



Hulajnoga elektryczna



AERIUM AOVO PRO COMFORT V2 (2026)

Instrukcja użytkownika



Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, przeczytaj ją uważnie. Nie używaj hulajnogi elektrycznej przed jej przeczytaniem. Zachowaj instrukcję obsługi w należytym stanie do wykorzystania w przyszłości.

Szanowny Użytkowniku,

Dziękujemy za zakup hulajnogi elektrycznej AERIUM. Przed pierwszą jazdą prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, w szczególności ostrzeżeń oraz zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Zachowaj tę instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Należy pamiętać, że przestrzegając wszystkich instrukcji i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji, można znacznie zmniejszyć ryzyko, ale nie można go całkowicie wyeliminować. Podczas jazdy na hulajnodze może dojść do obrażeń w wyniku utraty kontroli, zderzenia lub upadku. W trakcie jazdy w miejscach publicznych należy przestrzegać obowiązujących lokalnych przepisów i regulacji.

Podobnie jak w przypadku innych pojazdów, wyższa prędkość oznacza dłuższą drogę hamowania. Gwałtowne hamowanie na nawierzchniach o niskiej przyczepności może spowodować poślizg lub utratę przyczepności kół – na przykład na mokrej nawierzchni, piasku, żwirze itp. Nie używaj hulajnogi na śniegu ani na powierzchniach błotnistych, oblodzonych lub w inny sposób śliskich. W takich warunkach łatwo stracić równowagę lub przyczepność, co może prowadzić do upadku. Ponadto zachowaj szczególną ostrożność podczas pokonywania zakrętów lub zjeżdżania ze wzniesień. Ostre zakręty mogą prowadzić do utraty kontroli i upadku. Zachowaj ostrożność i zawsze utrzymuj bezpieczną odległość od innych osób oraz pojazdów.

Uważaj i nie ryzykuj! Obserwuj przestrzeń przed sobą, rozpoznawaj na czas potencjalne zagrożenia i dostosowuj do nich swoją prędkość oraz styl jazdy. Jeśli nie jesteś pewien sytuacji, lepiej zejść z hulajnogi i poprowadź ją.

Podstawowe środki ostrożności

- Nie używaj hulajnogi przed zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz poszczególnymi funkcjami urządzenia. Producent ani dostawca nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia lub szkody wynikające z braku doświadczenia w jeździe lub nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym dokumencie.
- NIE pożyczaj hulajnogi nikomu, kto nie jest w stanie jej bezpiecznie obsługiwać – w szczególności nastolatkom, kobietom w ciąży, osobom z ograniczeniami zdrowotnymi lub tym, którzy nie znają niniejszej instrukcji obsługi. Nie pożyczaj hulajnogi nikomu, kto nie został dokładnie poinstruowany o jej obsłudze i zasadach bezpieczeństwa.
- Przed pierwszą jazdą upewnij się, że wiesz, gdzie możesz jeździć hulajnogą, zapoznaj się z obowiązującymi przepisami prawnymi i postępuj zgodnie z nimi. Producent ani dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani nie udziela gwarancji, jeżeli hulajnoga będzie używana niezgodnie z przeznaczeniem lub jeśli ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa nie będą przestrzegane bądź zostaną zignorowane.

- Zalecamy noszenie sprzętu ochronnego, takiego jak: kask ochronny, rękawiczki rowerowe, solidne buty oraz ochraniacze na kolana, łokcie i nadgarstki. Taki sprzęt zapewni Ci ochronę w razie upadku.
- Osoby poniżej 18 roku życia powinny podczas jazdy na hulajnodze nosić kask ochronny.
- Dzieciom poniżej 10 roku życia nie wolno korzystać z hulajnogi elektrycznej bez nadzoru dorosłych.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas jazdy po zmroku. Nie korzystaj z hulajnogi elektrycznej przy słabej widoczności bez włączonych świateł. Zawsze upewnij się, że jesteś widoczny dla innych użytkowników drogi.
- Nie próbuj prowadzić, jeśli jesteś chory lub nie jesteś w stanie w pełni przestrzegać instrukcji i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi. Nigdy nie prowadź pojazdu pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Nie umieszczaj żadnego ładunku na podestie hulajnogi ani nie wieszaj przedmiotów na kierownicy. W razie potrzeby najlepiej przewozić ładunek w plecaku na plecach.
- Unikaj rozpraszania uwagi. Nie używaj telefonu komórkowego, nie zakładaj słuchawek ani nie wykonuj innych czynności, które mogą Cię rozpraszać lub utrudniać obserwację otoczenia podczas jazdy.
- Przed rozpoczęciem jazdy hulajnogą elektryczną należy dokładnie sprawdzić, czy układ hamulcowy działa prawidłowo oraz czy wszystkie śruby są odpowiednio dokręcone.
- Ładuj hulajnogę w dobrze wentylowanym i odpowiednio chłodnym miejscu, nie ładuj jej w wysokich temperaturach. Zawsze nadzoruj baterię podczas ładowania.
- Bez pasażerów. Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie dla jednej osoby. Nie przewoź innych osób. Nie przewoź dziecka na rękach ani w nosidełku podczas jazdy.
- Podczas wymiany opony lub niestandardowej części upewnij się, że wszystkie śruby są solidnie dokręcone. Luźne śruby mogą prowadzić do wypadków.
- Nie rozbieraj ani nie modyfikuj żadnych części hulajnogi elektrycznej. Nie modyfikuj ramy hulajnogi ani nie ingeruj w kable. Jeśli bateria nie nadaje się do wymiany przez użytkownika, zawsze skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym hulajnogi elektrycznej.
- W razie stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub podejrzenia awarii należy natychmiast wyłączyć hulajnogę i przerwać jazdę. W przypadku usterek zawsze zwróć się do profesjonalnego serwisu. Nie korzystaj z hulajnogi elektrycznej, dopóki problem nie zostanie rozwiązany.
- Jeśli Twój e-skuter jest wyposażony w pompowane opony, zawsze sprawdzaj ciśnienie w oponach przed jazdą. Prawidłowe ciśnienie jest zazwyczaj podane bezpośrednio na oponie.
Nieprawidłowe ciśnienie może prowadzić do uszkodzenia hulajnogi elektrycznej, wypadków i upadków. Zawsze upewnij się, że zawór opony jest ustawiony tak, aby nie przeszkadzał w użytkowaniu. Hulajnogi elektryczne są zazwyczaj wyposażone w wygięty zawór, który powinien być skierowany w stronę koła. Każda inna pozycja może prowadzić do uszkodzenia opony lub hulajnogi elektrycznej.

