

Bosch eBike Systems
FEEL THE FLOW

TWÓJ PRZEWODNIK PO ROWERACH ELEKTRYCZNYCH

Dla maksymalnej radości z jazdy

[bosch-ebike.com](https://www.bosch-ebike.com)



BOSCH
Technologia bliżej nas





Chcesz poczuć większy flow?

Przekonały Cię korzyści i posiadasz już rower ze wspomaganiem elektrycznym. Ale nadal masz pytania dotyczące technologii lub użytkowania? Chcesz wiedzieć, jak dbać o swój rower ze wspomaganiem elektrycznym i przedłużyć okres eksploatacji jego komponentów?

Nie tylko zapoznamy Cię z podstawami, ale także powiemy, jak poprawić swoje wrażenia z jazdy rowerem ze wspomaganiem elektrycznym, bezpieczniej poruszać się na trasie i zmaksymalizować radość z jazdy.

Treść

Przed pierwszą jazdą	4
Wyjmowanie i ładowanie akumulatora	6
Zasięg akumulatora	8
Funkcje zwiększające bezpieczeństwo	10
Transport	12
Łączność	14

Akcesoria i doposażenie dla systemu eBike

Inteligentny system	16
System Bosch eBike 2	18
Pielęgnacja	20
Serwis i naprawa	22
Bardziej zrównoważony na trasie	24
Pytania i odpowiedzi	26
Informacje o firmie	28

Przed pierwszą jazdą

Jak przygotować się i rower ze wspomaganie elektrycznym do jazdy?



Rower ze wspomaganie elektrycznym to coś więcej niż tylko rower.

Wspomaganie elektryczne daje odczuwalny napęd. Zalecamy: Nie spiesz się, aby przyzwyczać się do nowych wrażeń z jazdy. Zwłaszcza na początku dodatkowy ciąg może być nieco dziwny.

Pokażemy Ci, jak jeździć bezpieczniej i cieszyć się jazdą od samego początku.



BEZPIECZEŃSTWO JAZDY

Dalsze pomocne wskazówki dla większego bezpieczeństwa jazdy:

bosch-ebike.com/pl/aktualnosci/technika-jazdy



► Poznaj swój rower ze wspomaganie elektrycznym

W instrukcji obsługi znajdują się informacje na temat prawidłowego i bezpiecznego użytkowania roweru elektrycznego. Specjaliści z branży udzielą dalszych odpowiedzi i pomocy.

► Noś kask podczas jazdy

Dla własnego bezpieczeństwa zalecamy noszenie kasku podczas jazdy rowerem elektrycznym.

► Bądź zawsze widoczny

Rower ze wspomaganie elektrycznym powinien być dobrze oświetlony, aby inni użytkownicy drogi mogli go lepiej widzieć. Oznacza to: światło i białe odblaski z przodu, tylne światło ze zintegrowanym odblaskiem i czerwonym odblaskiem z tyłu, a także paski odblaskowe na przednich i tylnych oponach lub odblaski na szprychach i pedałach. Jasne, kolorowe i odblaskowe ubrania również przyczyniają się do lepszej rozpoznawalności.

► Rusz z niewielkim wspomaganie

Rower elektryczny jest wyposażony w różne tryby jazdy, które zapewniają różne poziomy wsparcia w zależności od warunków jazdy. Na początek wybierz niski poziom wspomaganie (np. Eco), dopóki nie przyzwyczaisz się do roweru.

► Ćwicz hamowanie

Rower ze wspomaganie elektrycznym jest zazwyczaj cięższy od roweru ze względu na dodatkowe komponenty. Ponadto można szybciej i łatwiej osiągać wysokie prędkości. Zapoznaj się z charakterystyką prowadzenia i hamowania roweru eBike'a.

► Nie zapomnij o zmianie przełożenia

Dostosuj bieg do warunków jazdy. Małe przełożenia są optymalne podczas ruszania i na pochyłościach. Na płaskich drogach lub przy dużych prędkościach przetaczasz na wyższy bieg. Jeśli wybierzesz niższy bieg, zaoszczędzisz energię i moc.

► Ukończ kursy szkoleniowe w zakresie bezpieczeństwa jazdy

Niektórzy wyspecjalizowani dystrybutorzy, stowarzyszenia i kluby oferują szkolenia w zakresie bezpieczeństwa jazdy. Na przykład początkujący i mniej doświadczeni mogą dowiedzieć się, jak radzić sobie z rowerem ze wspomaganie elektrycznym w niesprzyjających warunkach pogodowych.



Jak naładować akumulator eBike?



Rower ze wspomaganie elektrycznym pobiera energię z akumulatora eBike. Przed każdą podróżą sprawdź najpierw stan naładowania. Rower ze wspomaganie elektrycznym będzie działał również po rozładowaniu akumulatora – ale ze wspomaganie elektrycznym jest znacznie łatwiej. Pokażemy Ci, jak wyjąć akumulator do ładowania i jak prawidłowo go naładować.

Akumulator można ładować bezpośrednio na rowerze lub zdjąć go z uchwytu i ładować osobno.

