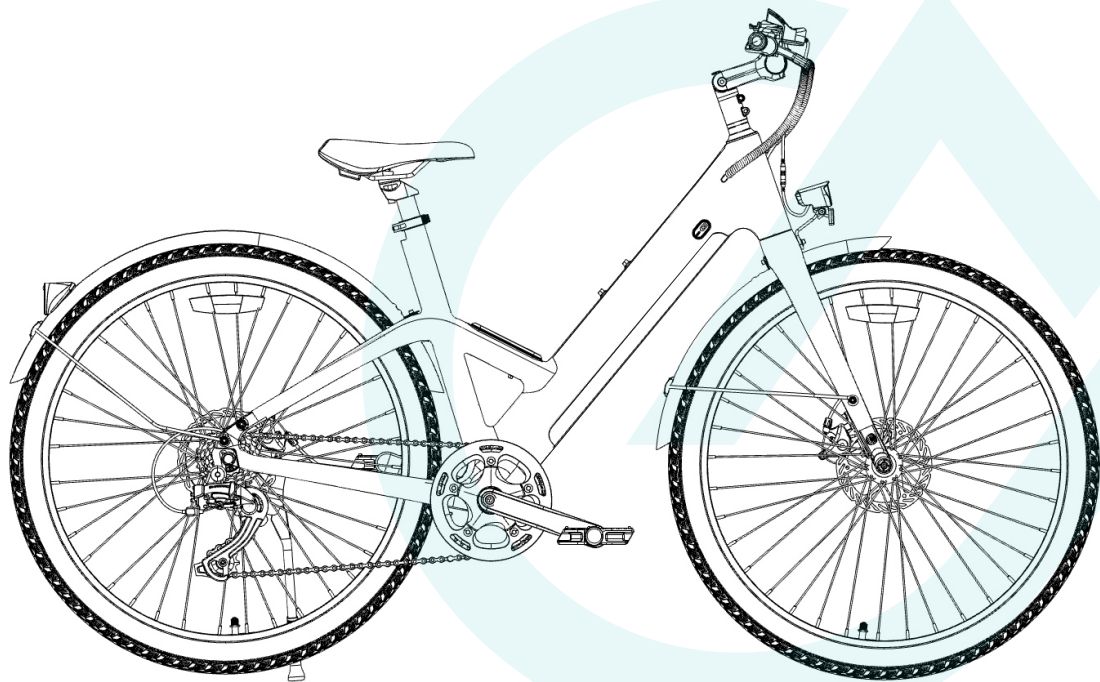




MapFour N1 Air ST



CAUTION READ THIS MANUAL BEFORE USING YOUR EQUIPMENT

Drodroży Użytkownicy

Podręcznik właściciela opisuje podstawowe metody obsługi i konserwacji roweru elektrycznego. Aby poprawić swoje doświadczenia z jazdy, prosimy o zapoznanie się z tym podręcznikiem, aby poznać wydajność, cechy, uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz potrzeby konserwacyjne tego produktu. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z oficjalnym zespołem obsługi posprzedażowej lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym w odpowiednim czasie. Oferujemy Ci pomoc diagnostyczną tak szybko, jak to możliwe.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

1. Proszę upewnić się, że rozumiesz i przestrzegasz uwag dotyczących bezpieczeństwa zawartych w tym podręczniku, aby znacznie zminimalizować ryzyko. Wchodząc do przestrzeni publicznych, proszę przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów oraz regulacji. Bądź czujny podczas jazdy i utrzymuj bezpieczną odległość od innych osób oraz pojazdów.
2. Rower elektryczny musi być obsługiwany zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie straty wynikające z nieprzestrzegania wytycznych zawartych w instrukcji.
3. Produkt ten nie jest przeznaczony do profesjonalnej jazdy w terenie. Proszę nie używać go jako roweru terenowego.
4. Na początkową jazdę wybierz prywatny obszar wolny od ruchu. Gdy poczujesz się komfortowo z produktem, możesz wyruszyć na drogi publiczne.
5. Przed każdą jazdą upewnij się, że dokładnie sprawdziłeś wszelkie luźne elementy lub uszkodzone części. Jeśli produkt wydaje nietypowe dźwięki, natychmiast zakończ użytkowanie i skontaktuj się z oficjalnym zespołem wsparcia posprzedażowego.
6. Unikaj przekraczania dozwolonej prędkości. Nigdy nie jeźdź w miejscach, gdzie obecne są pojazdy silnikowe, niezależnie od okoliczności.
7. Z powodów bezpieczeństwa, użytkownicy poniżej 16 roku życia mają surowo zabronione korzystanie z tego produktu. Użycie tego produktu jest zabronione w następujących sytuacjach: jeśli osoba jest pod wpływem alkoholu lub narkotyków; jeśli osoba nie może uczestniczyć w intensywnych aktywnościach fizycznych z powodu choroby; jeśli osoba ma zaburzenie równowagi lub ma trudności z równowagą z powodu niedorozwoju umiejętności motorycznych; jeśli waga osoby przekracza dopuszczalny limit; jeśli kobieta jest w ciąży.
8. Zachowaj ostrożność podczas korzystania z tego produktu w złych warunkach pogodowych, takich jak śnieg, deszcz, śliskie drogi i oblodzenie.
9. Nie próbuj ładować tego produktu, jeśli ładowarka lub zasilacz są mokre. Podczas ładowania tego produktu w miejscu publicznym, upewnij się, że przestrzegasz lokalnych przepisów i regulacji dotyczących bezpieczeństwa.
10. Dla skutecznej ochrony i łatwego użytkowania roweru, zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.
11. Jeśli chcesz zmodyfikować swój rower elektryczny skonsultuj się z oficjalnym zespołem obsługi posprzedażowej i postępuj ostrożnie, zapewniając przestrzeganie lokalnych przepisów i regulacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia lub uszkodzenia roweru wynikające z nieautoryzowanych modyfikacji.
12. Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, upewnij się, że przeczytałeś i przestrzegasz wszystkich wskazówek, w tym 'ostrożność', 'niebezpieczeństwo' i 'ostrzeżenie' w instrukcji obsługi.

Niebezpieczeństwo: Zignorowanie tej wskazówki może doprowadzić do obrażeń cielesnych. Aby zminimalizować szkody dla siebie i innych, ta wskazówka określa działania, które musisz podjąć lub unikać. **Ostrzeżenie:** Zignorowanie tej wskazówki może doprowadzić do uszkodzenia roweru i jego komponentów. Ta wskazówka określa działania, które musisz podjąć lub unikać. **Ostrzeżenie:** Zignorowanie tej wskazówki może doprowadzić do drobnych uszkodzeń roweru lub zakłócić jego poprawne działanie. Ta wskazówka określa działania, które powinieneś lub nie powinieneś podejmować.