- Hulajnoga nie została zaprojektowana, przetestowana ani zatwierdzona jako urządzenie medyczne. Użytkownik musi być w stanie samodzielnie wsiadać i wysiadać z hulajnogi, co wymaga zdolności fizycznych porównywalnych do wchodzenia i schodzenia po schodach bez pomocy oraz bez trzymania się poręczy.
- Hulajnoga elektryczna nie jest przeznaczona do wykonywania akrobacji. Nie wolno jej używać do zjeżdżania po schodach, zeskakiwania z krawężników ani z innych podwyższonych powierzchni. Zabronione jest także wywieranie nadmiernego nacisku na kierownicę poprzez pochylanie się do przodu lub do tyłu.
- Zawsze upewnij się, że użytkownik spełnia limity wagowe dotyczące jazdy na hulajnodze. Nigdy nie przeciążaj hulajnogi, ponieważ może to uszkodzić ramę i podzespoły, co może prowadzić do poważnych obrażeń użytkowników oraz ograniczenia gwarancji.

Bezpieczeństwo i konserwacja akumulatora

- Nigdy nie używaj baterii, jeśli jej obudowa jest uszkodzona, wydziela nietypowy zapach, dym, nadmierne ciepło lub jeśli wycieka z niej jakakolwiek substancja. Unikaj kontaktu z substancją wyciekającą z baterii.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Kontakt z częściami elektrycznymi lub napięciem akumulatora może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
- Odłącz hulainogę od zasilacza przed wyjęciem lub podłączeniem akumulatora (dotyczy tylko modeli z wymienną baterią użytkownika) lub przed wykonaniem jakichkolwiek czynności serwisowych. Nigdy nie wykonuj żadnych regulacji ani czynności serwisowych, gdy zasilacz jest podłączony. Grozi to porażeniem prądem, uszkodzeniem produktu lub pożarem.
- Ogniwa w baterii zawierają substancje toksyczne. Nigdy nie próbuj otwierać baterii, wkładać do niej żadnych przedmiotów ani używać narzędzi do podważania pokrywy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia, oparzenia lub pożar. Próba otwarcia baterii prowadzi do jej uszkodzenia, unieważnienia gwarancji oraz może spowodować uwolnienie toksycznych i szkodliwych substancji.
- Przeczytaj i stosuj się do informacji dotyczących bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie ostrzegawczej akumulatora.
- Jeśli akumulator nie jest regularnie ładowany, może ulec trwałemu uszkodzeniu. Pozostawienie akumulatora bez zasilania może z czasem doprowadzić do całkowitego rozładowania i uszkodzenia. Ładuj akumulator co najmniej raz na dwa miesiące. Jeśli wrócisz z podróży z całkowicie rozładowanym akumulatorem, naładuj go natychmiast. Nigdy nie przechowuj rozładowanego akumulatora przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować nieodwracalne uszkodzenia.
- Używaj wyłącznie oryginalnych adapterów ładujących i nigdy nie próbuj omijać ich obwodów ochronnych. Nigdy nie używaj adapterów ładujących przeznaczonych do innych hulainóg elektrycznych ani innych urządzeń.
- Do czyszczenia hulajnogi elektrycznej nie używaj myjek ciśnieniowych ani agresywnych środków czyszczących. Zapobiegaj przedostawaniu się wody do portu ładowania. Po każdym ładowaniu zawsze ostrożnie zamykaj pokrywę portu ładowania.

- Nie wystawiaj hulajnogi na ulewny deszcz, zarówno podczas jazdy, przechowywania, jak i transportu. Przed podłączeniem kabla zasilającego upewnij się, że port ładowania jest suchy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń, oparzeń lub pożaru.
- Nie zanurzaj akumulatora ani skutera w wodzie. Jeśli podejrzewasz, że woda dostała się do akumulatora lub skutera, skontaktuj się z najbliższym warsztatem naprawczym skuterów i oddaj urządzenie do profesjonalnej kontroli przed ponowną jazdą. Do odwołania przechowuj skuter w pozycji pionowej, na zewnątrz i z dala od materiałów łatwopalnych. Nie próbuj wyjmować akumulatora ani podłączać go do adaptera do ładowania. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować porażeniem prądem, obrażeniami, poparzeniami lub pożarem.
- Podobnie jak w przypadku wszystkich akumulatorów, nie należy ładować tego akumulatora w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Podczas ładowania należy używać wyłącznie oryginalnego akumulatora i adaptera do ładowania. Nie ładuj akumulatora, jeśli nie jesteś w domu lub nie możesz nadzorować procesu ładowania.

1. Hulajnoga i akcesoria

Hulajnoga



Akcesoria



Adapter ładujący



Narzędzia



Instrukcja użytkownika

2. Opis części



- | | | |
|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. Kierownica | 5. Przednie zawieszenie | 9. Kuferek |
| 2. Dźwignia hamulca | 6. Przednie koło | 10. Tylne zawieszenie |
| 3. Mechanizm składania | 7. Stopka boczna | 11. Hamulec tylny |
| 4. Przednie światło | 8. Siodełko | 12. Tylne koło z silnikiem |

Tachometr: Wyświetla aktualną prędkość hulajnogi.