Aby naładować akumulator roweru elektrycznego, należy podłączyć wtyczkę ładowarki do gniazda ładowania akumulatora roweru. Jeśli możliwe jest wyjęcie akumulatora eBike, wystarczy otworzyć zamek i wyjąć akumulator z uchwytu. Po ponownym włożeniu zatrzaskuje się on w uchwycie w sposób odczuwalny i słyszalny.



Demontaż Bosch PowerTube*



1 PowerTubes są zainstalowane w ramie. Aby je wyjąć, otwórz pokrywę ramy (jeśli jest).



2 Odblokuj PowerTube za pomocą klucza. Powoduje to jego odłączenie od ramy. Zatrzasak bezpieczeństwa zapobiega jego wypadnięciu.



3 Naciśnij lekko PowerTube w dół, aby zwolnić go z uchwytu. PowerTube wpada w dół.



4 Ponownie zamontuj akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności. W razie potrzeby przekręć dostarczony klucz.

Demontaż Bosch PowerPack*



1 Moduły PowerPack są przymocowane do ramy. Aby wyjąć PowerPack, otwórz blokadę za pomocą klucza dołączonego do zestawu.



2 Przytrzymuj PowerPack przez cały czas.



3 Chwyć PowerPack za przedni lub górny koniec i pociągnij go lekko do siebie.



4 Przesuń PowerPack do góry i wyjmij go z uchwytu. Ponownie zamontuj akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności. Upewnij się, że akumulator jest włożony prawidłowo i stabilnie zamocowany.

* Pamiętaj, że rodzaj obudowy zależy od producenta. Sposób wymowania może się zatem różnić.



Wskazówki dotyczące prawidłowego ładowania

Okres eksploatacji akumulatorów litowo-jonowych zależy od wielu czynników, takich jak cykl ładowania i magazynowanie. Nawet jeśli nie używasz swojego akumulatora eBike, będzie on stopniowo tracił pojemność ładowania.

- ▶ Podczas ładowania pamiętaj, aby ładować akumulator wyłącznie za pomocą oryginalnej ładowarki Bosch.
- ▶ Upewnij się, że otoczenie jest suche i że zainstalowano czujnik dymu.
- ▶ Po naładowaniu odłącz akumulator i ładowarkę od sieci.
- ▶ Unikaj regularnej jazdy z całkowicie rozładowanym akumulatorem i pozwól mu ostygnąć po jeździe przed ładowaniem.

Zasięg akumulatora

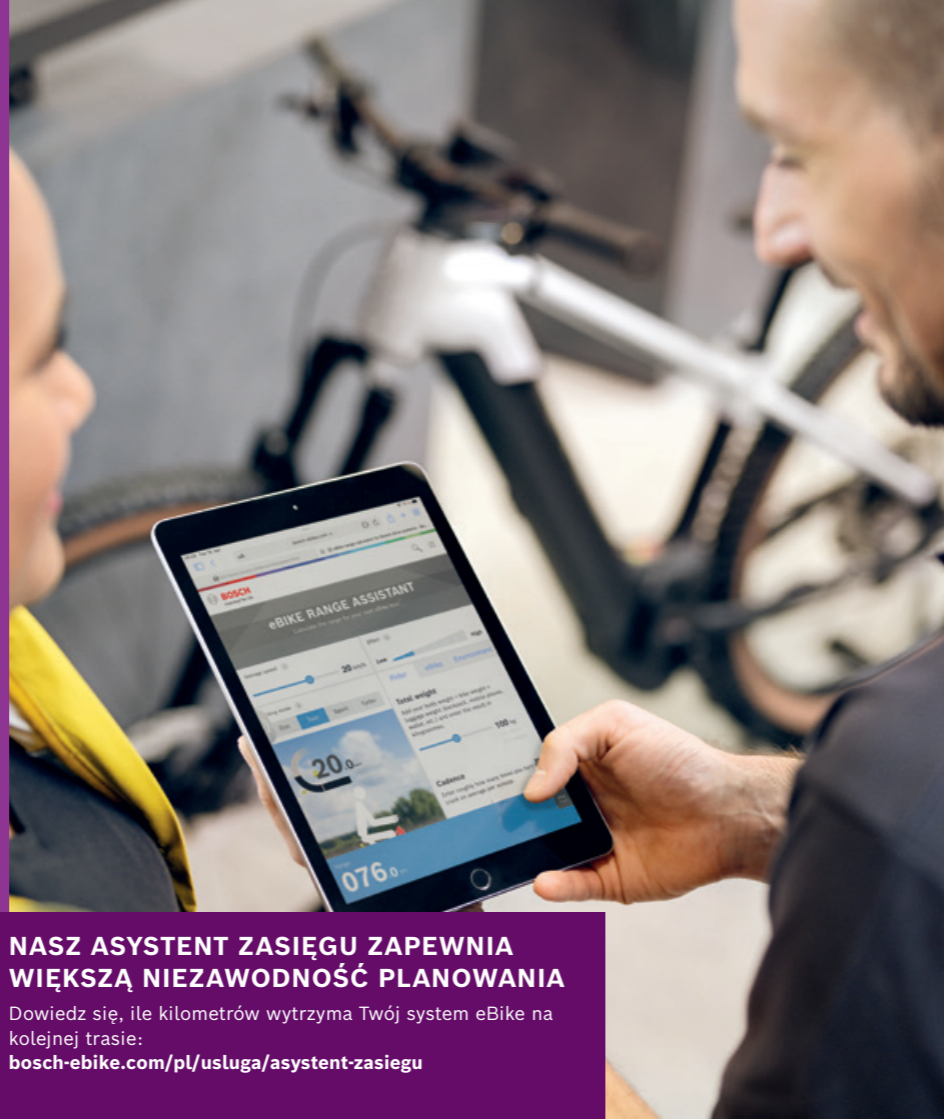
Na ile wystarczy ładowanie akumulatora?

