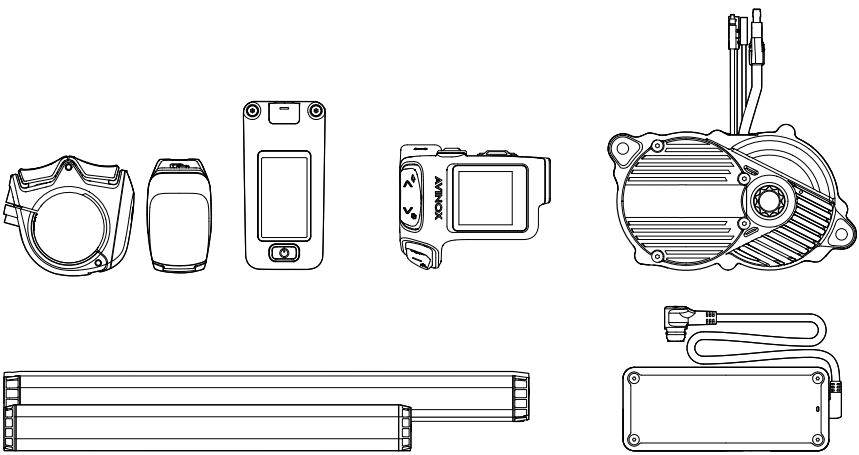
AVINOX DRIVE SYSTEM

Podręcznik użytkownika

v2.0 2026.11



Niniejszy dokument jest chroniony prawami autorskimi Avinox. Wszelkie prawa zastrzeżone. O ile Avinox nie wyda innej zgody, użytkownik nie ma prawa do korzystania z dokumentu lub jakiejkolwiek jego części poprzez jego powielanie, przekazywanie lub sprzedaż. Użytkownicy powinni korzystać wyłącznie z tego dokumentu i jego zawartości jako instrukcji obsługi produktów Avinox. Dokumentu nie należy wykorzystywać do innych celów.

Korzystanie z instrukcji

Legenda

Symbole używane w tekście

⚠ Ostrzeżenie! Potencjalne zagrożenia

☼ Uwaga

Symbole użyte na ilustracjach

Nałóż smar

Nałóż środek zabezpieczający do gwintów

Ważne informacje

- System napędowy można instalować wyłącznie w kompatybilnych rowerach elektrycznych (zwanych dalej rowerami) w celu korzystania z niego
- Przed rozpoczęciem użytkowania roweru wyposażonego w system napędowy należy dokładnie zapoznać się z funkcjami produktu oraz przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji producenta roweru.
- Podczas jazdy należy ściśle przestrzegać lokalnych przepisów prawa.
- Nigdy nie dokonuj żadnych nieautoryzowanych modyfikacji układu napędowego.
- Nigdy nie demontuj produktu bez upoważnienia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
- W razie potrzeby skontaktuj się z producentem roweru w celu wymiany części układu napędowego na oryginalne części.
- Jeśli jakiekolwiek komponenty układu napędowego wymagają wymiany, używaj wyłącznie identycznych części lub takich, które zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Nigdy nie włączaj systemu napędowego, dopóki nie jesteś w pełni przygotowany(-a). W przeciwnym razie niespodziewane przyspieszenie może prowadzić do wypadków.
- Zwracaj uwagę na bezpieczeństwo podczas jazdy i unikaj rozpraszania uwagi ekranem roweru.
- Szacowany zasięg podawany przez aplikację ma charakter wyłącznie orientacyjny. Pamiętaj, aby przed wyruszeniem zaplanować swoją trasę odpowiednio do warunków jazdy.
- W celu zainstalowania systemu napędowego postępuj zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta roweru.
- Uważaj na osoby znajdujące się w pobliżu, aby uniknąć obrażeń podczas jazdy.
- Upewnij się, że złącza elektryczne są czyste i suche. Nigdy nie nakładaj żadnego smaru ani kleju na złącza. Unikaj narażenia na wilgotne lub zakurzone środowisko, aby zapobiec zwarciom. Podczas instalacji elementów elektrycznych upewnij się, że połączenia są dobrze zamocowane.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

Korzystanie z instrukcji 2
- Legenda 2
- Ważne informacje 2

1 Ekosystem systemu napędowego 6
- 1.1 Główne elementy systemu napędowego 6
  - Korzystanie z serii DP100 6
  - Korzystanie z modelu DP200 7
- 1.2 Akcesoria 7
- 1.3 Specyfikacje 7

2 Obsługa i interakcja systemu 8
- 2.1 Pobieranie aplikacji Avinox Ride 8
- 2.2 Parowanie i aktywacja 8
- 2.3 Powiązanie kodu klucza 8
- 2.4 Aktualizowanie urządzeń 9
- 2.5 Funkcje przycisków 9
  - Korzystanie z serii DP100 9
  - Używanie DP200 10
- 2.6 Obsługa wyświetlacza sterowania 11

3 Tryby wspomagania 12
- 3.1 Tryby standardowe 12
- 3.2 Tryb pieszy 12
  - Korzystanie z serii DP100 12
  - Używanie DP200 13
- 3.3 Tryb Boost 13
- 3.4 Niestandardowe tryby wspomagania 14

4 Funkcje inteligentne 15
- 4.1 Łączność z rowerem 15
  - Jak włożyć kartę nano-SIM 15
  - Włączanie łączności z rowerem 16
- 4.2 Synchronizacja danych z jazdy 16
- 4.3 Zabezpieczenie roweru 16
  - Uwierzytelnianie hasłem 17
  - Odblokowanie za pomocą klucza mobilnego 17
  - Powiadomienia o nietypowym ruchu 17
  - Zdalne sterowanie rowerem 18
  - Oznacz urządzenie jako zagubione 19

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyłączanie zabezpieczenia roweru 19
4.4 Konfigurowanie wyświetlacza sterowania 19
4.5 Nawigacja na wyświetlaczu sterowania 19
Przygotowywanie tras 20
Wysyłanie trasy 20
Zarządzanie zaimportowanymi trasami 20
Korzystanie z nawigacji na wyświetlaczu sterowania 21
4.6 Dodawanie akcesoriów 21
4.7 Inteligentna kontrola tętna 22
4.8 Automatyczna zmiana biegów 23
4.9 Płynna zmiana biegów (SmoothShift) 23
4.10 Funkcje zaawansowane 24

5 Zarządzanie akumulatorem 25
5.1 System z dwoma akumulatorami 25
Korzystanie z systemu z dwoma akumulatorami 25
5.2 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa akumulatora 25
Wskaźnik ładowarki 27
5.3 Konserwacja akumulatora 27
5.4 Utylizacja 28

6 Konserwacja 29
6.1 Regularna konserwacja 29
6.2 Wymiana baterii w kontrolerze 30

7 Rozwiązywanie problemów 31
7.1 Przesyłanie wpisów dziennika 31

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

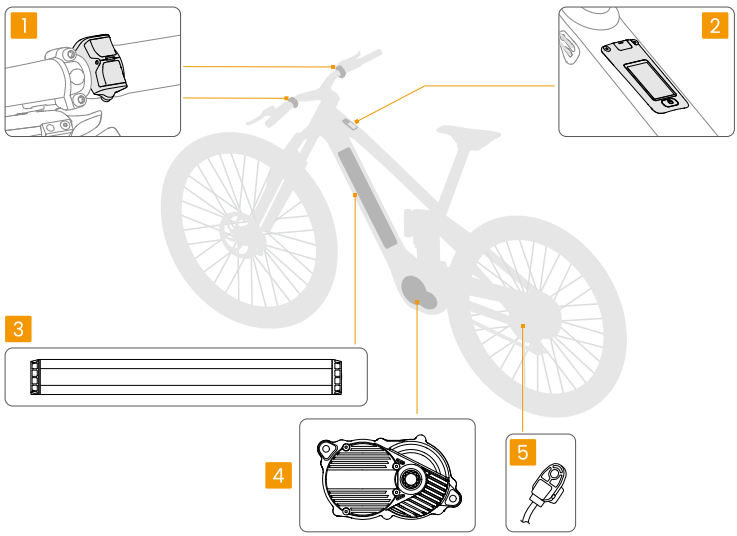
1 Ekosystem systemu napędowego

1.1 Główne elementy systemu napędowego

W zależności od używanego wyświetlacza sterowania, układ napędowy można sklasyfikować w następujący sposób.