Poziom naładowania akumulatora: Stan naładowania akumulatora jest wskazywany przez 4 wskaźniki. Każdy z nich odpowiada około 25% pełnego naładowania.

Przycisk funkcyjny: Poniżej opisano sposób sterowania hulajnogą.

Przycisk zasilania: Naciśnij i przytrzymaj (3 sekundy) ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć hulajnogę. Naciśnij szybko, aby zmienić tryb prędkości.

Tryby prędkości: Wyświetlają aktualnie ustawiony tryb prędkości (patrz opis poniżej).

3. Opis kontroli

Hulajnogą steruje się za pomocą przycisków umieszczonych na wyświetlaczu.

Oświetleniem steruje się za pomocą panelu po lewej stronie kierownicy.

- **Włączanie hulajnogi:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy.
- **Wyłączanie hulajnogi:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy.
- **Przełączanie trybów prędkości:** Naciśnij krótko przycisk zasilania (przy włączonej hulajnodze).
- **Jednostki odległości (km/mila):** Aby przełączyć jednostki odległości, naciśnij przycisk zasilania trzy razy (przy włączonej hulajnodze).
- **Włączanie/wyłączanie oświetlenia:** naciśnij raz krótko przycisk funkcji (przy włączonej hulajnodze).

Tryby prędkości

- **E (EKO)** – Niekontrowersyjny tryb, który zmniejsza zużycie energii. Maksymalna prędkość jest ograniczona do 13 km/h, co jest odpowiednie dla początkujących.
- **D (tryb standardowy)** – Maksymalna prędkość jest ustawiona na 20 km/h.
- **S (tryb sportowy)** – Tryb o zwiększonej mocy, z maksymalną prędkością do 25 km/h.

Notatki:

- Tryby D i S są zalecane dla doświadczonych rowerzystów.
- Skutery są ciągle udoskonalane, dlatego niektóre funkcje mogą się nieznacznie różnić od tych opisanych w niniejszej instrukcji

4. Parametry hulajnogi

Hulajnoga elektryczna	Parametr	Wartość
	Nazwa	AOVO PRO COMFORT V2 (2026)
Wymiary	Rozszerzony(dł. x sz. x wys.)	1200 x 530 x 1050 mm
	Złożony (dł. x sz. x wys.)	1200 x 530 x 750 mm

Waga	Waga hulajnogi	24,5 kg
	Waga paczki	26 kg
Jeździec	Maksymalne obciążenie	120 kilogramów
	Zalecana wysokość	140-190 cm
Parametry hulajnogi	Maksymalna prędkość	25 km/h
	Zasięg	30-43 km
	Maksymalne wznoszenie	17%
	Rozmiar koła	14"
	Typ opony	Guma, koła odrzutowe
	Hamulce	Hamulec tarczowy tylny, hamulec silnikowy tylny
	Zawieszenie	Przednie i tylne
	Oświetlenie	Przednie i tylne
	Temperatura pracy	-10°C do 40°C
	Temperatura przechowywania	-20°C do 45°C
	Stopień ochrony	IP54
Parametry baterii	Typ baterii	Lit
	Pojemność baterii	10,5 Ah (504 Wh)
	Napięcie akumulatora	48 VDC
Parametry silnika	Moc znamionowa	500 W
	Moc maksymalna	600 W
Adapter ładujący	Pobór mocy	110 W
	Napięcie wejściowe	100-240 VAC
	Napięcie wyjściowe	54,6 VDC
	Prąd wyjściowy	2 A
	Certyfikaty	CE, RoHS, FCC, UKCA
	Czas ładowania	około 5 godzin

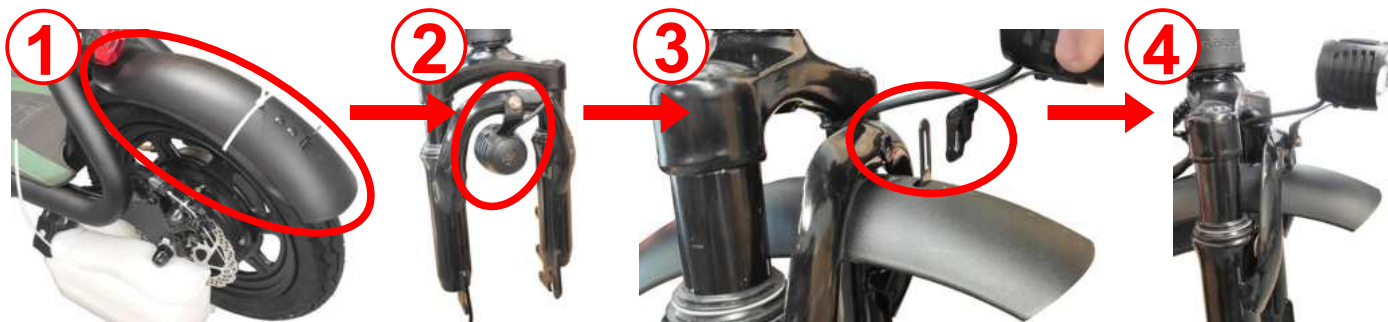
INFORMACJA:

1. Zasięg hulajnogi wynosi od 30 do 43 km. Wartość ta została zmierzona podczas jazd testowych w następujących warunkach: waga kierowcy 75 kg, temperatura 25°C i prędkość 18 km/h w trybie D.

2. Rzeczywisty zasięg może się jednak różnić w zależności od kilku czynników, takich jak waga użytkownika, styl jazdy, profil trasy, temperatura otoczenia, wiatr, stan nawierzchni drogi oraz poziom naładowania i zużycie akumulatora.
3. Zimą maksymalny zasięg hulajnogi elektrycznej będzie mniejszy o około 20%–30%.