A Akumulator eBike nie jest całkowicie naładowany, ale nie jest też jeszcze wyczerpany? Zastanawiasz się, jak daleko zajdziesz? Własny wysiłek, wybór trybu jazdy, waga i wiele innych czynników wpływa na liczbę kilometrów, które można przejechać na jednym ładowaniu akumulatora. Dlatego też nie ma jednoznacznej odpowiedzi na pytanie o zasięg. Jeśli zastosujesz się do naszych wskazówek, możesz pozytywnie wpłynąć na zasięg.



NASZ ASYSTENT ZASIĘGU ZAPEWNI WIĘKSZĄ NIEZAWODNOŚĆ PLANOWANIA

Dowiedz się, ile kilometrów wytrzyma Twój system eBike na kolejnej trasie:
bosch-ebike.com/pl/uslugi/asystent-zasiegu



Wybór trybu jazdy wpływa między innymi na zasięg.

Na przykład jesteś na trasie na swoim rowerze eMTB wyposażonym w jednostkę napędową Drive Unit Performance Line CX i akumulator PowerTube 750. Przy ciągłym korzystaniu z trybu jazdy Turbo, a więc trybu z silnym wspomaganie, akumulator wystarcza na około 60 kilometrów. Jeśli zamiast tego wybierzesz energooszczędny tryb Eco, możesz przejechać około 100 kilometrów na jednym ładowaniu akumulatora.

Zakresy na przykładzie Drive Unit Performance Line CX i PowerTube 750



Podane wartości są szacunkowe i przybliżone.



Wskazówki, jak zapewnić dłuższą radość z jazdy

- ▶ **Oszczędzaj energię elektryczną, prawidłowo zmieniając przełożenie**
Niskie biegi są optymalne przy ruszaniu i na pochyłościach. Na płaskich drogach lub przy dużej prędkości zmieniasz bieg na wyższy.
- ▶ **Zmniejsz masę**
Upewnij się, że ciężar całkowity jest możliwie niski. Ograniczenie bagażu do minimum sprawia, że rower jest bardziej zwrotny, a akumulator bardziej wytrzymały.
- ▶ **Zwiększ moc własną**
Im mniej mocy musi wytworzyć jednostka napędowa, tym dłużej akumulator będzie działać. Zastosuj większą siłę i moc własną, aby zmniejszyć zużycie energii elektrycznej.
- ▶ **Jedź stabilnie**
Im częściej hamujesz, tym więcej energii napęd musi zużyć, aby ponownie ruszyć. W związku z tym poruszaj się maksymalnie jednostajnie i równomiernie.
- ▶ **Jedź z prawidłową częstotliwością pedałowania**
Przy częstotliwości pedałowania ponad 60 obrotów na minutę jednostka napędowa pracuje wydajnie i oszczędza energię. Powolne pedałowanie na wysokich biegach skraca zasięg.

Funkcje zwiększające bezpieczeństwo

Jak mogę chronić siebie i swój rower ze wspomaganie elektrycznym?



Przyjemność z jazdy to także: beztroska w ruchu, bezpieczniejsza jazda, bezpieczniejsze dotarcie do celu i odstawienie e-roweru w dobrym stanie. Dzięki bezpiecznemu i rozważnemu stylowi jazdy, odpowiedniemu wyposażeniu oraz naszym produktom i funkcjom, będziesz bardziej zrelaksowany na drodze. Pokażemy Ci, jakie masz opcje, aby lepiej chronić siebie i swój rower.



Bosch eBike ABS

Hamuj bezpiecznie i jedź z dobrym samopoczuciem

System Bosch eBike ABS* do rowerów ze wspomaganie elektrycznym z inteligentnym systemem umożliwia bezpieczniejsze i pewniejsze hamowanie za pomocą obu hamulców jednocześnie. Zapobiega blokowaniu przedniego koła i unoszeniu się tylnego koła, zwiększając tym samym stabilność jazdy. W ten sposób zachowujesz bezpieczeństwo także podczas nagłego hamowania – niezależnie od tego, czy jeździsz po asfalcie, czy po śliskim żwirze.

Ponieważ każdy rower ze wspomaganie elektrycznym jest inny, nie ma jednego systemu ABS dla wszystkich, ale odpowiedni ABS dla danego typu roweru. System zwiększa bezpieczeństwo na trasie, zapewnia większą radość z jazdy i może poprawić wydajność.