1. Wprowadzenie

- 1.1 Zawartość opakowania
- 1.2 Opis części
- 1.3 Funkcje

2. Instrukcja Montażu i Obsługi

- 2.1 Instrukcja montażu
- 2.2 Jak wyjąć baterię
- 2.3 Jak ładować baterię
- 2.4 Instrukcja obsługi
- 2.5 Ustawienia przyrządu

3. Uwagi Dotyczące Konserwacji

- 3.1 Środki ostrożności dotyczące użytkowania
- 3.2 Samodzielna konserwacja
- 3.3 Metody rozwiązywania problemów

4. Instrukcja Serwisowa

- 4.1 Serwis gwarancyjny i warunki gwarancji
- 4.2 Karta gwarancyjna i rejestr napraw
- 4.3 Dane techniczne



Pobierz aplikację
Dla Android



Pobierz aplikację
Dla iOS

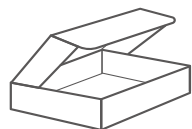


Film montażowy



Instrukcje w innych
językach

1. Wprowadzenie



Zespół Osi
Przedniej



Podręcznik



Ładowarka



8-10 13-15 16-18

Klucz



Srúbokrét

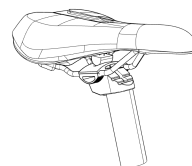


M3 M4 M5 M6

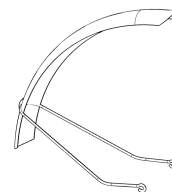
Klucz Imbusowy



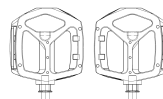
Stojak



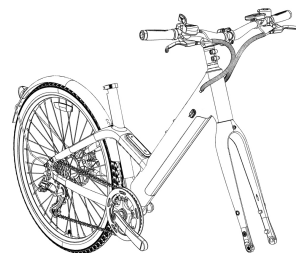
Siodło & Wspornik Siodła



Błotnik Przedni



Pedal X2

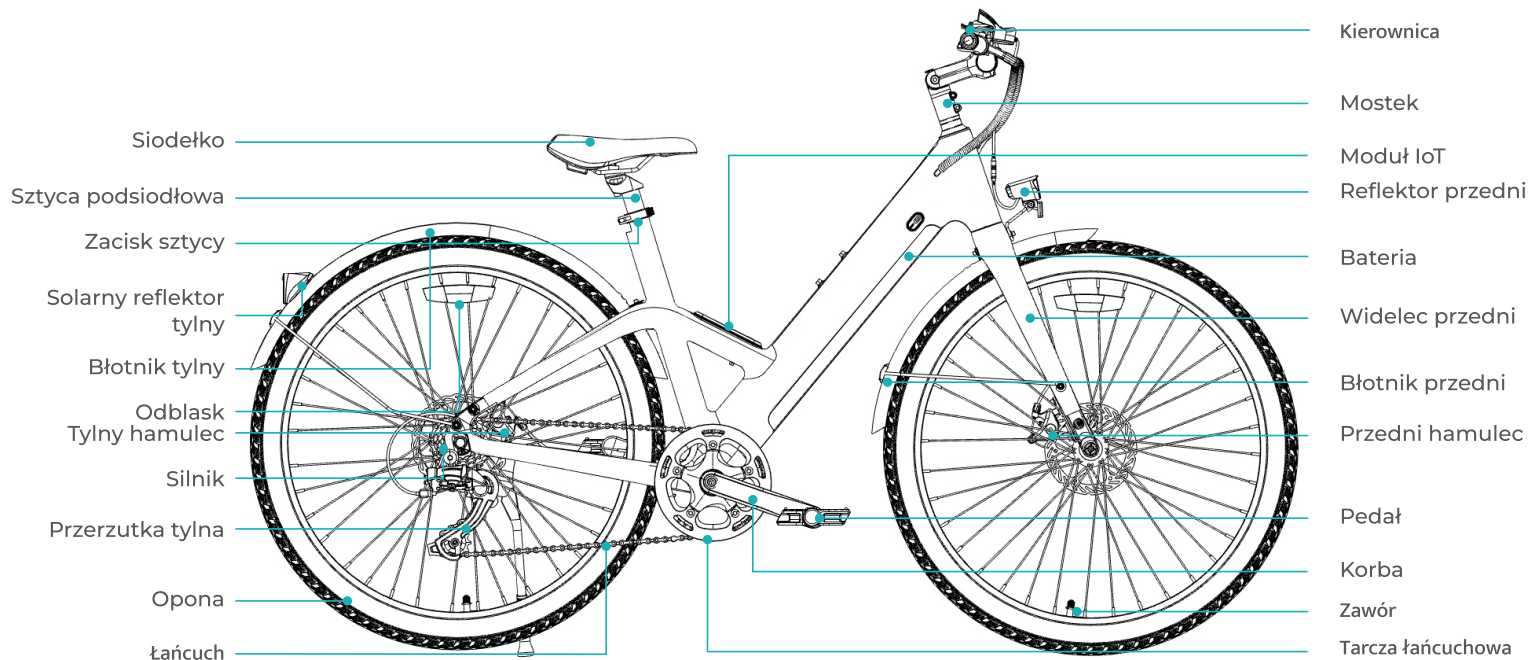


Rama

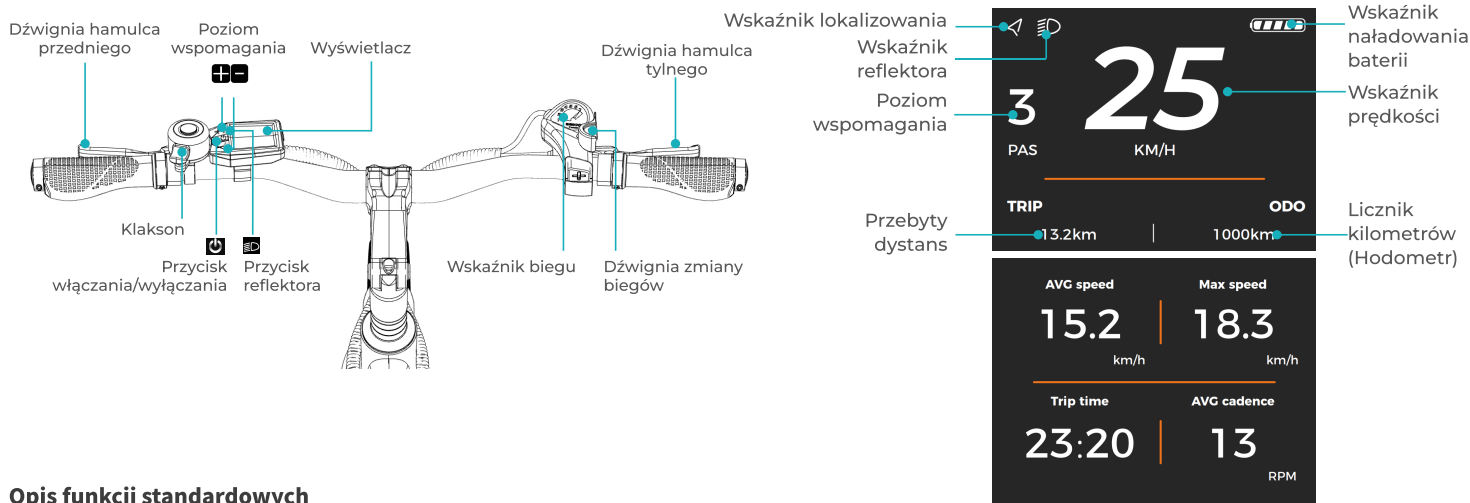


Opona Przednia

1.1 Lista pakowania



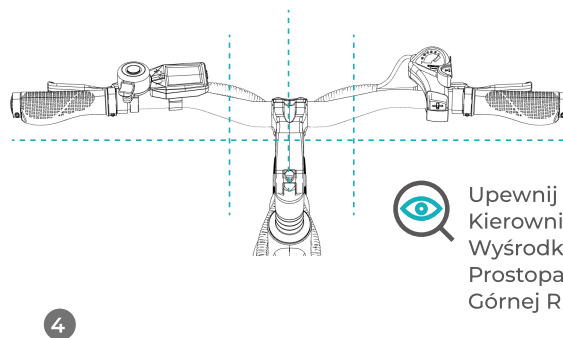
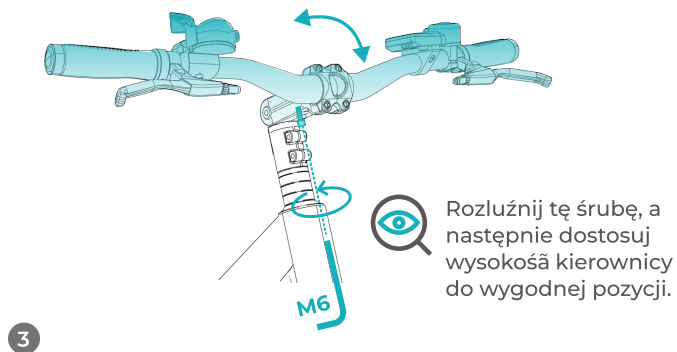
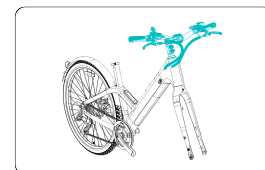
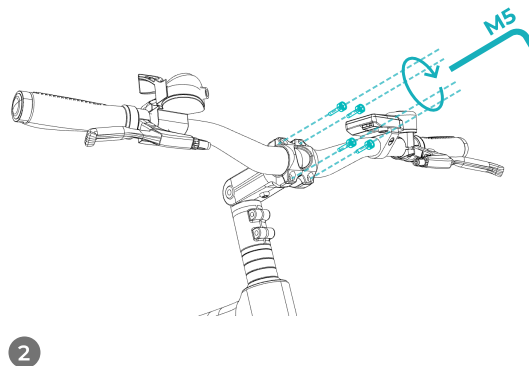
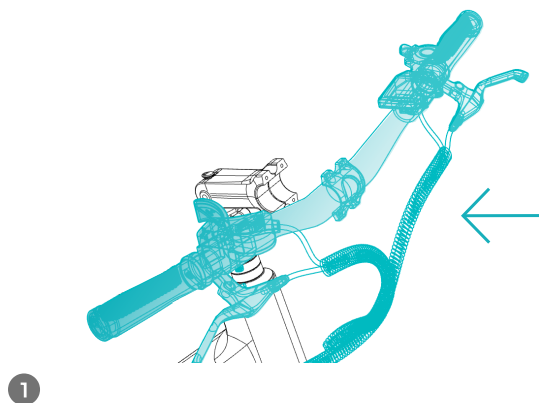
1.Wprowadzenie



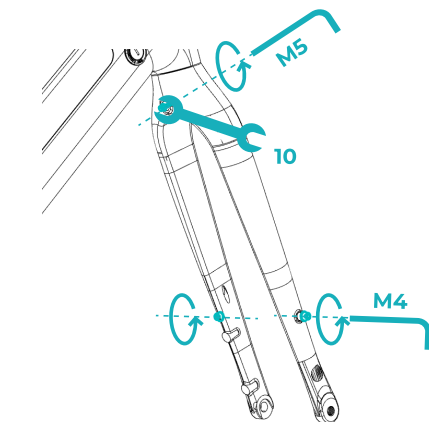
Opis funkcji standardowych