Seria DP100 obejmuje modele DP100, DP100-F i DPC100.

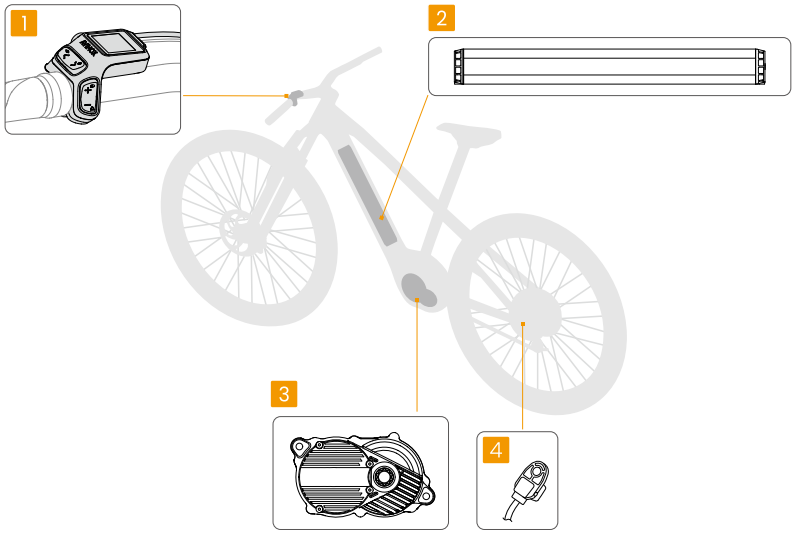
Korzystanie z serii DP100



Nr	Informacje ogólne
1	Kontroler bezprzewodowy
2	Wyświetlacz sterowania
3	Akumulator
4	Jednostka napędowa
5	Czujnik prędkości

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Korzystanie z modelu DP200



Nr	Informacje ogólne
1	Wyświetlacz sterowania
2	Akumulator
3	Jednostka napędowa
4	Czujnik prędkości

1.2 Akcesoria

Avinox zapewnia również akcesoria przeznaczone do współpracy z systemem napędowym. Więcej informacji znajdziesz pod poniższym linkiem:

https://www.avinox-ebike.com/accessories

1.3 Specyfikacje

Dane techniczne można znaleźć na następującej stronie internetowej.

https://www.avinox-ebike.com

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

2 Obsługa i interakcja systemu

2.1 Pobieranie aplikacji Avinox Ride

Zeskanuj kod QR, aby pobrać najnowszą wersję.

Po sparowaniu systemu napędowego z aplikacją Avinox Ride przez Bluetooth użytkownicy mogą dostosować parametry wspomagania i wygląd ekranu oraz włączyć funkcję zabezpieczenia roweru w aplikacji.

- Zarówno interfejs jak i funkcje aplikacji mogą się różnić w zależności od aktualizowanej wersji oprogramowania. Rzeczywiste wrażenia użytkowania zależą od wersji używanego oprogramowania.
- Aby sprawdzić, jakie wersje systemów operacyjnych Android i iOS obsługuje aplikacja Avinox Ride, odwiedź stronę https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads.

2.2 Parowanie i aktywacja

Po pierwszym włączeniu postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie sterowania, aby zakończyć parowanie i aktywację. Kliknij opcję Pomiń, aby skorzystać z jazdy próbnej bez aktywacji. Po wykorzystaniu dystansu próbnego wykonaj poniższe kroki, aby sparować i aktywować urządzenie przed dalszym korzystaniem z niego.

1. Przytrzymaj przycisk zasilania na wyświetlaczu sterowania, aby włączyć urządzenie.
2. Przesuń palcem w górę, aby wejść do Ustawień, a następnie kliknij opcję **Połącz z aplikacją**, aby wyświetlić kod QR.
3. Upewnij się, że w urządzeniu mobilnym są włączone funkcje Bluetooth i połączenie sieciowe. Otwórz aplikację Avinox Ride, następnie kliknij opcję **Paruj** i zeskanuj kod QR, aby sparować.

2.3 Powiązanie kodu klucza

Funkcja powiązania kodu klucza jest dostępna tylko dla rowerów z wyjmowanym akumulatorem i kluczykiem do akumulatora.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Po aktywacji roweru aplikacja Avinox Ride przejdzie do interfejsu **Powiąż kod klucza**. Zeskanuj kod kreskowy na kluczyku za pomocą aplikacji, aby zakończyć proces powiązania. Po pomyślnym zakończeniu przejdź do ekranu głównego aplikacji i dotknij **Informacje o urządzeniach** > **Kod klucza**, aby go wyświetlić. Zadbaj o bezpieczeństwo swojego klucza. W razie zgubienia skontaktuj się z producentem roweru i podaj powiązany kod klucza, aby otrzymać nowy.

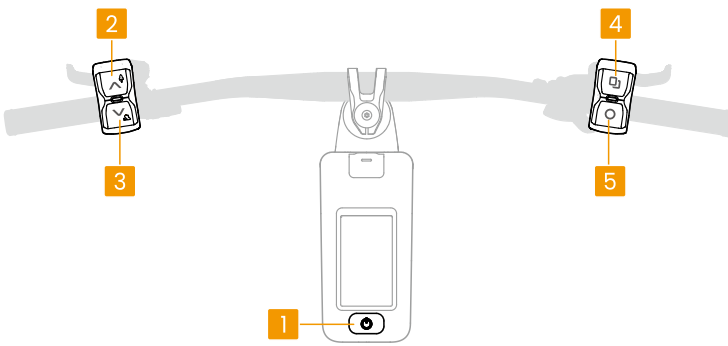
2.4 Aktualizowanie urządzeń

Gdy urządzenie jest połączone z systemem napędowym, w aplikacji pojawi się powiadomienie, jeśli dostępna będzie aktualizacja wersji. Zaleca się aktualizację do najnowszej wersji, aby zapewnić sobie większy komfort użytkowania.

Przed aktualizacją upewnij się, że poziom naładowania baterii jest wystarczający. Podczas aktualizacji upewnij się, że sygnał w telefonie jest mocny, a połączenie Bluetooth pozostaje stabilne. Nie należy przesuwać roweru ani wyłączać wyświetlacza sterowania.