* Doposażenie w Bosch eBike ABS nie jest możliwe.



Funkcja eBike Lock

Wspomaganie silnika jest dostępne tylko z pasującym kluczem

Dodatkowe zabezpieczenie antykradzieżowe odstrasza potencjalnych złodziei i sprawia, że rower ze wspomaganie elektrycznym jest dla nich mniej atrakcyjny. W systemie Bosch eBike 2 funkcja eBike Lock automatycznie dezaktywuje wspomaganie silnika po odłączeniu wyświetlacza.

W inteligentnym systemie smartfon służy jako cyfrowy klucz – idealne uzupełnienie zamka mechanicznego. Bez prawdziwego klucza jednostka napędowa nie będzie działać.



eBike Alarm

Alerty i śledzenie lokalizacji chronią rower ze wspomaganie elektrycznym

W inteligentnym systemie eBike Alarm w połączeniu z modułem ConnectModule (► s. 17) i aplikacją eBike Flow zabezpiecza rower ze wspomaganie elektrycznym, oferując dodatkową, automatyczną ochroną. Przy lekkich ruchach reaguje aktywacją sygnałów alarmowych. Jeżeli zostanie wykryty szczególnie silny ruch roweru ze wspomaganie elektrycznym, otrzymasz powiadomienie na smartfonie, uruchamia się funkcja śledzenia na smartfonie i możliwość śledzenia pozycji roweru w aplikacji eBike Flow.

Zasadniczo obowiązują następujące zasady:

Najlepszą ochroną roweru przed kradzieżą jest zamek mechaniczny. Funkcje eBike Lock i eBike Alarm są idealnym uzupełnieniem.

Jak transportować rower ze wspomaganie elektrycznym?



Masz ochotę na wypad do miasta, krótkie wakacje lub kilkudniową przygodę? Rower ze wspomaganie elektrycznym można przetransportować do wybranego punktu startowego samochodem lub transportem publicznym – pokażemy, na co trzeba zwrócić uwagę.



Transport samochodem

Jeśli chcesz przewieźć swój rower ze wspomaganie elektrycznym samochodem, możesz zamontować tylny bagażnik. Zaleta tylnego bagażnika mocowanego na haku: blisko ziemi łatwiej jest eBike podnieść i przymocować. Zawsze zwracaj uwagę na maksymalne obciążenie haka i tylnego bagażnika.

Wskazówki:

- ▶ Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu ochrony akumulatora i wyświetlacza przed uszkodzeniem, np. w wyniku deszczu, zdejmuj akumulator oraz odłączany wyświetlacz z roweru i przechowuj te elementy w samochodzie.
- ▶ Nie pozostawiaj akumulatora w samochodzie przez dłuższy czas przy silnym nasłonecznieniu – chroni to akumulator i zapewnia większe bezpieczeństwo.



Transport pociągiem

Transport roweru ze wspomaganie elektrycznym w przedziale pociągu jest wygodną alternatywą dla samochodu. Poświęć więcej czasu na planowanie: Zapoznaj się z regulaminem, dowiedz się, jak kupić bilety i jak zarezerwować miejsce. Szukaj połączeń z niewielką liczbą przesiadek lub zaplanuj wystarczająco dużo czasu. Przestrzegaj godzin zakazu i unikaj ruchu w godzinach szczytu.

Wskazówki:

- ▶ Jeśli to możliwe, skorzystaj z przedziału rowerowego i zabezpiecz rower przed przewróceniem się.
- ▶ Akumulatory eBike podlegają przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych. Akumulator musi zatem zawsze pozostawać zamontowany na rowerze podczas podróży pociągiem i nie może być ładowany.



Lokalny publiczny transport pasażerski

Na krótszych dystansach dobrym wyborem jest system transportu publicznego. Rower ze wspomaganie elektrycznym można zabrać ze sobą szybką koleją miejską, jeśli wcześniej zakupiono bilet obejmujący transport roweru. Stowarzyszenia transportowe dostarczą informacji na temat możliwych czasów zakazu przewozu.



Dobrze wiedzieć:

Akumulatory eBike są sklasyfikowane jako towar niebezpieczny i nie można ich wysłać w standardowy sposób. Niestety nie ma również możliwości transportu akumulatora eBike w samolocie.

- ▶ **Porada:** Zamiast zabierać rower ze wspomaganie elektrycznym ze sobą, można go łatwo wypożyczyć w miejscu docelowym.

Dlaczego potrzebuję aplikacji?



Dzięki aplikacjom jazda jest jeszcze przyjemniejsza - wykorzystaj w pełni funkcje cyfrowe i dostosuj swój eBike do własnych potrzeb. Dzięki odpowiedniej aplikacji smartfon staje się centrum informacji i sterowania rowerem: Planuj trasy i przesyłaj je na wyświetlacz lub pozwól aplikacji nawigować, zapisuj dane fitness i synchronizuj je z ulubionymi aplikacjami.