- 1.Włączanie/Wyłączanie: krótkie naciśnięcie przycisku  przez 1 sekundę włączy urządzenie, długie naciśnięcie przycisku  przez 3 sekundy wyłączy urządzenie.
- 2.Regulacja poziomu wspomagania: użyj przycisków  i  do regulacji poziomu wspomagania.
- 3.Tryb wspomagania pieszego: przytrzymaj przycisk , aby włączyć tryb wspomagania pieszego. Prędkość wyniesie 6 km/h, a na ekranie pojawi się ikona wspomagania . Zwolnij przycisk , aby zakończyć tryb wspomagania, a ikona  zniknie.
- 4.Przełącznik reflektora: wyświetlacz posiada funkcję czujnika światła, automatycznie włączając lub wyłączając reflektor w zależności od warunków oświetleniowych. Możesz również ręcznie kontrolować reflektor, naciskając krótko przycisk . Kiedy reflektor jest włączony, jasność wyświetlacza zmniejsza się. Naciśnij ponownie przycisk , aby wyłączyć reflektor, a jasność wyświetlacza wróci do normy.
- 5.Przełączanie danych jazdy: po włączeniu domyślne dane są wyświetlane na ekranie. Krótkie naciśnięcie przycisku  wyświetli inne dane, a ponowne naciśnięcie przycisku  powróci do głównego ekranu.
- 6.Wyświetlanie kodu błędu: w przypadku awarii systemu sterowania roweru z wspomaganiem elektrycznym, wyświetlacz automatycznie pokaże kod błędu. Szczegółowe wyjaśnienia kodów błędów można znaleźć w sekcji 3.3, Wyjaśnienie kodu błędu.

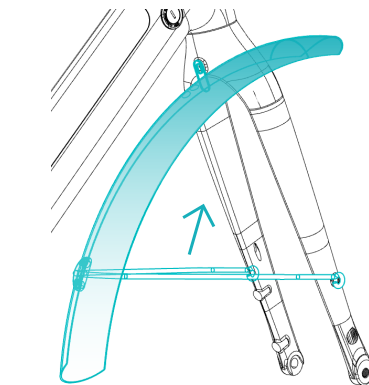
1.3 Funkcje



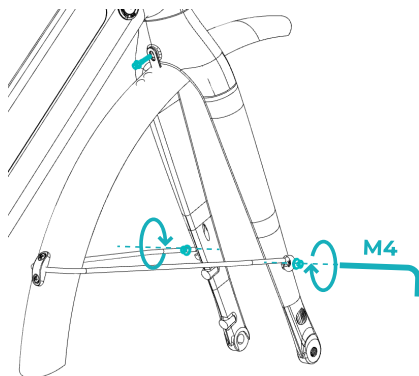
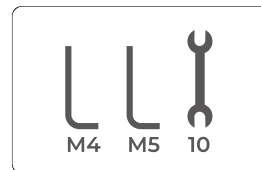
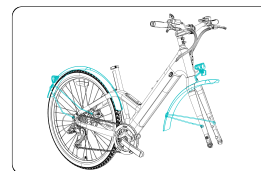
2. Instrukcja Montażu i Obsługi