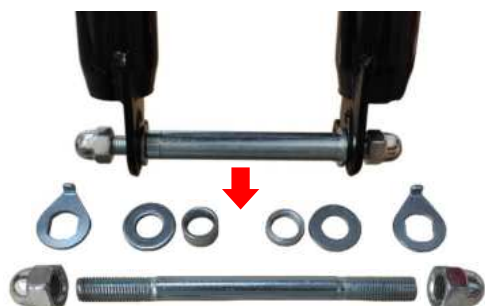
5. Jak zmontować hulajnogę

11. Montaż przedniego błotnika i światła: Weź przedni błotnik, który znajdziesz przymocowany do tylnego błotnika (rys. 1). Odkręć śrubę mocującą przednie światło (rys. 2). Wyreguluj błotnik tak, aby znajdował się pomiędzy uchwytem a lampą (rys. 3). Przymocuj wszystko za pomocą śruby i dołączonego klucza imbusowego, a następnie mocno dokręć (rys. 4).



2. Montaż przedniego koła: Odkręć nakrętki i śruby z przedniego widelca. Następnie włóż oś do przedniego koła i załóż wewnętrzne podkładki w odpowiedniej kolejności.

Sprawdź kierunek obrotu zgodnie ze strzałką na obudowie. Umieść koło we właściwej pozycji w otworach widelca.



Na końcu załóż zewnętrzne podkładki zabezpieczające (zgodnie z rysunkiem poniżej) i dokręć nakrętki za pomocą dołączonych kluczy. Upewnij się, że nakrętki są dobrze dokręcone – luźne koło może być niebezpieczne podczas jazdy.



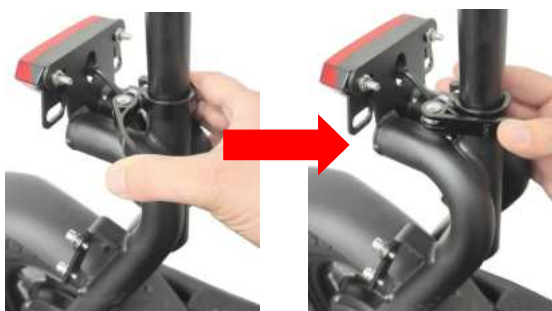
3. Montaż kierownicy: Podnieś przedni drążek kierowniczy i zablokuj go za pomocą dźwigni.



Wyreguluj wysokość kierownicy i zamknij szybkozamykacz. Upewnij się, że kierownica jest solidnie zamocowana. W razie potrzeby dokręć szybkozamykacz, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Wyreguluj wysokość siodełka, a następnie zamknij szybkozamykacz.



Otwórz szybkozamykacz, włóż kierownicę do rury sterowej i obróć ją do właściwej pozycji.



4. Montaż siodełka: Otwórz szybkozamykacz na uchwycie i włóż dołączone siodełko.



Montaż hulajnogi jest ukończony.



⚠ Ogłoszenie: Po złożeniu hulajnogi dokładnie sprawdź, czy wszystkie części są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane. Upewnij się, że wszystkie śruby – zwłaszcza te na kierownicy, mechanizmie składania, kołach, hamulcach oraz elementach sterujących – są mocno dokręcone. Luźno zamocowane części mogą prowadzić do uszkodzenia hulajnogi, utraty kontroli podczas jazdy i poważnych obrażeń. Zalecamy regularne sprawdzanie dokręcenia śrub, szczególnie po kilku pierwszych jazdach, kiedy mogą się one poluzować samoistnie.

6. Instalacja przewoźnika (fakultatywna)

Wyrównać kufer z otworami montażowymi i przymocować go za pomocą czterech dołączonych śrub. Śruby mocno dokręcić kluczem imbusowym, który znajduje się w zestawie. Upewnić się, że zamek kuferka jest skierowany w tym samym kierunku co stopka.



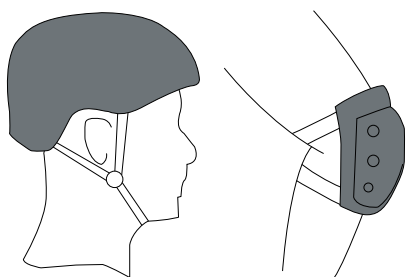
7. Jak jeździć na hulajnodze

Instrukcje bezpieczeństwa przed jazdą

- Po dokładnym przeczytaniu niniejszej instrukcji upewnij się, że hulajnoga jest prawidłowo zmontowana. Przed każdą jazdą sprawdź, czy wszystkie śruby są mocno dokręcone. Zwróć szczególną uwagę na śruby mocujące kierownicę, dźwignię hamulca, dźwignię przepustnicy oraz śruby mechanizmu składania.

- Upewnij się również, że wszystkie funkcje hulajnogi działają prawidłowo – hamulce, światła oraz przyspieszenie. Nie zapomnij także sprawdzić, czy akumulator jest wystarczająco naładowany.
- Sprawdź ciśnienie obu opon zgodnie z informacją bezpośrednio na oponie (zwykle 2,4–3,1 bara).
- Pierwszą jazdę przeprowadź na najniższym trybie prędkości, aż w pełni zapoznasz się z zachowaniem hulajnogi elektrycznej – zwłaszcza jeśli nie masz żadnego wcześniejszego doświadczenia z tym urządzeniem.
- Upewnij się, że żadna część nie jest niebezpiecznie zdeformowana lub uszkodzona. Jeśli hulajnoga wykazuje oznaki awarii lub zachowuje się nieprawidłowo podczas pracy, natychmiast przestań jej używać i oddaj do sprawdzenia w autoryzowanym punkcie serwisowym. Używanie uszkodzonej hulajnogi może doprowadzić do wypadku i poważnych obrażeń.
- Nie dotykaj części hamulców po jeździe – mogą być bardzo gorące i istnieje ryzyko poparzenia.