Aplikacja oferuje następujące korzyści



Planuj trasy i daj się nawigować

Używaj smartfonu na kierownicy jako wyświetlacza lub przesyłaj trasy z aplikacji na wyświetlacz roweru ze wspomaganie elektrycznym: w ten sposób otrzymasz instrukcje nawigacyjne dla lepszej orientacji podczas jazdy.



Rejestruj swoje aktywności

Chcesz śledzić swoje wyniki i trasy? Śledzenie aktywności: Aplikacja automatycznie rejestruje trasę i dane fitness.



Synchronizacja danych z ulubionymi aplikacjami

Zsynchronizuj dane eBike na przykład z komoot, Strava lub Apple Health. Dzięki temu rower ze wspomaganie elektrycznym staje się partnerem treningowym.



Chroń swój rower przed kradzieżą

Funkcje cyfrowe przyczyniają się do lepszego zabezpieczenia antykradzieżowego – na przykład, aktywując wspomaganie silnika roweru ze wspomaganie elektrycznym tylko wtedy, gdy rozpozna klucz cyfrowy w aplikacji.



Na odkrycie czeka szereg dodatkowych funkcji

Dzięki odpowiedniej aplikacji dla roweru ze wspomaganie elektrycznym wszystkie istotne informacje są dostępne na pierwszy rzut oka i można lepiej dostosować rower do swoich potrzeb.

Skorzystaj z aplikacji opracowanej specjalnie dla systemu eBike.

Bosch eBike Systems obecnie oferuje dwa systemy eBike – inteligentny system i system Bosch eBike 2. Dzięki odpowiedniej aplikacji możesz przenieść radość z jazdy na nowy poziom.

Nie masz pewności, jaki system eBike posiada Twój rower ze wspomaganie elektrycznym? Rower ze wspomaganie elektrycznym z **inteligentnym systemem** można rozpoznać po System Controller lub LED Remote.



System Controller



LED Remote

Aplikacja eBike Flow

Inteligentny system

System
inteligentny

Aplikacja eBike Flow łączy Cię z e-rowerem, a Twój rower ze światem cyfrowym. Umożliwia ona dostosowanie roweru do własnych potrzeb, rozbudowę i aktualizację. Rower ze wspomaganie elektrycznym z inteligentnym systemem jest stale rozbudowywany i aktualizowany za pomocą zdalnych aktualizacji.



POBIERANIE

Aplikacja eBike Flow:
bosch-ebike.com/flow-app



POBIERANIE

Aplikacja eBike Connect:
bosch-ebike.com/connect



POBIERANIE

Aplikacja COBI.Bike:
bosch-ebike.com/pl/produkty/aplikacja-cobibike

Aplikacja COBI.Bike i aplikacja eBike Connect

System Bosch eBike 2

W przypadku rowerów ze wspomaganie elektrycznym z systemem Bosch eBike 2 stosujesz aplikację eBike Connect w połączeniu z Kiox i Nyon lub aplikację COBI.Bike. Podłączenie smartfonu z rowerem ze wspomaganie elektrycznym zwiększa jego możliwości cyfrowe.

Akcesoria i doposażenie dla inteligentnego systemu

Które produkty pasują do mojego roweru ze wspomaganie elektrycznym?



Masz rower ze wspomaganie elektrycznym z najnowsza generacją systemu, inteligentnym systemem?

Chcesz wiedzieć, jakie nowe produkty zostały dodane i jakie masz opcje? Inteligentny system jest stale rozwijany – komponenty sprzętowe, które można doposażyć, znajdziesz tutaj.



KOMBINACJA PRODUKTÓW

bosch-ebike.com/pl/uslug/kombinacje-produktow



SmartphoneGrip

Smartfon z aplikacją eBike Flow w funkcji wyświetlacza



Na drogach asfaltowych lub utwardzonych ścieżkach można używać smartfona jako wyświetlacza. W tym celu zamocuj SmartphoneGrip na kierownicy, otwórz aplikację eBike Flow i podłącz smartfon. Smartfon jest ładowany bezprzewodowo lub za pomocą przewodu przez SmartphoneGrip i zapewnia dane dotyczące jazdy i nawigacji za pośrednictwem aplikacji eBike Flow. Dzięki temu samemu uchwytowi wyświetlacza można go szybko i łatwo wymienić na Kiox 300.

Kiox 300

Inteligentny towarzysz podczas sportowych przejazdów



Wyświetlacz jest inteligentnym i wytrzymałym towarzyszem podczas pokonywania sportowych tras. Jest kompaktowy i ma optymalnie czytelny kolorowy wyświetlacz. Funkcję nawigacji uruchamia się za pośrednictwem aplikacji eBike Flow – urządzenie Kiox 300 wskazuje drogę i towarzyszy podczas przygód na rowerze ze wspomaganie elektrycznym.

Intuvia 100

Intuicyjny i przejrzysty wyświetlacz



Przejrzysty wyświetlacz jest łatwy i intuicyjny w obsłudze, a jego czytelność jest doskonała. Dzięki osobnemu, zewnętrznemu modułowi obsługi (LED Remote lub Mini Remote) obie ręce pozostają na kierownicy.