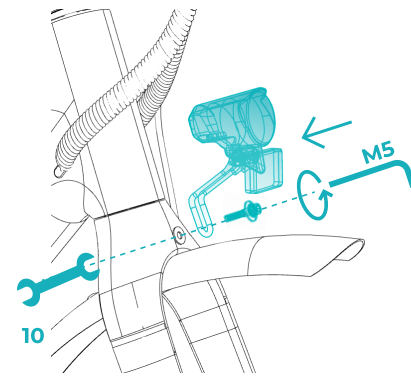
1



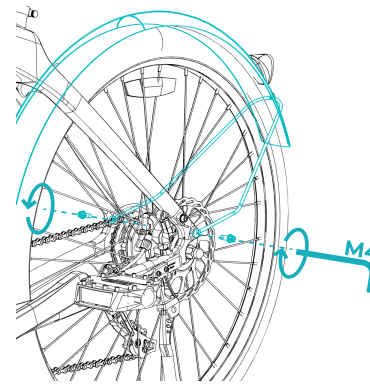
2



3

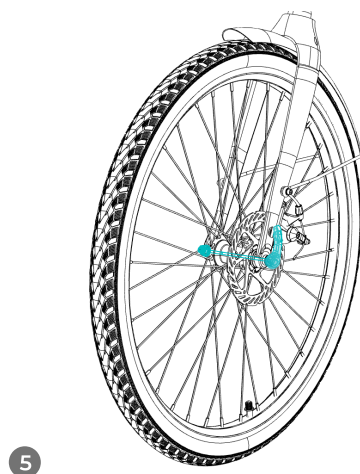
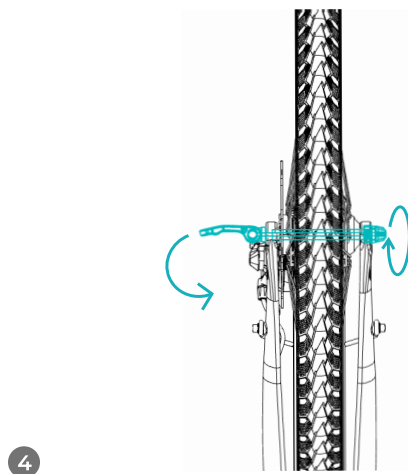
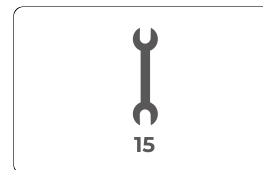
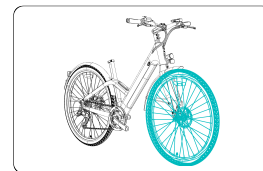
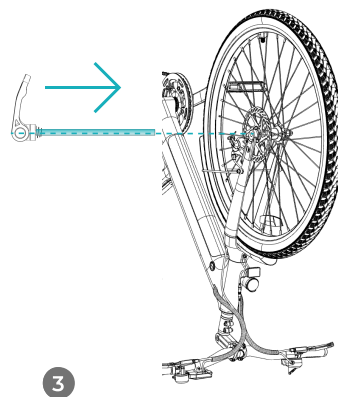
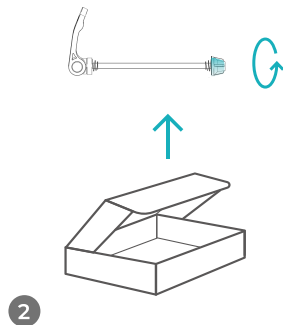
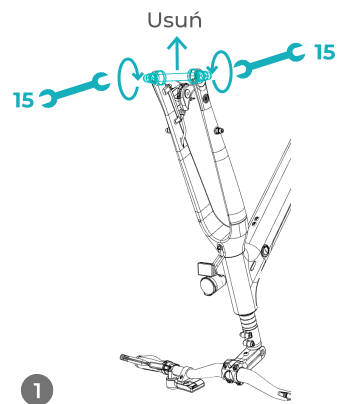


4



5

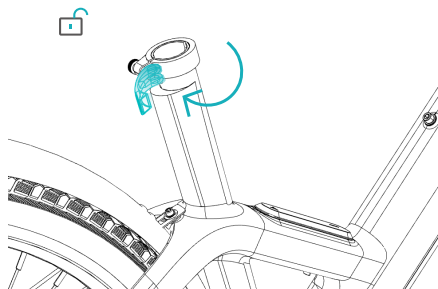
2.1.2 Instrukcja Montażu - Przedni Błotnik i Reflektor



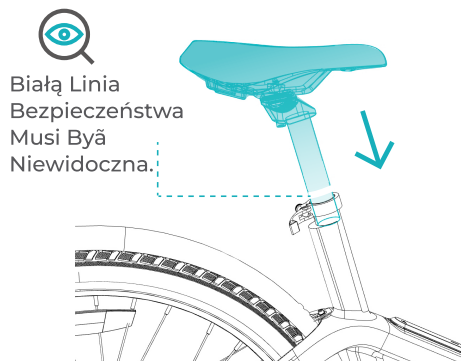
2. Instrukcja Montażu i Obsługi



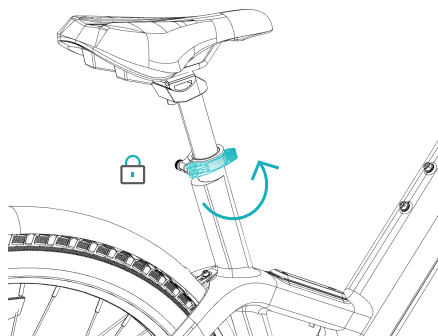
1



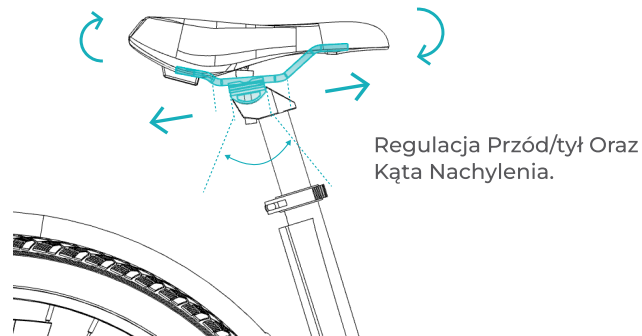
2



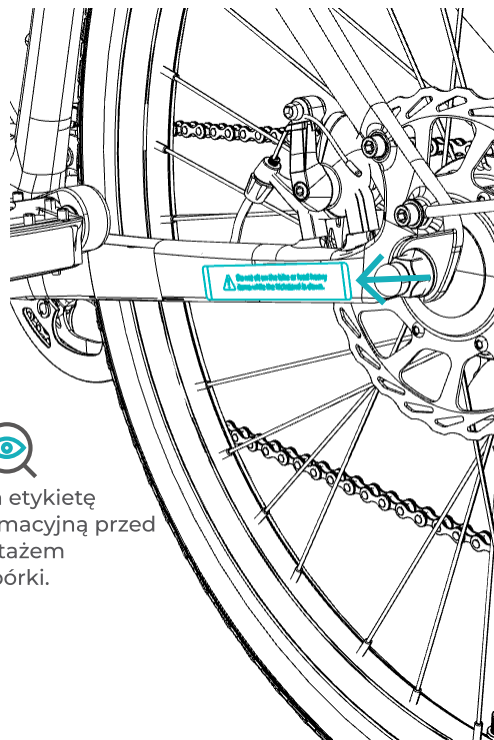
3



4

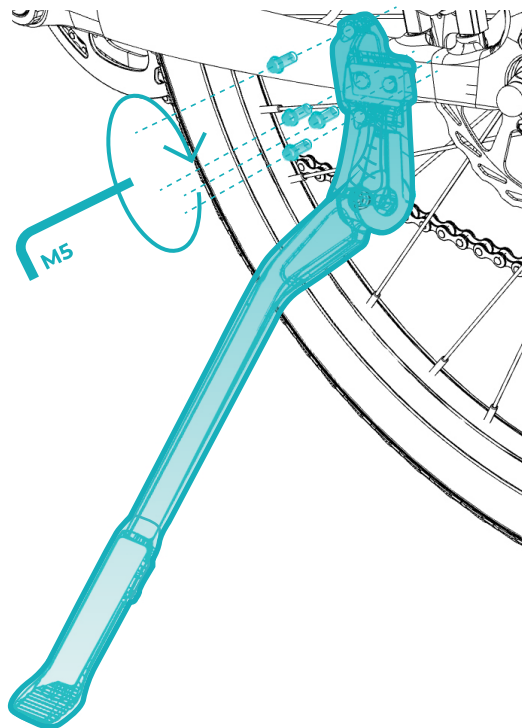


2.1.4 Instrukcja montażu - regulacja siodełka

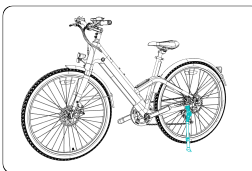


Usuń etykietę informacyjną przed montażem podpórki.