2.5 Funkcje przycisków

Korzystanie z serii DP100



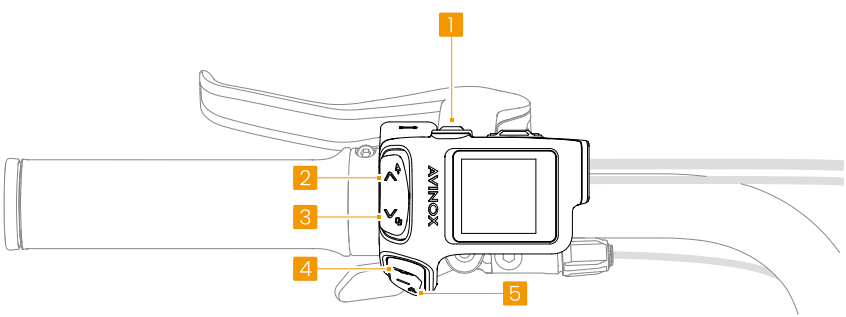
1. **Przycisk zasilania**
   - Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć zasilanie. Naciśnij i przytrzymaj przez 20 sekund, aby wymusić wyłączenie zasilania.
   - Po włączeniu zasilania naciśnij, aby przełączać się między różnymi trybami wspomagania.
2. **∧ Przycisk zwiększania poziomu wspomagania**

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Naciśnij, aby przełączyć na następny tryb wspomagania.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby aktywować tryb Boost, a na wyświetlaczu sterowania rozpocznie się odliczanie. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny przycisk na lewym kontrolerze bezprzewodowym, aby wyjść z trybu Boost.

3. **Przycisk zmniejszania poziomu wspomagania**
   - Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego trybu wspomagania.
   - Naciśnij i przytrzymaj, a następnie zwolnij przycisk, aby aktywować tryb pieszy (Walk). Po aktywacji naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć wspomaganie mocy ułatwiające pchanie roweru pod górę. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny inny przycisk, aby zakończyć tryb pieszy (Walk).
4. **Przycisk ekranów (konfigurowalny)**
   - Naciśnij, aby przewijać strony wyświetlacza w prawo.
   - Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby wejść do Ustawień, co umożliwi dostosowanie funkcji przycisku za pomocą opcji **Dostosuj sterowanie**.
5. **Przycisk funkcyjny (konfigurowalny)**
   - Naciśnij, aby przewijać strony wyświetlacza w lewo. Gdy wyświetlacz sterowania pokazuje ekran Ustawienia, naciśnij raz, aby wrócić do poprzedniej strony.
   - Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby wejść do Ustawień, co umożliwi dostosowanie funkcji przycisku za pomocą opcji **Dostosuj sterowanie**.

Używanie DP200



1. **Przycisk zasilania**

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć zasilanie. Naciśnij i przytrzymaj przez 20 sekund, aby wymusić wyłączenie zasilania.

2. ∧ **Przycisk zwiększania poziomu wspomagania**
   - Naciśnij, aby przełączyć na następny tryb wspomagania.
   - Naciśnij i przytrzymaj, aby aktywować tryb Boost, a na wyświetlaczu sterowania rozpocznie się odliczanie. Naciśnij przycisk zasilania lub przycisk ∧ / ∨ , aby opuścić tryb Boost.
3. ∨ **Przycisk zmniejszania poziomu wspomagania**
   - Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego trybu wspomagania.
   - Naciśnij i przytrzymaj, aby przechodzić między centrum sterowania a stronami danych jazdy.
4. \+ **Przycisk zmiany biegu na wyższy**
   - Naciśnij, aby przechodzić centrum sterowania a stronami danych jazdy.
   - Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć światła.
5. − **Przycisk zmiany biegu na niższy**
   - Naciśnij, aby przechodzić centrum sterowania a stronami danych jazdy.
   - Naciśnij i przytrzymaj, aby aktywować tryb pieszy. Przytrzymaj przycisk, aby włączyć wspomaganie elektryczne ułatwiające pchanie roweru pod górę. Zwolnienie przycisku zatrzymuje wspomaganie, ale tryb pieszy pozostaje aktywny. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby wznowić wspomaganie. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny inny przycisk, aby zakończyć tryb pieszy (Walk).

Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby wejść do Ustawień, co umożliwi dostosowanie funkcji przycisku za pomocą opcji **Dostosuj sterowanie**.

2.6 Obsługa wyświetlacza sterowania

Po włączeniu wyświetlacza sterowania zostanie wyświetlony ekran główny. Dotknij lub przesuń palcem po ekranie, aby sterować wyświetlaczem sterowania.

- Ekran główny: Wyświetl podstawowe informacje.
- Przesuń palcem w lewo: Przejdź do ekranów z danymi jazdy, które można dostosować w aplikacji.
- Przesuń palcem w prawo: Wejdź do Centrum sterowania.
- Przesuń palcem w górę: Wejdź do Ustawień, aby dodać akcesoria, ustawić tryb nagrywania i inne opcje.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Tryby wspomagania

3.1 Tryby standardowe

Na wyświetlaczu sterowania lub w aplikacji kliknij opcję **Niestardardowe tryby wspomagania**, aby wyświetlić parametry wspomagania dla trybów Auto, Eco, Trasa (Trail) i Turbo oraz dostosować je do swoich preferencji i scenariuszy jazdy.

Cztery standardowe tryby oferują różny poziom wspomagania, aby sprostać różnym scenariuszom jazdy.

Auto: Ten tryb automatycznie dostosowuje poziom wspomagania do różnych sytuacji podczas jazdy, zapewniając umiarkowane wsparcie w celu zwiększenia zasięgu.

Eco: Dzięki stopniowemu przyspieszaniu przy starcie i niższemu poziomowi wspomagania, tryb ten oszczędza energię akumulatora i jest odpowiedni do długodystansowej jazdy po płaskim terenie.

Trasa: Ten tryb zapewnia umiarkowane przyspieszenie podczas ruszania i silniejsze wspomaganie, dzięki czemu nadaje się do technicznych tras przełajowych.

Turbo: Ten tryb zapewnia maksymalne wspomaganie i nadaje się do stromych podjazdów.

3.2 Tryb pieszy

Korzystanie z serii DP100

Naciśnij i przytrzymaj ⌄ , aby aktywować tryb pieszy (Walk), następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby uzyskać wspomaganie podczas pchania roweru lub ruszania pod górę. Funkcja obsługuje także funkcję automatycznego podtrzymania, która zapobiega cofaniu się roweru na pochyłościach.

Wspomaganie wyłączy się automatycznie po zwolnieniu przycisku ⌄ lub gdy prędkość przekroczy 6 km/h. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny inny przycisk, aby zakończyć tryb pieszy (Walk).

Zmiana biegów w pozycji stojącej

Zmiana biegów w pozycji stojącej jest obsługiwana podczas korzystania z trybu pieszego (Walk). Po aktywowaniu trybu pieszego (Walk) naciśnij manetkę zmiany biegów i unieś tylne koło, a następnie naciśnij ⌄ dwukrotnie, aby szybko zmienić bieg.

⚠ • Używaj trybu pieszego (Walk) tylko podczas pchania roweru. Używanie trybu pieszego w nieodpowiednich sytuacjach może spowodować wypadki i obrażenia ciała.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Podczas korzystania z trybu pieszego (Walk), który ułatwia pchanie roweru i zmianę biegów, należy trzymać się z dala od obracającej się korby i pedałów, aby uniknąć ewentualnych obrażeń.

Używanie DP200

Naciśnij i przytrzymaj — , aby aktywować tryb pieszy (Walk), następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby uzyskać wspomaganie podczas pchania roweru lub ruszania pod górę. Funkcja obsługuje także funkcję automatycznego podtrzymania, która zapobiega cofaniu się roweru na pochyłościach.

Wspomaganie wyłączy się automatycznie po zwolnieniu przycisku — lub gdy prędkość przekroczy 6 km/h. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny inny przycisk, aby zakończyć tryb pieszy (Walk).