ConnectModule

Dodatkowa ochrona przed kradzieżą eBike Alarm



System inteligentny

Komponent, który można zamontować u dystrybutora, jest instalowany w niewidoczny sposób na rowerze i umożliwia korzystanie z nowych funkcji, takich jak eBike Alarm, w celu dodatkowego zabezpieczenia przed kradzieżą. Informacje o tym, czy dany rower ze wspomaganie elektrycznym można wyposażyć w moduł ConnectModule, można uzyskać u dystrybutora.

Mini Remote

Opcjonalne i optymalne uzupełnienie System Controller



Mini Remote jest idealnym uzupełnieniem sterownika System Controller. Dla większego bezpieczeństwa i wygody można korzystać z dodatkowych funkcji (światło, wspomaganie pchania, sterowanie wyświetlaczem) i obsługiwać rower ze wspomaganie elektrycznym obiema rękami na kierownicy.



Aby oprogramowanie komponentów było aktualne, regularnie przeprowadzaj zdalne aktualizacje za pośrednictwem aplikacji eBike Flow lub zestawu rower u dystrybutora w celu przeprowadzenia serwisu.

Akcesoria i doposażenie do systemu
Bosch eBike 2

Które produkty pasują do mojego roweru ze wspomaganiem elektrycznym?



Jesteś zadowolony ze swojego roweru ze wspomaganie elektrycznym, ale nadal chcesz wiedzieć, jakie inne komponenty roweru są dostępne? Zastanawiasz się nad większym wyświetlaczem lub potrzebujesz nowej ładowarki? Wszystko jest kwestią systemu eBike. Pokażemy Ci, które produkty pasują do Twojego roweru ze wspomaganie elektrycznym z systemem Bosch eBike 2. Jeśli nie masz pewności lub chcesz dowiedzieć się więcej, odwiedź dystrybutora i poproś o poradę.



KOMBINACJA PRODUKTÓW
bosch-ebike.com/product-combinations



Kiox

Inteligentny towarzysz podczas sportowych tras



Kompaktowy, wytrzymały wyświetlacz do sportowych przygód: śledź i analizuj swoje cele treningowe w aplikacji na smartfony eBike Connect i zamień Kiox w cyfrowego partnera treningowego. Dzięki funkcji nawigacji, można zachować orientację podczas jazdy.

Nyon

Uniwersalne urządzenie skomunikowane z siecią



Niezawodny towarzysz na dłuższych trasach: Przed jazdą można obsługiwać duży, czytelny wyświetlacz za pomocą dotyku, a podczas jazdy za pomocą osobnego modułu obsługi. Oparta na mapie nawigacja offline bezpiecznie doprowadzi Cię do celu.

Ładowarka

Ładowarki do akumulatora



► Compact Charger

Nasza najmniejsza ładowarka: można ją zabrać ze sobą, aby zaoszczędzić miejsce i ładować rower ze wspomaganie elektrycznym w podróży.

► Standard Charger

Nasza wszechstronna ładowarka oferuje idealny stosunek mocy, wagi i rozmiaru.

► Fast Charger

Nasza najszybsza ładowarka: idealny wybór do rowerów ze wspomaganie elektrycznym, które są dużo używane i często ładowane.



Aby rower ze wspomaganie elektrycznym był zawsze aktualny, regularnie zlecaj dystrybutorowi aktualizację oprogramowania.



AKTUALIZACJE

Przegląd aktualizacji systemu Bosch eBike 2 można znaleźć tutaj:
bosch-ebike.com/software-updates



Jak dbać o rower ze wspomaganie elektrycznym?



Kurz latem, błoto i sól drogowa zimą: brud musi zniknąć! Rower ze wspomaganie elektrycznym to jednak złożony system. Biorąc pod uwagę wyposażenie w szereg modułów elektronicznych i w naładowany energią akumulator eBike, sięgnięcie po myjkę wysokociśnieniową jest złym wyborem. Zebraliśmy dla Ciebie kilka wskazówek, jak prawidłowo dbać o rower ze wspomaganie elektryczny i utrzymać go w dobrym stanie przez wiele lat.



Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej wskazówek dotyczących akumulatora.

Prawidłowe ładowanie, przechowywanie i konserwacja akumulatora zwiększa bezpieczeństwo na drodze. bosch-ebike.pl/akumulatory-wskazowki