1



2

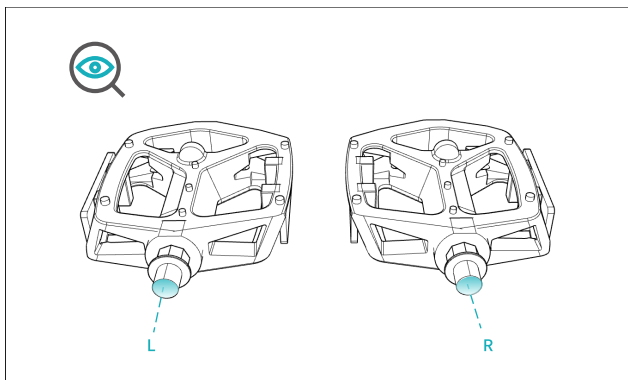


M5

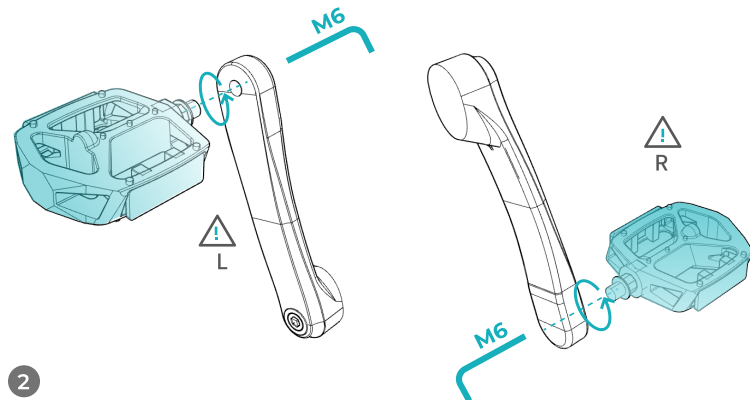


Ostrzeżenie: Nie siadaj na rowerze ani nie obciążaj go masą powyżej 25 kg, gdy podpórka jest opuszczona, aby uniknąć uszkodzenia podpórki lub roweru.

2. Instrukcja Montażu i Obsługi

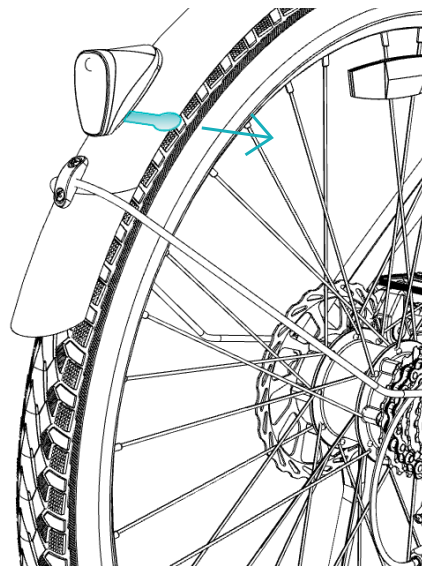


1



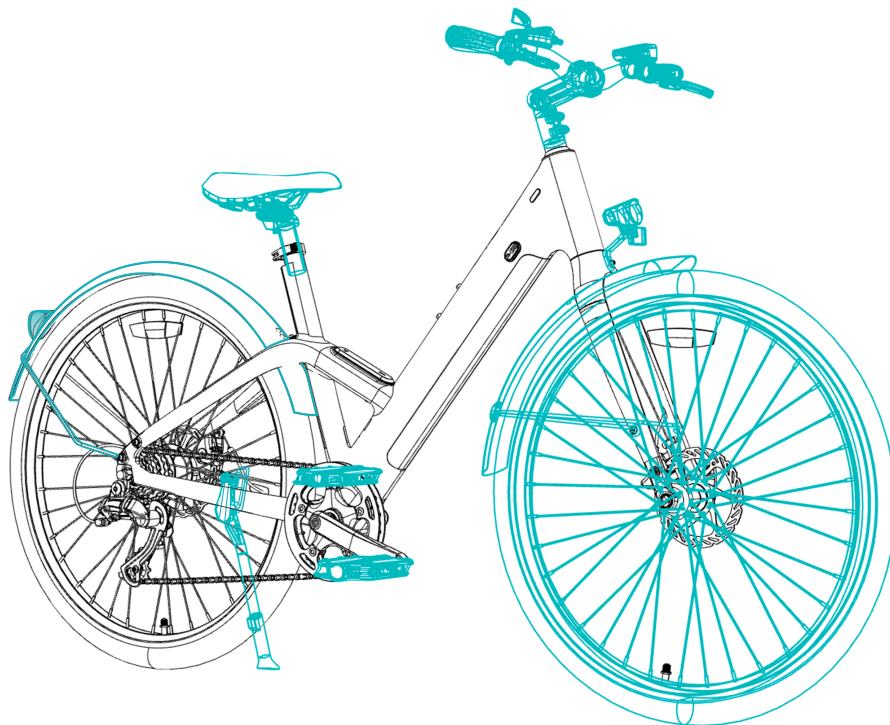
2

M6

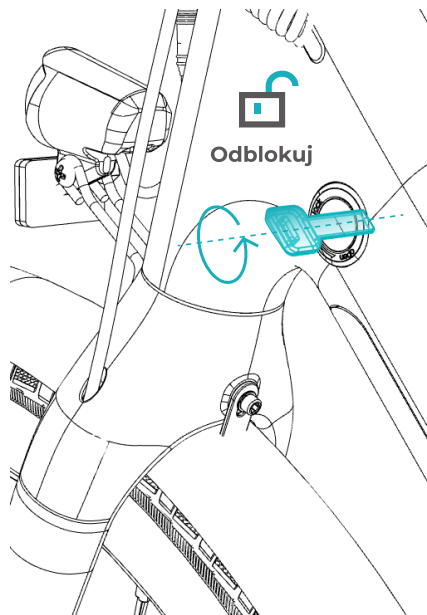


3 Wyciągnij bezpiecznik, aby aktywować solarny reflektor tylny.

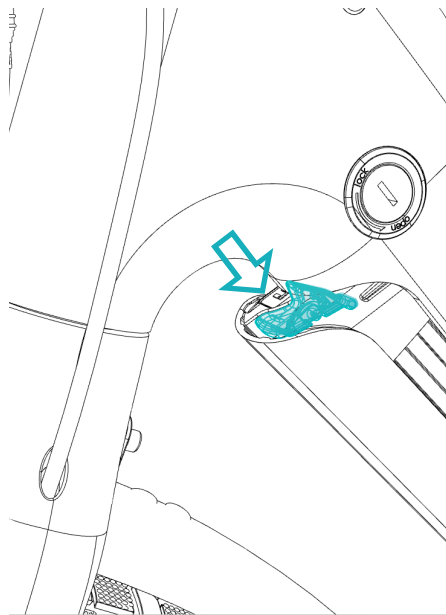
2.1.6 Instrukcja montażu - pedały oraz solarny reflektor tylny



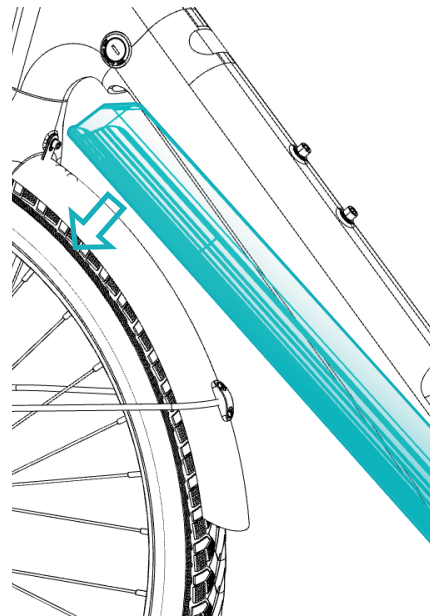
**GRATULACJE ! TWOJ
ROWER ZOSTAŁ
POMYSLNIE ZŁOŻONY !**



- 1 After unlocking, the battery pops out.



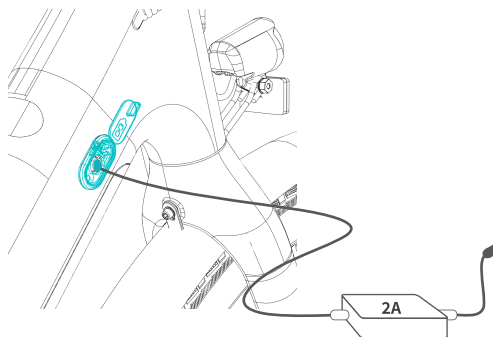
- 2 Press the button to remove the battery.



