀을 보호합니다.



eBike 배터리에 대한 자세한 정보를 원하십니까?

자세한 정보는 이곳에서 확인할 수 있습니다.
bosch-ebike.kr/배터리 가이드