Porady dotyczące właściwej pielęgnacji roweru ze wspomaganie elektrycznym

- ▶ **Najlepiej czyścić rower** po każdej trasie, tak aby nie utknął w nim brud.
- ▶ **Przed czyszczeniem zdemontuj moduły elektroniczne**
W celu ochrony wyjmij akumulator i wyświetlacz. Jeżeli części elektroniczne są na stałe zamontowane w rowerze ze wspomaganie elektrycznym, można je przykryć szmatką lub folią.
- ▶ **Nie wolno stosować** dysz parowych ani myjek wysokociśnieniowych, ponieważ woda może przeniknąć do wrażliwych elementów, takich jak napęd.
- ▶ **Wybierz odpowiedni środek czyszczący**
Szampony rowerowe i środki pielęgnacyjne ze sklepów specjalistycznych nadają się do czyszczenia roweru elektrycznych i są mniej agresywne.
- ▶ **Zwróć uwagę na hamulec tarczowy**
Hamulec tarczowy jest szczególnie wrażliwy na płyny i smary. Dlatego podczas smarowania łańcucha zwróć uwagę, aby do hamulca tarczowego nie dostał się smar.
- ▶ **Zakończ czyszczenie testem działania**
Czy akumulator jest prawidłowo podłączony? Czy napęd działa bez problemów? Czy system prawidłowo reaguje na naciśnięcie przycisków?
- ▶ **Sprawdź komponenty**
Regularnie sprawdzaj hamulce, lampy, śruby i ciśnienie w oponach również między poszczególnymi cyklami czyszczenia. Jeżeli widoczne jest zużycie, czas na serwisowanie komponentów.



Akumulator dostarcza energię do roweru ze wspomaganie elektrycznym – im dłużej, tym dłuższa radość z jazdy. To wystarczający powód, by zwrócić na niego szczególną uwagę.

Akumulator w centrum uwagi

Obsługuj akumulator z zachowaniem szczególnej ostrożności: bezpośrednie uderzenia, mocne wstrząsy i upadki są równie szkodliwe, jak silne wystawienie na działanie promieniowania słonecznego, które szybko niszczy ogniwa akumulatora.

- ▶ Przechowuj i ładuj akumulator w umiarkowanej temperaturze – najlepiej w temperaturze pokojowej.
- ▶ Do przechowywania najlepiej jest wyjąć akumulator z roweru. Idealny stan naładowania wynosi od 30 do 60 procent.
- ▶ W szczególnie zimne dni mocuj naładowany akumulator na krótko przed podróżą.
- ▶ W przypadku dłuższych podróży w niskich temperaturach można również zaizolować go pokrowcem termicznym. Można go nabyć u dystrybutora.

Kto serwisuje mój rower ze wspomaganiem elektrycznym?



Każdy produkt jest tak dobry, jak jego serwis. Dlatego podczas kompleksowych kursów szkolimy dystrybutorów i ich personel warsztatowy, aby stali się specjalistami w dziedzinie rowerów ze wspomaganiem elektrycznym. Indywidualne doradztwo, regularne aktualizacje oprogramowania, zgłoszenia serwisowe czy kompleksowe kontrole: we współpracy z gronem specjalistów eBike w obszarze dystrybucji zapewniamy wyjątkowe wrażenia z jazdy.



WYSZUKIWARKA DYSTRYBUTORÓW

Nasza wyszukiwarka dystrybutorów pokazuje, gdzie znaleźć eksperta od rowerów ze wspomaganiem elektrycznym.
bosch-ebike.com/dealer-search



Wizyty serwisoweu dystrybutora

Regularne przeglądy serwisowe są ważne dla zachowania pełnej funkcjonalności roweru ze wspomaganiem elektrycznym. Wielu dystrybutorów oferuje wstępny przegląd, który odbywa się około cztery tygodnie po zakupie lub po przejechaniu 300 kilometrów.

Po pierwszej kontroli dystrybutor powinien również wyznaczyć kolejny termin w ramach okresów pomiędzy przeglądami; przypomnienie pojawi się wówczas na Twoim wyświetlaczu.

Elementy mechaniczne, takie jak hamulce, klocki hamulcowe i profile opon, również powinny być regularnie serwisowane przez dystrybutora.



Wymienić czy naprawić akumulator?

Akumulatory eBike stanowią części ulegające zużyciu, a każdy akumulator litowo-jonowy traci z biegiem czasu pojemność. Ze względów bezpieczeństwa uszkodzonych, starych lub zużytych akumulatorów nie wolno naprawiać ani odświeżać, lecz jedynie poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującym prawem. Ze względów bezpieczeństwa firma Bosch stanowczo odradza przeprowadzanie napraw. W takich przypadkach konieczna jest całkowita wymiana produktu.



Wydajna wyszukiwarka rozwiązań

Bosch eBike Systems udostępnia przeszkolonym dystrybutorom eBike narzędzie DiagnosticTool, dzięki któremu można szybko i celnie odczytać i usunąć komunikaty usterek. Można go również użyć do indywidualnej konfiguracji roweru ze wspomaganiem elektrycznym oraz do zainstalowania nowych funkcji lub sprawdzenia najnowszych aktualizacji oprogramowania. Dystrybutor eBike może przedstawić szczegółowy raport z przeprowadzonego serwisu.

Zjednoczeni w walce z tuningiem rowerów ze wspomaganiem elektrycznym

Dla własnego bezpieczeństwa, ochrony innych użytkowników dróg i systemu eBike, Bosch eBike Systems prowadzi aktywną kampanię przeciwko tuningowi. W rowerze ze wspomaganiem elektrycznym silnik zatrzymuje wspomaganie pedałowania po osiągnięciu prędkości 25 kilometrów na godzinę. Oprogramowanie Bosch wykrywa ingerencję w rower ze wspomaganiem elektrycznym. Następnie przetacza się na tryb awaryjny i zmniejsza wspomaganie. W ten sposób tuning od samego początku jest nieatrakcyjny, a Ty jesteś bezpieczniejszy na drodze.