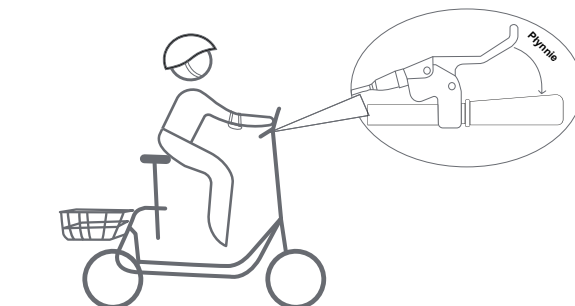
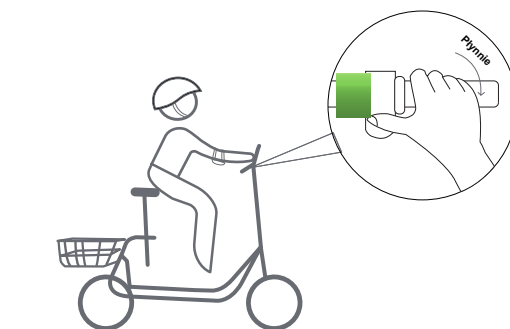
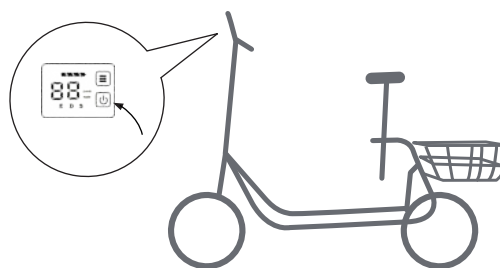
Ogłoszenie: Jeśli dopiero zaczynasz jeździć na hulajnodze, załóż kask i ochraniacze na kolana.



2. Postaw jedną stopę na pokładzie hulajnogi, palcami do przodu. Odepchnij się od podłoża drugą stopą. Gdy hulajnoga zacznie się poruszać, przenieś drugą stopę na pokład. Następnie naciśnij przepustnicę i kontynuuj jazdę. (Przyspieszaj tylko wtedy, gdy prędkość przekracza 5 km/h).

3. Hulajnoga zacznie zwalniać po zwolnieniu przepustnicy, a system odzyskiwania energii zostanie automatycznie aktywowany. Jeśli musisz zwolnić bardziej intensywnie, użyj dźwigni hamulca. Hamuj płynnie — zbyt mocne naciśnięcie dźwigni hamulca może spowodować nagłe zatrzymanie i upadek.

1. Włącz hulajnogę i sprawdź stan akumulatora na ekranie wyświetlacza.





4. Trzymaj obie ręce na kierownicy i skręcaj powoli. Podczas skręcania pochyl się lekko w kierunku skrętu - w prawo, gdy skręcasz w prawo; w lewo, gdy skręcasz w lewo.

8. Środki ostrożności

1. Nie zaleca się jazdy w deszczu.



2. Podczas jazdy po wyboistych drogach zaleca się jazdę z niższą prędkością.



3. Podczas jazdy zwracaj uwagę na przeszkody na drodze.



4. Nie przyspieszaj podczas zjeżdżania z długiego wzniesienia.



5. Zabrania się jazdy hulajnogą po drodze przeznaczonej wyłącznie dla pojazdów mechanicznych.



6. Nie wspinaj się na zbocza o nachyleniu większym niż 15° i nie przyspieszaj ani nie zwalniasz gwałtownie na zboczach.



7. Zabrania się jazdy przez kałuże o głębokości przekraczającej 3 cm.

8. Hulajnoga jest przeznaczona tylko dla jednej osoby. Nigdy nie przewoź na niej innych osób ani nie trzymaj dziecka na rękach podczas jazdy.



9. Podczas jazdy trzymaj ręce na kierownicy.



10. Nie próbuj przeskakiwać przeszkód.

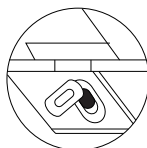
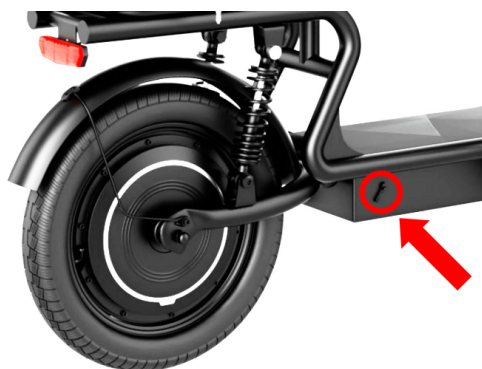


9. Ładowanie akumulatora hulajnogi

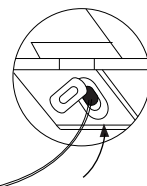
I. Procedura ładowania akumulatora

1. Umieść hulajnogę w czystym i suchym miejscu w zakresie temperatur zalecanych do ładowania.
2. Sprawdź, czy hulajnoga jest wyłączona.
3. Otwórz pokrywę portu ładowania.
4. Sprawdź, czy port ładowania, przewód zasilający i gniazdo zasilania są czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń.
5. Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do portu ładowania hulajnogi.
6. Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego (dołączonego do hulajnogi) do uziemionego gniazdka prądu zmiennego (100 V–240 V, 50 Hz–60 Hz).
7. Na adapterze ładującym znajduje się wskaźnik LED, który pokazuje stan ładowania: kolor czerwony oznacza, że akumulator jest ładowany, a zielony – że ładowanie jest zakończone.

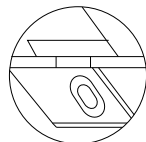
Notatka: System ładowania hulajnogi elektrycznej automatycznie zapobiega przeładowaniu. Nie ładuj jednak hulajnogi dłużej niż 12 godzin.



Otwórz silikonową osłonę portu ładowania.



Podłącz ładowarkę do portu ładowania.



Po naładowaniu zamknij silikonową osłonę.