⚠
- Używaj trybu pieszego (Walk) tylko podczas pchania roweru. Używanie w nieodpowiednich sytuacjach może spowodować wypadki i obrażenia ciała.
- Zachowaj odległość od obracającej się korby i pedałów, aby uniknąć obrażeń podczas korzystania z trybu pieszego, który wspomaga pchanie roweru.

3.3 Tryb Boost

Tryb Boost zapewnia chwilowy wzrost dodatkowej mocy. Naciśnij i przytrzymaj ∧ , aby aktywować tryb Boost. Na wyświetlaczu sterowania rozpocznie się odliczanie. Podczas odliczania pedałowanie zapewnia większe wspomaganie, dzięki czemu idealnie nadaje się do pokonywania trudnych przeszkód lub stromych podjazdów.

Tryb Boost zostanie automatycznie wyłączony po zakończeniu odliczania. Aby wyjść z trybu Boost wcześniej, naciśnij przycisk zasilania lub inny na lewym kontrolerze bezprzewodowym podczas korzystania z serii DP100 albo przycisk ∧ / ∨ podczas korzystania z modelu DP200.

Przed użyciem upewnij się, że tryb Boost jest włączony w ustawieniu **Niestandardowe tryby wspomagania** na wyświetlaczu sterowania lub w aplikacji.

Lokalne wzmocnienie Boost

W ustawieniu **Niestandardowe tryby wspomagania** na wyświetlaczu sterowania lub w aplikacji można włączyć opcję **Lokalne wzmocnienie Boost**. Po włączeniu silnik po aktywacji generuje moc i moment obrotowy właściwe dla trybu Boost, podczas gdy pozostałe parametry pozostają bez zmian.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

⚠ Jeśli funkcja **Lokalne wzmocnienie Boost** jest włączona, przełączenie bezpośrednio z trybu Off na tryb Boost spowoduje brak wspomagania silnika. Należy pamiętać o tej właściwości funkcjonalnej, aby uniknąć zagrożeń podczas jazdy.

3.4 Niestandardowe tryby wspomagania

Użytkownicy mogą tworzyć nowe tryby wspomagania dopasowane do swoich preferencji jazdy. Dotknij opcji **Niestandardowe tryby wspomagania** w aplikacji, a następnie doknij „+", aby dodać nowy tryb wspomagania i dostosować jego parametry.

- Upewnij się, że system napędowy jest włączony i połączony z aplikacją podczas ustawiania trybów wspomagania.
- Dotknij opcji ⬢, aby dostosować kolejność trybów wspomagania, ukryć lub usunąć wybrane tryby niestandardowe.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

4 Funkcje inteligentne

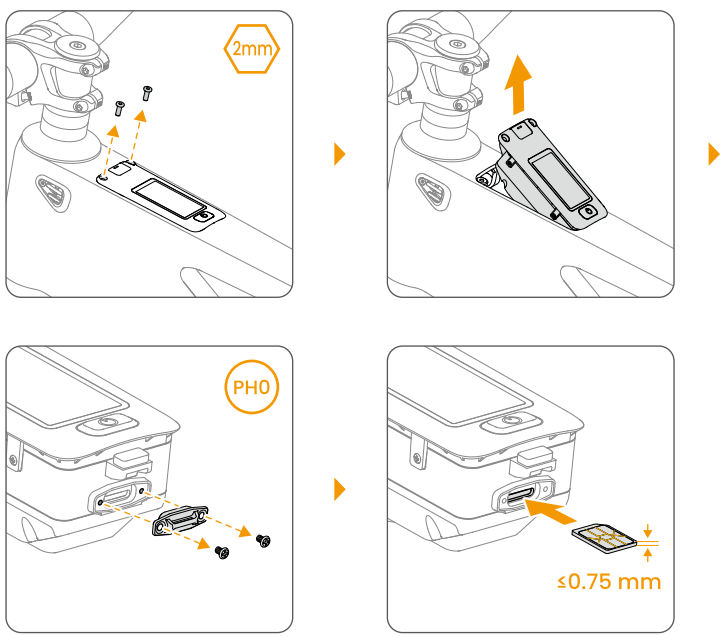
4.1 Łączność z rowerem

Po zainstalowaniu karty nano-SIM układ napędowy może łączyć się z aplikacją przez transmisję danych komórkowych. Użytkownicy mogą zdalnie sterować rowerem i sprawdzać jego stan.

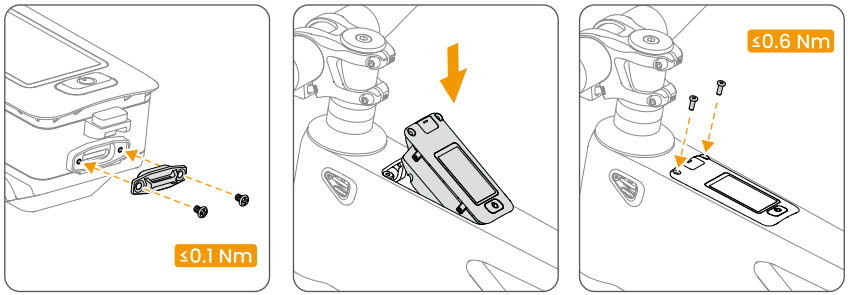
Tylko wybrane modele wyświetlaczy sterujących (DP100, DP100-F) obsługują łączność z rowerem.

Jak włożyć kartę nano-SIM

- Kup kartę nano-SIM 4G od autoryzowanego operatora. Niektóre modele rowerów zawierają kartę nano-SIM w zestawie lub są wyposażone w kartę już zainstalowaną w wyświetlaczu sterowania.
- Jeśli karta nano-SIM jest zabezpieczona kodem PIN, należy włożyć ją do telefonu komórkowego i usunąć ustawienie kodu PIN. W przeciwnym razie wyświetlacz sterowania nie połączy się z internetem.



© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.



Podczas wyjmowania z ramy zaleca się podważenie wyświetlacza sterowania za pomocą odpowiedniego narzędzia zamiast pociągania za osłonę portu typu-C.

Włączanie łączności z rowerem

Po włożeniu karty nano-SIM włącz wyświetlacz sterowania, otwórz aplikację, a następnie na ekranie głównym włącz **Łączność z rowerem (SIM)**.

Przesuń palcem w górę na ekranie sterowania, aby sprawdzić sygnał. Jeśli sygnał jest prawidłowy, po wyłączeniu funkcji Bluetooth w telefonie komórkowym w aplikacji pojawi się informacja o połączeniu 4G.

Jeśli ekran sterowania nie wyświetla sygnału, należy sprawdzić, czy karta nano-SIM jest prawidłowo włożona i czy działa prawidłowo. Jeśli karta nano-SIM działa prawidłowo, sprawdź, czy w danym obszarze jest dobry zasięg sygnału.

4.2 Synchronizacja danych z jazdy

Otwórz aplikację, dotknij > **Warunki i polityka prywatności** > **Synchronizacja w chmurze i tworzenie kopii zapasowych**, a następnie włącz opcję **Synchronizacja w chmurze i tworzenie kopii zapasowych**. Po włączeniu dane z jazdy można synchronizować i tworzyć ich kopie zapasowe za pomocą sieci komórkowej. Zsynchronizowane dane z jazdu można wyświetlać na innych urządzeniach po zalogowaniu się na konto.