Niemniej jednak możliwa jest jazda na rowerze ze wspomaganiem elektrycznym szybciej niż 25 kilometrów na godzinę: Na prostych odcinkach lub pochyłych ścieżkach rowery w niczym nie ustępują zwykłym rowerom, a ponadto można osiągać większe prędkości, zużywając więcej własnej energii.

Bardziej zrównoważony na trasie

Dlaczego mój rower ze wspomaganie elektrycznym jest opłacalny teraz i będzie opłacalny w przyszłości?



Jesteśmy przekonani, że zrównoważony rozwój to wspólny projekt. Każdy może przyczynić się do ochrony zasobów i zmniejszenia emisji. Zwłaszcza w transporcie: nasza mobilność powoduje więcej niż jedną piątą całej emisji CO₂ na świecie. Korzystając z roweru ze wspomaganie elektrycznym, pomagasz zmniejszyć tę wartość.

Mniej znaczy więcej: porównanie emisji CO₂*



Po ok.

800 km

Emisja CO₂ spowodowana produkcją roweru ze wspomaganie elektrycznym jest kompensowana przez brak korzystania z samochodu.

* Emisja CO₂ (w g/km) roweru ze wspomaganie elektrycznym w eksploatacji, źródło: obliczenia własne z TÜV Rheinland Energy GmbH; wszystkie inne środki transportu: Emisje równoważne CO₂ w g/km**, źródło: Federalna Agencja Środowiska
** Pasażerokilometry

Szacunek i rozważa

Niezapomniane chwile spędzone na rowerze ze wspomaganie elektrycznym i uważne podejście do przyrody i innych użytkowników dróg można idealnie połączyć. Te sześć wskazówek pomoże Ci planować swoje trasy w naturalnym środowisku z większą rozważą:

- ▶ Pozostań na ścieżkach
- ▶ Unikaj pozostawiania śladów hamowania
- ▶ Dostosuj swoje tempo an
- ▶ Zwracaj uwagę na innych użytkowników dróg
- ▶ Okazuj szacunek zwierzętom
- ▶ Starannie przygotuj swoje trasy



Wskazówki dotyczące zrównoważonej jazdy rowerem ze wspomaganie elektrycznym

- ▶ **Naładuj akumulator zieloną energią elektryczną**
Nie każda energia elektryczna jest taka sama. Jeśli do ładowania akumulatora używasz ekologicznej energii elektrycznej, jesteś jeszcze bardziej przyjazny dla środowiska.
- ▶ **Ekonomiczna jazda w trybie Eco**
To od Ciebie zależy, ile energii elektrycznej zużywa Twój rower ze wspomaganie elektrycznym. W trybie Eco przejazd z punktu A do punktu B jest wyjątkowo ekonomiczny.
- ▶ **Regularne przeglądy roweru ze wspomaganie elektrycznym**
Regularne wizyty serwisowe utrzymują rower w dobrym stanie i wydłużają jego żywotność. Wyszczególnieni dystrybutorzy mogą szybko sprawdzić, czy coś jest nie tak z akumulatorem lub częściami podlegającymi zużyciu (np. łańcuchem, oponami i klockami hamulcowymi).
- ▶ **Oddaj zużyty akumulator do recyklingu**
Profesjonalny recykling akumulatorów w znacznym stopniu przyczynia się do zrównoważonego rozwoju. Dystrybutor eBike chętnie pomoże i bezpłatnie przekaze zużyty akumulator do recyklingu.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Jesteśmy zaangażowani w bardziej zrównoważony rozwój. Więcej informacji można znaleźć tutaj: bosch-ebike.com/pl/uslug/zrownowazony

Pytania i odpowiedzi

Masz dodatkowe pytania?



Im więcej kilometrów, tym więcej wspólnych doświadczeń: Z biegiem czasu z pewnością będziesz miał jedno lub dwa pytania dotyczące swojego roweru ze wspomaganie elektrycznym, komponentów lub funkcji cyfrowych, na które z przyjemnością odpowiemy. Wiele pomocnych instrukcji dotyczących naszych produktów i funkcji można znaleźć w naszych filmach instruktażowych. Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się w naszym Help Center.



Mamy odpowiedzi!

Help Center

Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdziesz w naszym Help Center. W inteligentnym systemie można również wygodnie uruchomić Help Center za pośrednictwem aplikacji eBike Flow.



HELP CENTER
bosch-ebike.com/pl/help-center

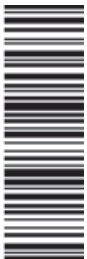
Filmy instruktażowe

Obejrzyj nasze filmy instruktażowe, aby uzyskać odpowiedzi i inne pomocne wskazówki dotyczące naszych produktów i funkcji.



FILMY INSTRUKTAŻOWE
bosch-ebike.com/pl/help-center/video

405428019051



Informacje o firmie

Wydawca:

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

Wydruk:

Designpress GmbH
Benzstraße 39
D-71272 Renningen

bosch-ebike.com



[boschebikesystems](https://www.boschebikesystems.com)