II. Odłączanie adaptera ładującego

Po zakończeniu ładowania (wskaźnik na adapterze ładującym zaświeci się na zielono) odłącz kabel zasilający i zamknij pokrywę portu ładowania w następujący sposób:

1. Odłącz przewód zasilający od uziemionego gniazdka.
2. Odłącz kabel zasilający od portu ładowania hulajnogi elektrycznej.
3. Zamknij pokrywę portu ładowania.

Notatka: Zawsze trzymaj pokrywę portu ładowania zamkniętą, z wyjątkiem ładowania hulajnogi elektrycznej. Zamknięcie pokrywy zapobiegnie przedostawaniu się wody, kurzu i innych zanieczyszczeń do portu ładowania oraz potencjalnemu uszkodzeniu hulajnogi.

III. Instrukcja ładowania akumulatora

Aby utrzymać najlepszą wydajność akumulatora hulajnogi elektrycznej, ładuj go w pełni raz w miesiącu lub po każdym użyciu, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. Ładuj akumulator tylko wtedy, gdy znajduje się on w określonym zakresie temperatur ładowania (od 0°C do +45°C).

Czas ładowania różni się w zależności od temperatury akumulatora — akumulator, który jest zbyt gorący lub zbyt zimny, może się nie ładować lub ładowanie może trwać znacznie dłużej. Akumulator ładuje się najefektywniej, gdy temperatura jest zbliżona do średniej zalecanego zakresu temperatur ładowania.

Nie ładuj akumulatora, jeśli temperatura przechowywania jest niższa niż 0°C. Najpierw przenieś go do środowiska o temperaturze powyżej 10°C i pozwól mu się zaaklimatyzować przez kilka godzin. Dopiero wtedy rozpocznij ładowanie. Zapewni to dłuższą żywotność akumulatora i optymalną wydajność. Nigdy nie wkładaj wtyczki przewodu zasilającego, jeśli port ładowania, przewód zasilający lub gniazdo AC są mokre.

- Ładuj akumulator w zakresie temperatur od 0°C do +45°C.
- Do ładowania hulajnogi należy używać wyłącznie dołączonego (oryginalnego) adaptera ładującego.
- Zwróć uwagę na napięcie wejściowe ładowarki (100–240 V AC).
- Przed ładowaniem należy wyłączyć zasilanie hulajnogi elektrycznej.
- Najpierw podłącz adapter ładowania do uziemionego gniazdka, a następnie do portu ładowania hulajnogi elektrycznej. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

- Nie należy umieszczać ładowarki w wilgotnych miejscach i należy zadbać o to, aby nie miała ona kontaktu z wodą.
- Adapter ładujący powinien być umieszczony w odległości co najmniej 20 cm od innych przedmiotów. Nie umieszczaj adaptera na sofie, łóżku ani dywanie. Upewnij się, że nie jest przykryty oraz zapewnij odpowiednią wentylację w celu chłodzenia.
- Nie umieszczaj żadnych ciężarów ani ciężkich przedmiotów na hulajnodze ani ładowarce.
- Upewnij się, że hulajnoga elektryczna nie jest modyfikowana podczas ładowania, ponieważ może to spowodować uszkodzenie i unieważnić gwarancję. Ingerencja w urządzenie podczas ładowania może również spowodować obrażenia oraz zwiększyć ryzyko porażenia prądem.
- Czerwone światło świeci się podczas ładowania, a zielone światło — po zakończeniu ładowania. Po pełnym naładowaniu akumulatora odłącz adapter ładowania w ciągu 2 godzin od zakończenia ładowania. Nie kontynuuj ładowania akumulatora po upływie określonego czasu.

IV. Usterki ładowania

Jeśli podczas ładowania wystąpi błąd, proces ładowania zostanie automatycznie przerwany. W takim przypadku sprawdź następujące elementy:

- Jeśli kontrolka ładowania nie świeci, upewnij się, że dostępne jest zasilanie prądem zmiennym i sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Jeśli zasilanie prądem zmiennym jest dostępne, a kontrolki ładowania nadal są wyłączone, adapter ładowania może być uszkodzony. W takim przypadku skontaktuj się z dystrybutorem hulajnogi elektrycznej lub najbliższym zakładem napraw elektrycznych.
- Podczas ładowania należy używać wyłącznie oryginalnego adaptera ładowania. Jeśli zostanie zgubiony lub uszkodzony, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Nie używaj jednego adaptera ładowania do ładowania różnych modeli hulajnóg elektrycznych. Nawet jeśli adapter wydaje się działać, stosowanie go do innych modeli może uszkodzić system ładowania lub akumulator hulajnogi.
- Nie rozmontowuj adaptera ładowania. Jeśli potrzebujesz serwisu lub naprawy, skontaktuj się z dystrybutorem hulajnogi elektrycznej lub najbliższym warsztatem naprawczym. Samodzielne rozbieranie adaptera może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, utraty gwarancji, a nawet ryzyka porażenia prądem.

V. Ładunek powierzchniowy (ładunek częściowy)

- Jeśli nie naładujesz w pełni akumulatora hulajnogi elektrycznej, ładowanie powierzchniowe lub częściowe może wpłynąć na dokładność wyświetlania

poziomu naładowania. W takim przypadku wskaźnik może pokazywać wyższy poziom niż rzeczywisty.

- Po włączeniu sprawdź wyświetlany poziom naładowania akumulatora. Następnie jedź przez co najmniej trzy minuty i sprawdź poziom ponownie. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się niski procent naładowania lub mniej pasków, oznacza to, że akumulator został naładowany tylko powierzchownie. W takim przypadku podłącz hulajnogę ponownie i naładuj ją do pełna.

VI. Jak temperatura wpływa na wydajność?

Akumulatory nagrzewają się podczas pracy, zarówno podczas rozładowywania (podczas jazdy), jak i ładowania.