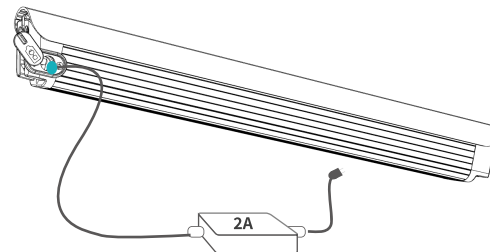
- 3

Dwa tryby ładowania

① ŁADOWANIE BATERII BEZPOŚREDNIO NA RAMIE



② WYJMOWANIE BATERII DO ŁADOWANIA (PATRZ 2.3 W CELU UZYSKANIA INFORMACJI NA TEMAT SPOSOBU WYJĘCIA BATERII)



- Uwaga: Bateria ma niewielką ilość energii, gdy produkt jest fabrycznie nowy. Przed pierwszym użyciem produktu należy naładować go całkowicie. Upewnij się, że używasz oryginalnej ładowarki do ładowania baterii rowerowej. Ładowarki nieoryginalne mogą uszkodzić baterię.

1. Rozpoczęcie ładowania: dokładnie włóż końcówkę ładowarki do portu ładowania baterii, a następnie dokładnie włóż wtyczkę ładowarki do gniazdka.

2. Wskaźnik stanu: gdy lampka wskaźnika ładowania na ładowarce świeci się na czerwono, oznacza to, że ładowanie jest prawidłowe; gdy lampka świeci się na zielono, oznacza to, że bateria jest całkowicie naładowana.

3. Czas ładowania: około 5-8 godzin.

4. Zakończenie ładowania: Najpierw odłącz wtyczkę od zasilania, a następnie odłącz końcówkę ładowarki z baterii. Aby ładować baterię metodą ①, wystarczy zamknąć zaślepkę baterii. Aby ładować metodą ②, należy włożyć baterię do ramy i zabezpieczyć ją, a następnie zamknąć zaślepkę baterii.

- Uwaga: ładowarka zawiera urządzenie wysokotemperaturowe. Naprawy nieautoryzowane są ściśle zabronione z powodu ryzyka niebezpieczeństwa. Bateria i ładowarka muszą być przechowywane w bezpiecznym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci, z dala od wszelkich łatwopalnych, wybuchowych lub niebezpiecznych przedmiotów (takich jak krzesła, sofy itp.). Ponadto ładowanie nie może być przeprowadzane na zewnątrz, aby zapobiec wypadkom, takim jak zwarcia elektryczne i pożary spowodowane deszczem lub podobnymi czynnikami.
- Ostrzeżenie: Jeśli wyczujesz nietypowy zapach lub jeśli bateria lub ładowarka staną się nadmiernie gorące podczas ładowania, natychmiast przerwij ładowanie i skontaktuj się z zespołem obsługi posprzedażowej.

2.INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy postępować zgodnie z instrukcją montażu, aby prawidłowo zainstalować odpowiednie komponenty. Upewnij się, że wszystkie mocowania są dobrze dokręcone, że bateria jest wystarczająco naładowana oraz że zastosowano odpowiednie środki ochrony podczas jazdy.

Krok 1: Regulacja kierownicy i siodełka

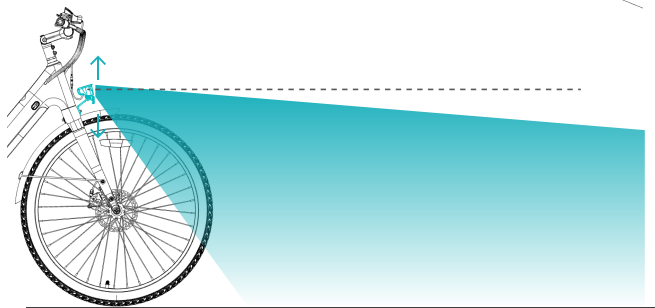
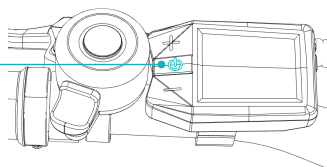
Dostosuj kierownicę i siodełko do odpowiedniej wysokości w zależności od wzrostu rowerzysty. Upewnij się, że zacisk sztycy podsiodłowej i śruby kierownicy są w pełni dokręcone.

Uwaga: Zaleca się dostosowanie kierownicy do wygodnej wysokości zgodnie z Twoimi nawykami jazdy oraz siodełka do wysokości miednicy. Wysokość nigdy nie powinna przekraczać białej linii bezpieczeństwa.

Krok 2: Włączanie zasilania i regulacja przedniego światła

- ① naciśnij przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby włączyć rower.
- ② naciśnij i przytrzymaj przycisk **+**, aby włączyć światła.
- ③ dostosuj przednie światło, aby oświetlało obszar 10 metrów przed rowerem.

 Naciśnij przycisk zasilania przez 1 sekundę, aby włączyć rower, a następnie przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby go wyłączyć.



Krok 3: Regulacja biegów

Przełączaj tryby jazdy w zależności od warunków drogowych i osobistych potrzeb. Ten rower jest wyposażony w 5 poziomów wspomagania. Użyj przycisków wspomagania **+** i **-**, aby zmieniać poziom. Poziom 1 jest odpowiedni dla stosunkowo płaskich dróg. Im większe jest nachylenie, tym wyższy poziom należy ustawić. Uwaga: gdy rower jest w trybie pas 0, nie ma wspomagania, a działa jak zwykły rower.

Krok 4: Rozpoczęcie jazdy

Założ kask przed rozpoczęciem jazdy.

Krok 5: Instrukcje hamowania

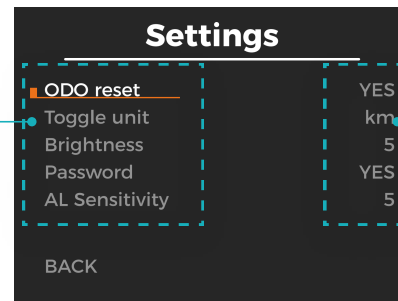
Lewy hamulec kontroluje przednie koło, a prawy hamulec kontroluje tylne koło. Zawsze najpierw zastosuj prawy hamulec, a następnie lewy hamulec, aby stopniowo zwolnić i zatrzymać się.

Ostrzeżenie: Nigdy nie stosuj nagle przedniego hamulca samodzielnie, ponieważ może to spowodować utratę równowagi i prowadzić do wypadku. Maksymalne obciążenie dla tego roweru elektrycznego wynosi 120 kg, więc nie przekraczaj tego limitu.

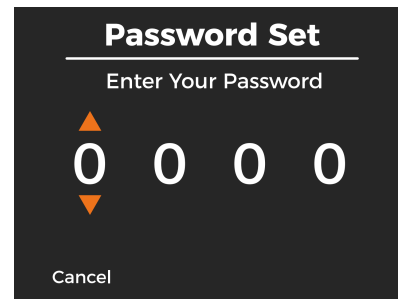
Możesz również postępować zgodnie z poniższymi krokami, aby uzyskać dostęp do szczegółowych ustawień:

1. Wejście do ekranu ustawień: gdy rower jest włączony, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski **+** i **-** przez ponad 2 sekundy, aby przejść do ekranu ustawień (zobacz rysunek 1).
2. Wybór parametru: naciśnij przycisk **+** lub **-**, aby wybrać różne opcje ustawień.
3. Ustawienie parametru: naciśnij przycisk **⏻**, aby wybrać parametr, a następnie użyj przycisków **+** lub **-**, aby ustawić parametr. Naciśnij ponownie przycisk **⏻**, aby potwierdzić.
4. Opis parametrów:
 - ① Reset ODO: wyczyść zapisany całkowity przebieg.
 - ② Przełącz jednostkę: Zmień jednostkę przebiegu.
 - ③ Jasność: Ustaw jasność ekranu.
 - ④ Hasło: Ustaw hasło przy uruchamianiu. Aby uzyskać dostęp do ekranu głównego i ustawić poziom wspomagania, należy wprowadzić poprawne hasło.
 - ⑤ Czułość świateł: wyświetlać może wykrywać światło zewnętrzne i automatycznie włączać/wyłączać reflektor. Ta opcja pozwala ustawić czułość światła lub wyłączyć funkcję.
5. Wyjście z Ustawień: naciśnij przycisk **+** lub **-**, aby przejść do „BACK”, a następnie naciśnij przycisk **⏻**, aby wrócić do ekranu głównego.