4.3 Zabezpieczenie roweru

System napędowy oferuje funkcje zabezpieczenia roweru, umożliwiające użytkownikom ustawienie cyfrowego hasła oraz wykorzystanie telefonu jako klucza Bluetooth

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

do automatycznego odblokowania roweru. Jeśli rower zostanie przypadkowo przemieszczony, włączy się alarm, a aplikacja również otrzyma powiadomienie.

- Funkcje zabezpieczenia roweru mogą nie działać prawidłowo, jeśli rower znajduje się w otoczeniu o temperaturze poniżej 0°C (32°F) lub poziom naładowania akumulatora jest niższy niż 5%.
- Funkcje zabezpieczenia roweru można ustawić tylko wtedy, gdy rower i telefon komórkowy są połączone przez Bluetooth.
- Powiadomienia mogą być wysyłane na telefon komórkowy dopiero po włączeniu uprawnień aplikacji do wysyłania powiadomień w telefonie.

Uwierzytelnianie hasłem

Otwórz aplikację,dotknij opcję **Zabezpieczenie roweru**, a następnie **Uwierzytelnianie hasłem**. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić hasło.

Po zakończeniu konfiguracji w aplikacji uruchom ponownie wyświetlacz sterowania. Ekran poprosi Cię o wprowadzenie hasła w celu odblokowania, co oznacza, że uwierzytelnianie hasłem jest teraz włączone.

Odblokowanie za pomocą klucza mobilnego

Po włączeniu uwierzytelniania hasłem można następnie włączyć odblokowywanie za pomocą klucza mobilnego.

1. Otwórz aplikację,dotknij opcję **Zabezpieczenie roweru**, a następnie włącz opcję **Odblokowanie za pomocą klucza mobilnego**. Po włączeniu tej funkcji rower zostanie automatycznie zablokowany po wyłączeniu zasilania.
2. Po powrocie do roweru ze sparowanym telefonem komórkowym, wystarczy włączyć wyświetlacz sterowania, aby natychmiast odblokować rower, bez potrzeby wpisywania hasła.

- System napędowy wyłączy się i zostanie automatycznie zablokowany, gdy czas postoju przekroczy wstępnie ustawiony czas automatycznego wyłączania.
- Zaleca się również użycie fizycznej blokady w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Powiadomienia o nietypowym ruchu

Po włączeniu uwierzytelniania hasłem użytkownicy mogą aktywować funkcję powiadomień o nietypowym ruchu.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

1. Otwórz aplikację, dotknij opcję **Zabezpieczenie roweru**, a następnie włącz opcję **Powiadomienia o nietypowym ruchu**.
2. Po włączeniu tej funkcji, jeśli podczas zablokowania roweru wykryty zostanie nietypowy ruch:
   - Wyświetlacz sterowania wyemituje alarm dźwiękowy, a na ekranie pojawi się powiadomienie.
   - Aplikacja jednocześnie wyśle powiadomienie.

   Nietypowy ruch wywoła powiadomienie w aplikacji tylko wtedy, gdy rower i telefon komórkowy pozostaną połączone. W przeciwnym razie tylko wyświetlacz sterowania wyemituje alarm.
3. Dotknij opcji **Wyświetl lokalizację roweru** w aplikacji. Gdy rower i telefon komórkowy są połączone, możesz sprawdzić lokalizację roweru na mapie.
   - Jeśli alarm jest niepotrzebny, dotknij opcję **Wyłącz sygnał dźwiękowy i pozostaw blokadę**. Sygnał dźwiękowy ucichnie, a rower pozostanie zablokowany.
   - Aby odblokować rower dla kogoś innego, dotknij **Zatwierdź i odblokuj** w aplikacji lub dotknij **Anuluj** na wyświetlaczu sterowania i wprowadź hasło. Sygnał dźwiękowy ucichnie, a rower zostanie odblokowany.

   Po dotknięciu opcji **Zatwierdź i odblokuj** funkcja powiadomień o nietypowym ruchu zostanie wyłączona na godzinę. W tym czasie ruch roweru nie uruchomi alarmu.
4. Aby tymczasowo wyłączyć tę funkcję, przejdź w aplikacji do **Zabezpieczenie roweru**, dotknij **Wyłącz tymczasowo** i wybierz okres wyłączenia.

Zdalne sterowanie rowerem

Gdy rower jest połączony z telefonem komórkowym przez Bluetooth lub za pomocą danych komórkowych, dotknij opcję **Bezpieczeństwo** w aplikacji, aby zobaczyć regularnie aktualizowaną lokalizację i stan roweru. Jeśli zostanie wykryty ruch, aplikacja wyświetli również jego przebieg. Jeśli wyświetlacz sterowania jest włączony, dotknij opcji **Sygnał dźwiękowy** , aby włączyć alarm dźwiękowy roweru.

Po połączeniu z rowerem przez Bluetooth użytkownicy mogą włączyć rower za pomocą aplikacji.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Oznacz urządzenie jako zagubione

Aplikacja Avinox Ride obsługuje parowanie elementów roweru. Dotknij opcji > **Oznacz urządzenie jako zgubione** i powiąż różne elementy na rowerze.

- Każdy element może być powiązany tylko z jednym kontem w aplikacji. Aby zmienić konto, najpierw rozłącz urządzenie z aktualnym kontem.
- Niepowiązane urządzenia nie mogą korzystać z etykiety zgubionego urządzenia.

Jeśli element roweru zostanie skradziony, możesz oznaczyć go w aplikacji jako zagubiony, korzystając z powiązanego konta. Element zostanie następnie zablokowany, aby zapobiec nieuprawnionemu użyciu.

Jeśli utracony element zostanie odnaleziony, zamontuj go ponownie na rowerze i oznacz w aplikacji jako odzyskany, aby go odblokować.

Wyłączanie zabezpieczenia roweru

Użytkownicy mogą wyłączyć funkcje zabezpieczenia roweru w aplikacji. Aby wyłączyć funkcję uwierzytelniania hasłem, konieczne jest podanie hasła. Po wyłączeniu funkcje odblokowywania za pomocą klucza mobilnego oraz powiadomień o nietypowym ruchu nie będą już dostępne. Użytkownicy mogą również wyłączyć te dwie funkcje osobno, pozostawiając funkcję uwierzytelniania hasłem nadal włączoną.

4.4 Konfigurowanie wyświetlacza sterowania

Otwórz aplikację i dotknij **Wyświetlacz rowerowy**, aby edytować, dodawać i usuwać ekrany z danymi na wyświetlaczu sterowania. Po wybraniu ekranu można zmienić jego układ i zastąpić elementy danych na tym ekranie.

Przed rozpoczęciem konfiguracji upewnij się, że układ napędowy jest włączony i podłączony do telefonu komórkowego.

4.5 Nawigacja na wyświetlaczu sterowania

Gdy trasy nawigacji zostaną wysłane na wyświetlacz sterowania za pomocą aplikacji Avinox Ride , informacje nawigacyjne będą wyświetlane na wyświetlaczu sterowania podczas jazdy.

Tylko seria DP100 obsługuje nawigację na wyświetlaczu sterowania.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przygotowywanie tras

Istnieje kilka sposobów przygotowania tras nawigacyjnych w aplikacji Avinox Ride.

Importowanie plików lokalnych

1. Na ekranie głównym aplikacji dotknij , aby przejść do ekranu nawigacji.
2. Wybierz **Plik lokalny**, dotknij „+”, a następnie wybierz lokalny plik trasy i zaimportuj go.