- Akumulator będzie najbardziej wydajny, gdy będzie pracował jak najbliżej środka zalecanego zakresu temperatur roboczych. Jak w przypadku wszystkich akumulatorów, w niskich temperaturach dostępna jest mniejsza ilość energii. W takich warunkach pojemność akumulatora może się zmniejszyć, co oznacza, że akumulator nie będzie w stanie zapewnić takiego samego zasięgu jak w temperaturze pokojowej.
- Przed i w trakcie ładowania temperatura akumulatora powinna mieścić się w zalecanym zakresie. Optymalna temperatura ładowania akumulatora wynosi od 0°C do 45°C. Akumulator będzie ładowany najefektywniej, jeśli jego temperatura będzie jak najbliższa środkowi tego zakresu. Jeśli akumulator jest zbyt gorący lub zbyt zimny, ładowanie może potrwać dłużej lub w ogóle się nie rozpocząć.
- Akumulatory pracujące w temperaturach około zera lub poniżej mogą dostarczyć jedynie 60% pojemności potrzebnej do obsługi hulajnogi elektrycznej. Jeśli planujesz jazdę w niskich temperaturach, pamiętaj, że zasięg będzie znacznie mniejszy.
- Jeśli jeździsz w wysokich temperaturach, po zakończeniu jazdy zawsze przechowuj hulajnogę w cieniu. Nigdy nie przykrywaj jej kocami ani ubraniami, ponieważ akumulator potrzebuje dostępu do otwartej przestrzeni, aby odpowiednio się schłodzić. Brak odpowiedniej wentylacji może doprowadzić do przegrzania akumulatora i jego trwałego uszkodzenia.

10. Codzienna konserwacja i przechowywanie

Hulajnoga została zaprojektowana tak, aby wymagała minimalnej konserwacji.

Jednak przed każdą jazdą zawsze upewnij się, że jest czysta, wszystkie części są prawidłowo zamontowane i sprawne, śruby są dokręcone, akumulator naładowany, a opony odpowiednio napompowane. Nigdy nie otwieraj hulajnogi (wyświetlacza, silnika ani komory akumulatora) - elementy te nie są przeznaczone do samodzielnej naprawy przez użytkownika.

I. Jak czyścić hulajnogę elektryczną

Aby zachować optymalną wydajność i żywotność hulajnogi elektrycznej, należy ją regularnie czyścić.

- Przed czyszczeniem zawsze upewnij się, że hulajnoga jest wyłączona i odłączona od ładowarki. Złącze ładowania powinno być zabezpieczone silikonową osłoną.
- Do czyszczenia używaj miękkiej ściereczki lub gąbki, aby uniknąć zarysowania powierzchni. Możesz użyć wody z dodatkiem łagodnego detergentu.
- Nie należy używać alkoholu, benzyny, substancji żrących, lotnych rozpuszczalników ani materiałów ściernych, ponieważ mogą one poważnie uszkodzić powierzchnię oraz wewnętrzne elementy hulajnogi.
- Nie używaj żadnych specjalnych środków czyszczących na podest lub opony. Stosowanie takich preparatów może zmniejszyć przyczepność i zwiększyć ryzyko upadku.
- Dokładnie wyczyść obszar wokół portu ładowania, aby zapobiec przedostawaniu się wody.
- Po wyczyszczeniu zalecamy przetarcie hulajnogi suchą szmatką lub pozostawienie jej do wyschnięcia w przewiewnym miejscu.

Ostrzeżenie

- Zawsze upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym włączeniem hulajnogi lub podłączeniem jej do zasilania. Podczas czyszczenia woda może dostać się do wnętrza hulajnogi, dlatego należy upewnić się, że urządzenie jest całkowicie suche, aby zapobiec uszkodzeniu elektroniki lub zwarcia.
- Nie należy używać myjek wysokociśnieniowych, ponieważ mogą one uszkodzić elementy elektryczne oraz łożyska.
- Nie zanurzaj akumulatora ani metalowego korpusu w wodzie. Jeśli podejrzewasz, że akumulator lub metalowy korpus miały kontakt z wodą, skontaktuj się z dystrybutorem lub najbliższym punktem serwisowym hulajnóg elektrycznych.
- Do odwołania przechowuj hulajnogę elektryczną w pozycji pionowej, na zewnątrz i z dala od materiałów łatwopalnych. Nie próbuj wyjmować akumulatora. Nie podłączaj przewodu zasilającego do hulajnogi. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może narazić Cię na porażenie prądem, obrażenia, oparzenia lub spowodować pożar.

II. Przechowywanie hulajnogi

- Hulajnogę należy przechowywać w temperaturze od -20°C do 45°C, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- W przypadku długotrwałego przechowywania zalecamy regularne sprawdzanie i ładowanie akumulatora co najmniej raz na 60 dni. Długotrwałe przechowywanie

bez ładowania może poważnie uszkodzić akumulator i spowodować problemy, które nie są objęte gwarancją.

- Nie pozostawiaj hulajnogi na słońcu, w deszczu ani w ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach, ponieważ skraca to jej żywotność.

III. Konserwacja opon i kół

- Jeśli twoja hulajnoga jest wyposażona w koła pneumatyczne, regularnie sprawdzaj ciśnienie w oponach, aby upewnić się, że jest prawidłowe. Zbyt wysokie ciśnienie zmniejsza skuteczność zawieszenia i trakcji oraz zwiększa ryzyko utraty kontroli nad hulajnogą, kolizji i upadków. Z kolei zbyt niskie ciśnienie skraca zasięg i zwiększa ryzyko uszkodzenia opony i koła.
- Prawidłowe ciśnienie w oponach jest podane bezpośrednio na bocznej ścianie opony (zwykle wynosi od 2,5 do 2,7 bara).
- Nierównomierne ciśnienie między kołami może spowodować, że hulajnoga elektryczna spontanicznie skreśli w stronę opony o niższym ciśnieniu.
- Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę hulajnogi elektrycznej, należy regularnie sprawdzać stan opon i kół, zwłaszcza jeśli niedawno przeprowadzano ich serwis.