Opcje
Ustawień



Wybory



3. Środki ostrożności dotyczące konserwacji

Bezpieczeństwo

1. Nie należy parkować roweru ze wspomaganiem elektrycznym przy głównym wejściu budynku, na ewakuacyjnych klatkach schodowych, chodnikach i przy wyjściach ewakuacyjnych.
2. Nie należy parkować roweru ze wspomaganiem elektrycznym w blokach mieszkalnych, ani ładować ich w tych budynkach. Podczas ładowania w pobliżu roweru nie mogą się znajdować żadne materiały palne. Ładowanie nie powinno trwać dłużej niż 12 godzin.
3. Należy zabezpieczyć podzespoły elektryczne, aby nie dostała się do nich woda. Podczas mycia pojazdu nie wolno dopuścić do kontaktu wody z częściami elektrycznymi, takimi jak gniazdo ładowania i połączenia wiązki przewodów.
4. Podczas regulacji wysokości siodełka i mostku należy pamiętać, że ich linie oznaczeń nie mogą być widoczne pod kątem bezpieczeństwa.
5. Użytkownicy i sprzedawcy nie mają prawa do wprowadzania modyfikacji w rowerze, w tym zmiany konfiguracji akumulatora, zmiany okablowania, zwiększania mocy żarówki lub dodawania zestawu stereo.

Bezpieczeństwo jazdy: Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów ruchu drogowego.

1. Osoby poniżej 16 roku życia nie mogą poruszać się po drogach na rowerach ze wspomaganiem elektrycznym. Rowery ze wspomaganiem elektrycznym nie mogą być udostępniane osobom, które mają trudności z manewrowaniem, aby nie doszło do niebezpieczeństwa.
2. Można jeździć na rowerze po niezmotywowanych ścieżkach z maksymalną prędkością nieprzekraczającą lokalnych przepisów.
3. Jeśli konieczne jest użycie roweru ze wspomaganiem elektrycznym do przewożenia osoby lub bagażu, powinien on być używany zgodnie z przepisami.
4. Podczas jazdy należy mieć założony odpowiedni kask ochronny i prawidłowo zapinać uprząż kasku.
5. Podczas jazdy w deszczu lub śniegu droga hamowania jest wydłużona, należy zwrócić na to odpowiednią uwagę; Jazda na rowerze nie jest zalecana w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, takich jak ulewny deszcz.
6. Ze względów bezpieczeństwa należy przestrzegać zasad ruchu drogowego podczas jazdy. Jazda na rowerze pod wpływem alkoholu, jazda jedną ręką oraz jazda bez trzymania kierownicy są zakazane.
7. Do jazdy na rowerze zaleca się odzież w jaskrawych kolorach, która powinna być stosunkowo luźna, aby umożliwić swobodny ruch ciała; mankiety odzieży nie powinny być zbyt duże, aby nie zwiększać ryzyka podczas jazdy. Nie należy nosić butów na wysokim obcasie; zalecane jest obuwie sportowe.

Środki ostrożności podczas jazdy na rowerze

1. Ze względów bezpieczeństwa należy przestrzegać zasad ruchu drogowego podczas jazdy.
2. Przed jazdą należy prawidłowo założyć kask ochronny i przestrzegać środków ostrożności.
3. Po uruchomieniu roweru należy przyspieszać powoli. Zbyt szybkie przyspieszanie może spowodować utratę kontroli nad rowerem.
4. Podczas jazdy w deszczu lub śniegu należy pamiętać o wydłużonej drodze hamowania. Jeźdźcie ostrożnie, aby nie doszło do upadku.
5. Należy zredukować bieg mechaniczny przed zatrzymaniem się na następną jazdę.

6. Nie wolno dotykać naładowanych części roweru elektrycznego, takich jak złącze akumulatora, port ładowania akumulatora i wtyczka zasilania ładowarki, mokrymi rękami lub metalowymi przewodami.
7. Nie należy demontować części elektrycznych bez zgody, w przeciwnym razie do części elektrycznych mogą przedostać się płyny i wiórki metalowe.
8. Roweru nie wolno pozostawiać przez dłuższy czas, ponieważ spowoduje to pogorszenie stanu części.
9. Jeśli konieczne jest czyszczenie roweru, należy przetrzeć ramę wodą zmieszaną z neutralnym środkiem czyszczącym. Nie wolno demontować ani myć części wewnętrznych, aby nie doszło do zwarcia.

• Uwaga: Rowery mogą być serwisowane tylko przez profesjonalistów. Jeśli rower nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z działem obsługi klienta lub udać się do wyznaczonej przez nas autoryzowanej stacji serwisowej.

Kontrola przed rozpoczęciem jazdy

1. Po włączeniu zasilania sprawdzić stan wskaźników oraz poziom naładowania akumulatora.
2. Sprawdzić stan oświetlenia przedniego i tylnego reflektorów oraz kąt oświetlenia reflektora przedniego.
3. Sprawdzić stan sygnału dźwiękowego w rowerze ze wspomaganiem elektrycznym.
4. Sprawdzić położenie kierownicy i styki podsiodłkowej oraz stan dokręcenia śrub mocujących (lub zacisku).
5. Sprawdzić stan hamulców pod kątem swobodnego i prawidłowego działania. Światło tylne powinno zapalać się podczas hamowania.
6. Sprawdzić, czy ciśnienie w oponach jest prawidłowe. Sprawdzić powierzchnię opon pod kątem pęknięć i nietypowego zużycia, a także pod kątem wbicia gwoździ, kamieni, szkła i innych ostrych przedmiotów.
7. Sprawdzić, czy śruby kół są odpowiednio dokręcone. Sprawdzić, czy nie brakuje odblasków pedałów, czy nie są one uszkodzone lub zabrudzone.

Środki ostrożności podczas pchania i parkowania

1. Wyłącznik zasilania powinien być wyłączony podczas pchania, aby zapobiec wypadkom spowodowanym niezamierzonym przekręceniem uchwytu przyspieszania.
2. Tryb wspomagania można włączyć podczas jazdy pod górę lub przewożenia ciężkich ładunków.
3. Po zatrzymaniu roweru należy oprzeć podpórkę na równej powierzchni, a następnie wyłączyć zasilanie.
4. Należy regularnie przeprowadzać konserwację i czyszczenie, aby utrzymać rower w jak najlepszym stanie.