Import z platform zewnętrznych

1. Na ekranie głównym aplikacji dotknij **> Powiąż z kontem zewnętrznym** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację.
2. Trasy przejazdu pobrane z platformy zewnętrznej będą automatycznie pojawiać się na ekranie nawigacji.

Aby zsynchronizować trasy z aplikacji Komoot, trasa musi być najpierw zapisana w aplikacji Komoot, a odpowiadająca jej mapa odblokowana. W przeciwnym razie trasy nie da się zsynchronizować, nawet jeśli konto jest powiązane.

Generowanie trasy nawigacji na podstawie danych z jazdy

1. Na ekranie głównym aplikacji dotknij , aby przejść do ekranu danych z jazdy.
2. Wybierz zapis danych z jazdy i dotknij , aby wygenerować trasę nawigacji na podstawie tego zapisu.

Wysyłanie trasy

1. Włącz wyświetlacz sterowania. Upewnij się, że rower i telefon komórkowy są połączone za pomocą Bluetooth.
2. Po wybraniu trasy w aplikacji dotknij **Wyślij do urządzenia**. Trasa zostanie wysłana na wyświetlacz sterowania.

Zarządzanie zaimportowanymi trasami

Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, a następnie wybierz **Nawigacja** > **Zaimportowana**, aby wyświetlić zaimportowane trasy.

Wybierz dowolną trasę, a następnie przesuń palcem w górę, aby wyświetlić jej szczegóły. Dotknij opcji **Usuń**, aby usunąć trasę.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Korzystanie z nawigacji na wyświetlaczu sterowania

Po dotarciu do punktu początkowego trasy upewnij się, że rower odebrał sygnał GNSS, zanim rozpoczniesz nawigację.

1. Na ekranie nawigacji na wyświetlaczu sterowania wybierz trasę i dotknij opcję **Rozpocznij nawigację**.
2. Wybierz , aby wyświetlić podgląd całej trasy, a następnie dotknij opcję , aby powrócić do trybu nawigacji. Wybierz , aby tymczasowo wyjść z interfejsu nawigacji. Zadanie nawigacji będzie nadal działać w tle. Przesuń palcem w prawo na wyświetlaczu sterowania, aby otworzyć Centrum sterowania, a następnie wybierz trwające zadanie nawigacji, aby wrócić do interfejsu nawigacji.
3. Dotknij w dowolne puste miejsce na interfejsie nawigacji, a na wyświetlaczu pojawi się . Wybierz , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć nawigację.

Funkcja **Alert o skręcie** jest domyślnie włączona. Na wyświetlaczu sterowania pojawi się podpowiedź o zbliżającym się skręcie i zabrzmi sygnał dźwiękowy.

4.6 Dodawanie akcesoriów

System napędowy umożliwia podłączenie różnych akcesoriów, zapewniając więcej możliwości rejestrowania danych podczas jazdy.

- Nie ma możliwości jednoczesnego podłączenia wielu akcesoriów tego samego typu. Przed sparowaniem z nowym urządzeniem należy odłączyć poprzednie.
- Aby podłączyć nowy kontroler bezprzewodowy, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski „w górę” i „w dół” na kontrolerze, aż wskaźnik zacznie migać na zielono, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby nawiązać połączenie.

1. Przytrzymaj przycisk zasilania wyświetlacza sterowania, aby urządzenie, a następnie włącz urządzenie dodatkowe.
2. Przesuń palcem w górę, aby przejść do Ustawień. Naciśnij **Akcesoria** > **Dodaj**, a system rozpocznie wyszukiwanie urządzeń w pobliżu.
3. Dotknij nazwy urządzenia wyświetlonej na ekranie sterowania, aby rozpocząć parowanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć łączenie.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dodane urządzenia są wyświetlane na strekranie **Akcesoria**. Dotknij nazwy urządzenia, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Dotknij **Zapomnij urządzenie**, aby usunąć parowanie z tym urządzeniem.

4.7 Inteligentna kontrola tętna

Po włączeniu funkcji **Inteligentna kontrola tętna** silnik będzie dynamicznie dostosowywał poziom wspomagania na podstawie Twojego aktualnego tętna podczas jazdy. Niektórych parametrów w trybach wspomagania nie można dostosować, gdy ta funkcja jest włączona.

Łączenie z czujnikiem tętna

1. Przytrzymaj przycisk zasilania wyświetlacza sterowania, aby urządzenie, a następnie włącz czujnik tętna.
2. Włącz funkcję przesyłania danych dotyczących tętna na czujniku tętna.
3. Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby wejść w Ustawienia. Naciśnij **Akcesoria** > **Dodaj akcesorium**, a system rozpocznie wyszukiwanie urządzeń w pobliżu.
4. Dotknij wyświetloną nazwę urządzenia, aby rozpocząć parowanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć łączenie.

- Różne urządzenia do pomiaru tętna oferują różne sposoby włączenia funkcji przesyłania danych o tętnie. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta urządzenia.
- Różne wyświetlacze sterowania i czujniki tętna obsługują różne protokoły połączeń. Przełączaj się między parowaniem ANT+ a parowaniem Bluetooth zgodnie z obsługiwanym protokołem Twojego urządzenia.

Korzystanie z inteligentnej kontroli tętna

1. Naciśnij **Niestandardowe tryby wspomagania** na ekranie głównym aplikacji lub przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby otworzyć ekran ustawień, a następnie naciśnij **Spersonalizowane tryby wspomagania**. NAciśnij ikonę w prawym górnym rogu i włącz **Inteligentną kontrolę tętna**.
2. Ustaw **Docelowe tętno**, **Zakres wahań** oraz **Alarm wysokiego tętna**.

Aktualne tętno można sprawdzić na wyświetlaczu sterowania. Podczas jazdy:

- Jeśli Twoje aktualne tętno jest zbyt niskie, system odpowiednio zmniejszy poziom wspomagania, abyś włożył(-a) więcej wysiłku, a Twoje tętno stopniowo wzrosło.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Jeśli Twoje aktualne tętno jest wysokie, system zwiększy poziom wspomagania, aby zmniejszyć wysiłek podczas pedałowania i przywrócić tętno do ustawionego zakresu.
- Gdy tętno przekroczy lub spadnie poniżej ustawionego zakresu, system wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli wyskakujące powiadomienie, zachęcając do dostosowania tempa jazdy.
- Jeśli otrzymasz ostrzeżenie o wysokim tętnie, zmniejsz intensywność ćwiczeń lub rozważ przerwanie jazdy, aby uniknąć wypadków.

4.8 Automatyczna zmiana biegów

Funkcja automatycznej zmiany biegów dostosowuje bieg do warunków na drodze bez konieczności naciskania przycisków zmiany biegów. Pomaga rowerzyście utrzymać stałe tempo pedałowania (kadencja) podczas jazdy pod górę lub z górki, poprawiając komfort jazdy i zapewniając większą kontrolę nad rowerem.

Automatyczna zmiana biegów jest domyślnie włączona. Aby ustawić powiązane parametry, przejdź do sekcji Ustawienia wyświetlacza sterowania i dotknij opcji **Automatyczne**.

⚠ Automatyczna zmiana biegów jest dostępna tylko w modelach z elektroniczną zmianą biegów połączonych z usługą Avinox.

Ręczna zmiana biegów za pomocą przycisków zmiany biegów jest dostępna po włączeniu automatycznej zmiany biegów, co doskonale sprawdza się przy nagłych zmianach warunków na drodze.