IV. Sprawdzanie zespołu opon i kół

1. Przed rozpoczęciem przeglądu należy upewnić się, że hulajnoga elektryczna jest wyłączona i odłączona od zasilania.
2. Sprawdź stabilność koła, chwytając cały zespół opony i koła i delikatnie poruszając nim na boki. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek luzu lub niestabilność, sprawdź dokręcenie nakrętek mocujących i dokręć je w razie potrzeby.
3. W przypadku modeli wyposażonych w koła pneumatyczne sprawdź ciśnienie w oponach. Opony wpływają zarówno na zawieszenie, jak i przyczepność hulajnogi, a odpowiednie ciśnienie jest niezbędne do jej bezpiecznej i wydajnej pracy.

Notatka: Zawsze sprawdzaj, czy obie opony mają takie samo ciśnienie i czy są czyste.

V. Konserwacja akumulatora hulajnogi elektrycznej

- Nie umieszczaj akumulatora w otoczeniu, w którym temperatura przekracza 50°C lub spada poniżej -20°C (na przykład w pojeździe narażonym latem na wysokie temperatury).
- Nie umieszczaj akumulatora w pobliżu ognia ani innych źródeł wysokiej temperatury, ponieważ może to spowodować jego awarię, przegrzanie, zapłon lub wybuch. Nigdy nie wrzucaj akumulatora do ognia.
- Unikaj całkowitego rozładowania akumulatora. Regularnie sprawdzaj jego stan i natychmiast go ładuj, jeśli poziom naładowania spadnie.

- Regularne i częste korzystanie z hulajnogi elektrycznej znacznie wydłuża żywotność akumulatora.
- W pełni naładowany akumulator rozładowuje się po około 60–90 dniach w trybie gotowości. Jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany, rozładowuje się szybciej (zwykle po 20–40 dniach). Jeśli akumulator nie zostanie naładowany na czas w tym okresie, może dojść do głębokiego rozładowania, co może spowodować trwałe i nieodwracalne uszkodzenie akumulatora. Takie uszkodzenia nie są objęte bezpłatną gwarancją.
- Jeśli nie planujesz używać hulajnogi przez ponad 30 dni, naładuj akumulator i przechowuj hulajnogę w chłodnym, suchym miejscu. W przypadku długoterminowego przechowywania zalecamy regularne sprawdzanie akumulatora i ładowanie go co najmniej raz na 60 dni. Długoterminowe przechowywanie bez ładowania może poważnie uszkodzić akumulator i spowodować problemy, które nie są objęte gwarancją.
- Nigdy nie próbuj rozmontowywać akumulatora, ponieważ może to stwarzać poważne zagrożenie, takie jak porażenie prądem lub pożar.
- Nie należy wymieniać akumulatora na akumulator innej marki.
- Do ładowania należy zawsze używać wyłącznie oryginalnego adaptera ładowarki dostarczonego przez producenta.
- Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Niewłaściwa utylizacja baterii lub akumulatorów może prowadzić do zanieczyszczenia wody i powietrza. Chrońmy środowisko razem.

VI. Wymiana akumulatora

- Hulajnoga jest zasilana akumulatorem litowo-jonowym. Przy normalnym użytkowaniu i prawidłowej konserwacji akumulator ma żywotność około 500–1000 pełnych cykli ładowania.
- W miarę wzrostu liczby cykli akumulator stopniowo się zużywa – zasięg staje się krótszy, a akumulator wymaga częstszego ładowania.
- Żywotność akumulatora zależy nie tylko od liczby cykli ładowania, ale także od sposobu jego ładowania, rozładowywania i przechowywania.
- Stopniowe zmniejszanie się pojemności akumulatora jest zjawiskiem naturalnym i nie stanowi wady.
- Jeśli potrzebujesz zamiennego akumulatora, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub autoryzowanym punktem serwisowym hulajnóg elektrycznych.

 **Ostrzeżenie:** Jeśli akumulator nie nadaje się do samodzielnej wymiany przez użytkownika, należy go wymieniać wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym. Nie próbuj wymieniać akumulatora samodzielnie, ponieważ może to

spowodować uszkodzenie hulajnogi, ryzyko porażenia prądem oraz unieważnienie gwarancji.

VII. Serwis hulajnóg elektrycznych

- Zawsze wyłączaj hulajnogę i odłączaj ładowarkę przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub instalowaniem części czy akcesoriów.
- Nie próbuj otwierać hulajnogi elektrycznej. Wewnątrz nie ma żadnych części przeznaczonych do samodzielnego serwisowania przez użytkownika. Otwarcie hulajnogi może spowodować porażenie prądem, uszkodzenie urządzenia, zagrożenie bezpieczeństwa oraz unieważnienie gwarancji.
- Jeśli zauważysz jakąkolwiek wadę, zawsze skontaktuj się z profesjonalnym serwisem hulajnóg elektrycznych.
- Należy używać wyłącznie części, elementów złącznych i akcesoriów zatwierdzonych do użytku z hulajnogami elektrycznymi.
- Noś okulary ochronne. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować poważne obrażenia.
- Zaleca się przeprowadzanie przeglądu okresowego co najmniej co 1000 kilometrów lub przed rozpoczęciem każdego sezonu, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Deklaracja zgodności

Lavatronic s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego AERIUM AOVO PRO COMFORT V2 (2026) jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/EU.

Prawo do zmian i aktualizacji

Firma Lavatronic s.r.o. zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji, wyposażenia lub specyfikacji technicznych produktu w dowolnym momencie. Producent może również wprowadzać zmiany w oprogramowaniu sprzętowym oraz w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Producent

Lavatronic s.r.o.
Rohacova 145/14, 130 00 Praga 3
Republika Czeska

Adres kontaktowy:
Teren Stazap C1/24, Tiskarska 12, 108 00 Praga 10
Republika Czeska

REGON: 05633044
NIP: CZ05633044

Strona www: www.aerium.eu
E-mail: info@aerium.eu

