

# Wskazówki dotyczące obsługi akumulatorów Bosch eBike



**BOSCH**

Technologia bliżej nas

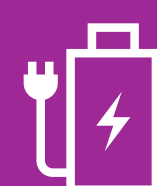
## Źródło energii do rowerów ze wspomaganie elektrycznym

Akumulatory Bosch są wydajnym i trwałym źródłem energii do rowerów ze wspomaganie elektrycznym. Mają złożoną strukturę, wysoką zawartość energii i mogą powodować niebezpieczne sytuacje – ponieważ niektóre składniki są łatwopalne.

Prawidłowe ładowanie, przechowywanie i dbanie o akumulator oraz przestrzeganie kilku innych ważnych wskazówek zapewni większe bezpieczeństwo na drodze.

**Poniżej przedstawiamy 5 ważnych wskazówek, jak to zrobić:**

**1 Ładowanie**



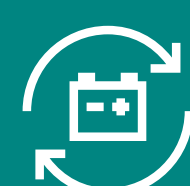
**2 Składowanie**



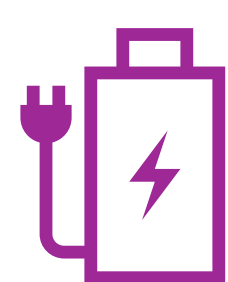
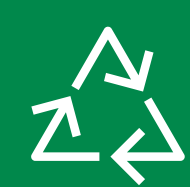
**3 Konserwacja**



**4 Wymiana zamiast naprawy**



**5 Recykling**



**Akumulatory litowo-jonowe starzeją się. To normalne. Akumulatory eBike nie są wyjątkiem. Jeśli będziesz przestrzegać podanych wskazówek dotyczących ładowania, akumulator będzie Ci służyć przez długi czas podczas podróży.**

- ▶ Stosuj wyłącznie oryginalne ładowarki Bosch. Są one idealnie dopasowane do akumulatorów Bosch eBike.
- ▶ Podczas ładowania upewnij się, że otoczenie jest suche i że zainstalowano czujnik dymu.
- ▶ Jeśli to możliwe, nie ładuj akumulatora bez nadzoru lub w nocy.
- ▶ Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę i akumulator od zasilania.
- ▶ Jeśli to możliwe, nie rozładowuj całkowicie akumulatora i najlepiej utrzymuj stan naładowania między 20 a 80%.



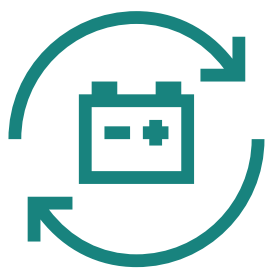
**Akumulatory Bosch są stabilnie i bezpiecznie umieszczone w uchwytach, również podczas jazdy w terenie. Można je łatwo wyjąć w celu przechowywania i ponownie włożyć.**

- ▶ Aby przedłużyć okres eksploatacji akumulatora, unikaj silnego nasłonecznienia akumulatora, a w gorące, letnie dni parkuj rower ze wspomaganiami elektrycznymi w cieniu lub w chłodnym pomieszczeniu.
- ▶ Jeśli rower ze wspomaganiami elektrycznymi nie będzie używany przez dłuższy czas, np. zimą, najlepiej odłącz akumulator od roweru i przechowuj go naładowany do poziomu od 30 do 60%. Przechowuj go w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z czujnikami dymu – najlepiej w piwnicy lub garażu w temperaturze otoczenia od 0 do 20 stopni Celsjusza.
- ▶ W przypadku przewożenia akumulatora przez dłuższy okres czasu, np. w drodze na wakacje, najlepiej ustawić wartość ok. 30%, a ponownie całkowicie naładować go dopiero w miejscu docelowym.
- ▶ Postępuj z akumulatorem ostrożnie, unikając bezpośrednich uderzeń i mocnych wstrząsów.



**Podczas pielęgnacji akumulatorów Bosch przestrzegaj następujących zasad:**

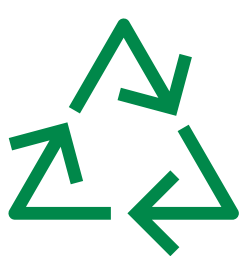
- ▶ Zaleca się czyszczenie akumulatora tylko wilgotną szmatką, jeśli jest bardzo zabrudzony. W tym celu wyjmij akumulator z ramy i odłącz go od ładowarki.
- ▶ Najlepszym sposobem na usunięcie kurzu z biegunów wtyku jest użycie suchej szmatki. W razie potrzeby smaruj je od czasu do czasu.
- ▶ Nie kieruj strumienia wody bezpośrednio na akumulator i nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Dotyczy to również innych komponentów elektrycznych roweru ze wspomaganiami elektrycznymi.



Podobnie jak np. klocki hamulcowe, akumulatory eBike również ulegają zużyciu i z czasem tracą pojemność. Może to prowadzić do problemów z zasięgiem oraz awarii. Ale co wtedy?

Ze względów bezpieczeństwa uszkodzonych, starych lub „zużytych” akumulatorów nie wolno naprawiać ani odświeżać. Naprawa zawsze oznacza ingerencję w mechanizmy bezpieczeństwa akumulatora. Jeśli chcesz ponownie wyruszyć w drogę z pełną pojemnością, zalecamy wymianę na nowy oryginalny akumulator Bosch.

**Uwaga: nie wolno otwierać akumulatorów!**



Aby ponownie przetworzyć cenne surowce po zakończeniu czasu eksploatacji, trzeba poddać akumulator prawidłowemu recyklingowi.

W wielu krajach dystrybutorzy bezpłatnie przyjmują zużyte lub uszkodzone akumulatory i odpowiednio je utylizują.

## Bezpieczeństwo ma dla nas najwyższy priorytet

W Bosch eBike Systems stale poprawiamy wytrzymałość i niezawodność naszych akumulatorów dzięki innowacjom technicznym i kompleksowym testom. Nasz system zarządzania akumulatorem jest wbudowany we wszystkie nasze akumulatory, stale je monitorując, wykrywając potencjalnie krytyczne warunki pracy i chroniąc ogniwa przed przeciążeniem.



# Chcesz uzyskać więcej informacji na temat akumulatora eBike?

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

[bosch-ebike.com/pl/uslug/przewodnik-po-akumulatorach](https://bosch-ebike.com/pl/uslug/przewodnik-po-akumulatorach)