4.9 Płynna zmiana biegów (SmoothShift)

Włącz wyświetlacz sterowania i przesuń palcem w górę, następnie naciśnij opcję **Płynna zmiana biegów**, aby włączyć tę funkcję. Po włączeniu tej funkcji można zmieniać biegi bez pedałowania podczas ruszania, zjazdu lub przygotowywania się do zatrzymania.

- Funkcja SmoothShift jest automatycznie włączana po włączeniu automatycznej zmiany biegów.
- Ta funkcja wymaga kompatybilnej przerzutki. Sprawdź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zapoznać się z wymaganiami dla konkretnych modeli.

⚠ Włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Należy zachować ostrożność, gdy ta funkcja jest włączona.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

4.10 Funkcje zaawansowane

Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby otworzyć stronę ustawień, a następnie dotknij opcji **Funkcje zaawansowane**, aby włączyć funkcje takie jak **Podpowiedzi dotyczące zmiany biegów**, **Szybkie uruchomienie**. Sprawdź opisy wyświetlane na ekranie, aby uzyskać więcej informacji o każdej funkcji.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

5 Zarządzanie akumulatorem

5.1 System z dwoma akumulatorami

Dzięki systemowi podwójnego akumulatora można zainstalować dodatkowy akumulator (oprócz głównego), aby zwiększyć całkowity zasięg jazdy.

- Dodatkowy akumulator jest obsługiwany tylko w krajach i regionach, gdzie pozwalają na to miejscowe prawo i przepisy.
- Zainstalowanie dodatkowego akumulatora wymaga kompatybilnego zestawu montażowego oraz przewodu połączeniowego. Akumulator dodatkowy, zestaw montażowy i kabel połączeniowy są sprzedawane oddzielnie.

Korzystanie z systemu z dwoma akumulatorami

1. Sprawdź stan akumulatora: Na ekranie głównym aplikacji dotknij opcji **Akumulator**, aby wyświetlić pozostały poziom naładowania zarówno głównego, jak i dodatkowego akumulatora oraz ustawić ich indywidualne limity ładowania.
2. Ustawienia akumulatora: Przesuń palcem w górę na wyświetlaczu sterowania, aby wejść w Ustawienia, dotknij opcji **Akcesoria**, aby wyświetlić aktualnie zainstalowany akumulator dodatkowy, a następnie wybierz go, aby przejść do ekranu ustawień. Możesz także sprawdzić poziomy naładowania obu akumulatorów w Centrum sterowania i nacisnąć, aby otworzyć ekran ustawień akumulatora.
   - Włączanie opcji **Automatyczne przełączanie**: System automatycznie zarządza kolejnością rozładowywania. W pierwszej kolejności rozładowywany jest akumulator dodatkowy. Gdy poziom naładowania tego akumulatora jest niski, system płynnie przełącza się na akumulator główny.
   - Wyłączanie opcji **Automatyczne przełączanie**: Ręcznie przełączaj między akumulatorem głównym a dodatkowym.

   Jeśli wystąpi usterka aktywnego akumulatora, wyświetlacz sterowania wyświetli monit o przełączenie akumulatorów. Przełączenie akumulatorów automatycznie wyłączy funkcję **Automatyczne przełączanie**.

5.2 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa akumulatora

Użytkowanie

- Nie należy używać nieoryginalnych akumulatorów i ładowarek.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Nie narażaj akumulatora na kontakt z cieczami. Jeśli do akumulatora przedostanie się woda, nie używaj go ani nie ładuj ponownie, lecz skontaktuj się z producentem roweru w celu uzyskania pomocy.
- NIE WOLNO w żaden sposób demontować ani przekłuwać akumulatora.
- Elektrolity w akumulatorze są silnie żrące. W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy natychmiast przemyć takie miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Nie pozostawiaj akumulatorów w pobliżu źródeł ciepła ani w środowisku o wysokiej temperaturze.
- Unikaj wszelkich uderzeń akumulatora. Grozi to uszkodzeniem akumulatora. Nie należy używać akumulatora, który uległ wypadkowi lub silnemu uderzeniu.
- Akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Ostrożnie obchodź się z akumulatorem podczas jego wkładania i wyjmowania. Nigdy nie upuszczaj akumulatora.
- Gdy przewód połączeniowy akumulatora dodatkowego nie jest podłączony, upewnij się, że pokrywa gniazda ładowania jest dokładnie zamknięta po zakończeniu ładowania oraz podczas jazdy.

Ładowanie

- Nie wolno dalej używać urządzenia, jeśli port ładowania lub przewód noszą ślady zużycia bądź innych uszkodzeń.
- Po całkowitym naładowaniu należy odłączyć akumulator od ładowarki. Nie należy nadmiernie ładować akumulatora. Mogłoby to spowodować uszkodzenie ogniw akumulatora.
- Okres eksploatacji akumulatora może ulec skróceniu, jeśli jest ładowany w wysokiej temperaturze. Po każdej jeździe przed ładowaniem odczekaj, aż akumulator ostygnie do temperatury zbliżonej do pokojowej. Ładowanie akumulatora w temperaturze od 0° do 40°C (od 32° do 104°F) może znacznie wydłużyć jego żywotność.
- Nie ładuj akumulatora w wilgotnym środowisku i upewnij się, że port ładowania jest suchy. Akumulator należy przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu.
- Nie należy ładować akumulatora bez nadzoru. Nie przestawiaj roweru ani nie obracaj korby, gdy ładowarka jest podłączona.
- Ten produkt nie jest przeznaczony dla osób z niepełnosprawnościami fizycznymi, psychicznymi lub sensorycznymi.
- Nie należy dotykać ładowarki rękami podczas ładowania, aby uniknąć oparzeń.

 © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wskaźnik ładowarki

Świeci stałym światłem na czerwono: Akumulator jest ładowany.

Świeci stałym światłem na zielono: Całkowicie naładowany.

Świeci stałym lub migającym światłem na żółto albo jest wyłączony: Ładowarka znajduje się w stanie nieprawidłowego zabezpieczenia. Natychmiast przerwij ładowanie i skontaktuj się z producentem roweru w celu uzyskania pomocy.

Stałe żółte światło jest normalnym zjawiskiem, gdy akumulator nie jest podłączony.

5.3 Konserwacja akumulatora

- Aby ustawić limit ładowania, zaleca się kliknięcie opcji **Akumulator** w aplikacji Avinox Ride.
- Akumulator należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, bez bezpośredniego nasłonecznienia, w temperaturze od 0° do 40° C (32° do 104° F).
- Regularnie sprawdzaj poziom naładowania akumulatora i liczbę jego cykli. Pojemność akumulatora może ulec zmniejszeniu po 500 cyklach użytkowania, co nie ma wpływu na jazdę.
- Regularnie sprawdzaj akumulator. Nie używaj akumulatorów z oznakami uszkodzenia, wycieku płynu lub zapachu i skontaktuj się z producentem roweru w celu uzyskania pomocy.
- Naładuj akumulator niezwłocznie, gdy poziom naładowania spadnie poniżej 10%, w przeciwnym razie jego żywotność może ulec skróceniu.
- Nie używaj alkoholu, rozpuszczalników ani środków czyszczących o działaniu ściernym do wycierania akumulatora lub ładowarki. Użyj czystej, miękkiej ściereczki do czyszczenia.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, wpłynie to na jego wydajność. Raz na trzy miesiące należy całkowicie rozładować i naładować akumulator, aby utrzymać go w dobrym stanie.

- Nie wolno przechowywać całkowicie rozładowanego akumulatora przez dłuższy czas. W przeciwnym razie może dojść do nadmiernego rozładowania akumulatora i uszkodzenia jego ogniw.
- W przypadku długotrwałego przechowywania należy wyjąć akumulator z ramy i przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zaleca się przechowywanie akumulatora przy poziomie naładowania 30%, aby zapobiec starzeniu się akumulatora lub jego nadmiernemu rozładowaniu.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Jeśli akumulator jest przechowywany oddzielnie, należy zabezpieczyć jego zaciski przed kontaktem z metalowymi przedmiotami, aby zapobiec zwarciom.
- Przed transportem rozładuj akumulator do poziomu poniżej 30%. Do transportu na duże odległości lub wysyłki akumulatora używaj dedykowanego opakowania transportowego, aby zapobiec uszkodzeniom. Nie wolno transportować uszkodzonych akumulatorów.

5.4 Utylizacja

⚠ Akumulatorów, ładowarek i urządzeń elektronicznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Należy pamiętać o utylizacji tych przedmiotów w sposób przyjazny dla środowiska, zgodnie z lokalnymi przepisami. Przed utylizacją upewnij się, że akumulator jest całkowicie rozładowany.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

6 Konserwacja

6.1 Regularna konserwacja

⚠ Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek czyszczenia lub konserwacji upewnij się, że system jest wyłączony lub ustawiony w tryb konserwacji, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu i możliwym obrażeniom.

Jednostka napędowa i czujnik prędkości

- Użyj szczotki z miękkim włosiem, aby usunąć piasek i zanieczyszczenia z osłony, a następnie przetrzyj ją lekko wilgotną ściereczką.
- Podnieś tylne koło nad ziemię i obracaj korbami do przodu oraz do tyłu, aby sprawdzić, czy z jednostki napędowej nie dochodzą nietypowe odgłosy.
- Regularnie sprawdzaj, czy śruby mocujące zespół napędowy są dokręcone z zalecanym momentem obrotowym.
- Jeśli wewnętrzne komponenty zespołu napędowego wymagają wymiany, postępuj ściśle z instrukcjami zawartymi w „Instrukcji serwisowej jednostki napędowej". Ze względu na duży stopień trudności zaleca się skontaktowanie z producentem roweru w celu uzyskania pomocy.
- Regularnie sprawdzaj, czy czujnik prędkości jest prawidłowo ustawiony. Niewłaściwe ustawienie wpłynie na dokładność wykrywania prędkości.
- Regularnie czyść powierzchnię czujnika prędkości oraz pierścienia czujnika prędkości, aby zapobiec blokowaniu przez ciała obce.

Akumulator i ładowarka

- Regularnie sprawdzaj styki akumulatora. Jeśli zostanie stwierdzona oksydacja, ściemnienie lub zabrudzenie, wytrzyj element suchą ściereczką lub specjalistycznym środkiem czyszczącym przy wyłączonym zasilaniu.
- Upewnij się, że akumulator łatwo się podłącza i że połączenie jest stabilne.
- Sprawdź przewód ładowania pod kątem uszkodzeń, pęknięć izolacji lub deformacji wtyczek. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń należy go natychmiast wymienić.

Wyświetlacz sterowania i kontroler bezprzewodowy

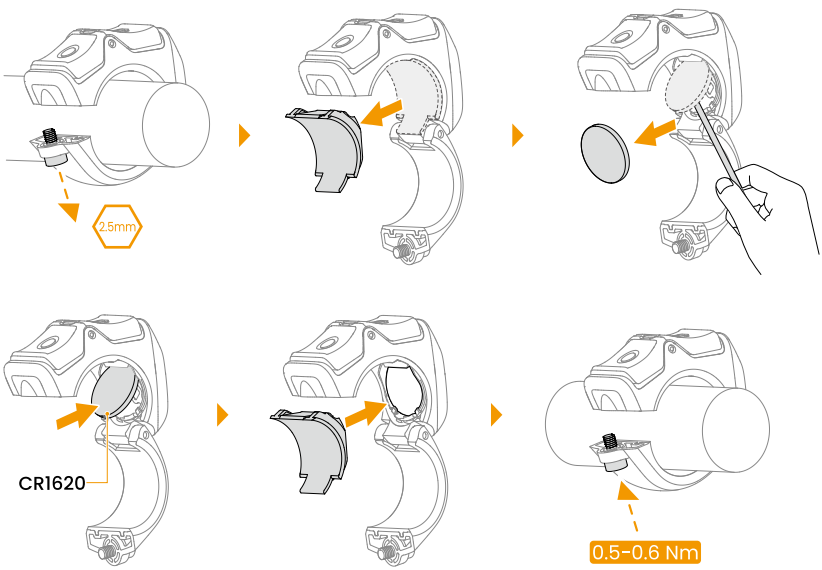
- Użyj czystej, miękkiej ściereczki, aby przetrzeć ekran i uniknąć zarysowań.
- Jeśli ekran jest zabrudzony olejem, usuń olej niewielką ilością wody lub neutralnym środkiem czyszczącym. Nigdy nie używaj środków czyszczących na bazie alkoholu ani środków alkalicznych.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Regularnie sprawdzaj, czy śruby mocujące wyświetlacza sterowania są dokręcone z zalecanym momentem obrotowym. Zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić osłonę, natomiast zbyt słabe dokręcenie może spowodować jej poluzowanie podczas jazdy.
- Regularnie naciskaj przyciski kontrolera bezprzewodowego, aby upewnić się, że działają wyraźnie i płynnie oraz nie zacinają się. Jeśli reakcja przycisku wydaje się nieprawidłowa, może to oznaczać obecność ciał obcych. Zaleca się kontakt z producentem roweru.

6.2 Wymiana baterii w kontrolerze

Wskaźnik kontrolera bezprzewodowego będzie migał na czerwono, gdy poziom naładowania baterii będzie zbyt niski. Postępuj zgodnie z ilustracjami, aby wymienić baterię.



⚠
- Nie używaj metalowych narzędzi do wyjmowania baterii, ponieważ może to spowodować zwarcie.
- Pamiętaj, aby po wielokrotnym demontażu wyczyścić powierzchnię montażową oraz śruby, aby zapobiec powstawaniu nietypowych odgłosów podczas montażu i demontażu.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

7 Rozwiązywanie problemów

Gdy system napędowy wykryje błąd, na wyświetlaczu sterowania pojawi się ostrzeżenie. Przesuń palcem w górę, aby przejść do Ustawień i dotknij opcji **Stan systemu**, aby zapoznać się ze szczegółami ostrzeżenia i odpowiednimi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów.

Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z producentem roweru w celu uzyskania pomocy.

7.1 Przesyłanie wpisów dziennika

Jeśli podczas użytkowania wystąpi błąd lub system ulegnie awarii, możesz przesłać wpisy dziennika w aplikacji Avinox Ride.

Błędy systemu napędowego

Naciśnij > **Pomoc** > **Wsparcie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji **Błędy systemu napędowego**, aby wyeksportować i przesłać wpisy dziennika do producenta roweru w celu analizy.

Błędy aplikacji

Naciśnij > **Pomoc** > **Wsparcie** > **Błędy aplikacji**, aby zgłosić wszelkie problemy napotkane podczas korzystania z aplikacji i uzyskać pomoc.

© 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.

Treść ta może ulec zmianie bez powiadomienia.
Pobierz najnowszą wersję z

https://www.avinox-ebike.com/avinox-system/downloads

AVINOX jest znakiem towarowym firmy AVINOX.
Copyright © 2026 AVINOX Wszelkie prawa zastrzeżone.