3.1 Uwagi dotyczące użytkowania

Konserwacja i samodzielna kontrola całego pojazdu

1. Rowery ze wspomaganiem elektrycznym są fabrycznie wyregulowane pod kątem optymalnego dopasowania. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem lub dostawcą.
2. Regularnie sprawdzaj ciśnienie w oponach pod kątem prawidłowej wartości.
3. Kierownicę, składany mostek kierownicy, siodełko, sztycę, przednie i tylne osie, wały środkowe, koło zębate i łańcuchy, przednie i tylne koła oraz inne główne elementy powinny być regularnie sprawdzane i regulowane, aby zapewnić, że elementy przekładni są w normalnym stanie roboczym. Jeśli nakrętki i śruby poluzują się, należy je z czasem dokręcić.
4. W przypadku części wymagających smarowania (takich jak łożyska osi przedniej, łożyska osi środkowej, łożyska osi tylnej, zestaw mocowania widelca, łożyska pedałów itp.) zaleca się dodawanie 3# smaru na bazie wapnia co sześć miesięcy. Co dwa miesiące nasmarować łańcuch, linkę do zmiany biegów, podpórki itp. olejem syntetycznym 30 #.
5. Jeśli części zużywające się (np. klocki hamulcowe, łańcuchy, opony itp.) okażą się uszkodzone, można je wymienić w lokalnym punkcie serwisowym, ale należy uważać, aby używać części tego samego typu i specyfikacji.

Konserwacja silnika

1. Podstawa i zaślepki silnika zostały zaplombowane i uszczelnione, więc nie należy ich otwierać;
2. Silnik należy utrzymywać w czystości. Należy zastosować środki ochronne, aby zapobiec przedostawaniu się do wnętrza silnika ciał obcych, żrących cieczy, gazów itp. Nie uderzać ani przegrzewać obudowy silnika, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.
3. Silnik jest wodoodporny zgodnie z klasą IPX5. Nie pukać silnika pistoletem na wodę ani zanurzać go do wody. Gdy poziom wody osiągnie środka silnika piastowego, może to spowodować zwarcie w okablowaniu wewnętrznym całego roweru i uszkodzenie części elektrycznych.

Konserwacja akumulatora

1. Akumulator litowy charakteryzuje się dużą pojemnością, długą żywotnością i niewielką wagą, a ich żywotność zależy od sposobu użytkowania. Należy ładować akumulator w odpowiednim czasie i nie przechowywać go bez ładowania przez dłuższy czas.
2. Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator. Zalecany czas ładowania wynosi od 6 do 8 godzin przy każdym ładowaniu. Nie należy go ładować dłużej niż 12 godzin.
3. Jeśli rower nie jest używany przez dłuższy czas, należy ładować akumulator litowy przez ponad dwie godziny co miesiąc, aby uniknąć jego rozładowania. Gdy napięcie akumulatora jest zbyt niskie, może być to bardzo szkodliwe. To uszkodzenie jest niemożliwe do naprawy i ostatecznie doprowadzi do zepsucia akumulatora.

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Zabrania się nieautoryzowanego demontażu starych akumulatorów. Zabierz go do miejsca wyznaczonego przez władze lokalne lub do punktu napraw autoryzowanego przez producenta.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie umieszczaj akumulatora w pobliżu otwartego ognia lub źródeł ciepła o wysokiej temperaturze. Zabrania się wrzucania go do ognia. W przypadku upalnej pogody należy podjąć działania w celu jego ochrony przed słońcem.

3.Uwagi dotyczące w zakresie konserwacji

Ogólne Rozwiązywanie Problemów

Objawy	Możliwe Przyczyny	Typowe Rozwiązania
Rower Nie Działa	Niski Poziom Naładowania Akumulatora Niedokrecone Połączenia Elektryczne Nieprawidłowa Kolejność Uruchamiania	Naładuj Akumulator Wyczyść I Dokręć Złącza Uruchom Rower W Odpowiedniej Kolejności(patrz 2.5)
Mniejszy Zasięg	Niewystarczające Ciśnienie W Oponach Wysokie Wzniesienia, Wiatr, Częste Hamowanie, Przeciążenie Itp. Uszkodzony Lub Zużyty Akumulator	Sprawdź Opony Pod Kątem Wycieków Powietrza I Napompuj Je Do Odpowiedniej Wartości Zaleca Się Jazda Z Wspomaganiem Pedalów Lub Dostosowanie Linii Jazdy Prosimy O Kontakt Z Zespołem Obsługi Klienta Engwe W Celu Uzyskania Rozwiązania Problemu
Akumulator Nie Ładuje Się	Słabe Połączenie Ładowarki Uszkodzona Ładowarka Akumulatory Przechowywane Przez Dłuższy Czas Bez Regularnego Ładowania	Ponownie Podłącz Ładowarkę Wymień Ładowarkę Skontaktuj Się Z Zespołem Obsługi Klienta Engwe W Celu Uzyskania Rozwiązania Problemu
Silnik Nie Działa Po Włączeniu Zasilania	Luźny Lub Uszkodzony Kabel Silnika Luźny Lub Uszkodzony Zawór Uszkodzony Silnik	Ponownie Podłącz Lub Wymień Kabel Dokręć Lub Wymień Manetkę Skontaktuj Się Z Zespołem Obsługi Klienta Engwe W Celu Uzyskania Rozwiązania Problemu
Anormalne Przyspieszenie Lub Niska Prędkość	Niski poziom naładowania akumulatora	Naładuj Akumulator Do Końca

Kod błędu

Kod błędu	Opis usterki	Kod błędu	Opis usterki
E21	Nieprawidłowy prąd	E31	Zwarcie wyświetlacza
E23	Utrata fazy silnika	E32	Przycisk zasilania/włączania zablokowany
E24	Błąd sygnału hali silnika	E33	Przycisk "minus" zablokowany
E25	Awaria hamulca	E34	Zabezpieczenie przed przepięciem
E30	Błąd komunikacji między wyświetlaczem a kontrolerem	E36	Błąd napięcia momentu obrotowego

3.3 Metody rozwiązywania problemów

Warunki gwarancji

1. Użytkownicy powinni obsługiwać i używać go zgodnie z wymaganiami tego podręcznika. Wszelkie awarie wydajności spowodowane złą jakością produktu, zgodnie z ustawą o ochronie konsumentów, producent w sposób jednoznaczny spełnia obowiązek gwarancyjny.
2. W zakresie awarii poza zakresem gwarancji oraz głównych części po okresie gwarancyjnym, producent jest odpowiedzialny za naprawę, ale pobiera odpowiednią opłatę.
3. Po przekroczeniu okresu gwarancyjnego po wymianie baterii, firma zawsze dostarczy po cenie fabrycznej, ale bateria musi być recyklingowana jeden do jednego i zwrócona do producenta baterii, aby zapewnić bezpieczeństwo i uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Szczegóły dotyczące zakresu i okresu gwarancji

Pozycja	Nazwa Części	Okres gwarancji	Opis gwarancji
Część podstawowa	Podwozie	12 miesięcy	Naturalna deformacja, otwarte spawanie, pęknięcie lutowania, problemy jakościowe z powodu niskojakościowej produkcji, zapewniające wymianę gwarancyjną; samodzielne modyfikacje, uszkodzenia w wyniku kolizji itp. nie będą objęte wymianą gwarancyjną
	Widelec, kierownica, składany podnośnik, sztyca siódła	12 miesięcy	
	Opony	1 miesiąc	Brak wymiany gwarancyjnej w przypadku przebiccia opony przez ostre przedmioty, uszkodzenia części zamiennych w wyniku kolizji itp.
	Siodło, hamulce, tarcze hamulcowe, uchwyty hamulcowe	3 miesiące	
	Tarcza korby, podnóżki, podpórki stóp, przekładnie, błotniki, zacisk sztycy podsiodłkowej, szybkozłączka do składania, silnik piastowy, przerzutka zmiany biegów, przerzutka tylna zmiany biegów, koło zębate, łańcuch, wał korbowy, amortyzator	6 miesięcy	Brak wymiany gwarancyjnej w przypadku uszkodzenia spowodowanego przez użytkownika, samodzielne modyfikacje, uszkodzenia w wyniku kolizji, itd.
Element elektryczny	Kontroler, ładowarka, kabel zasilający główny / pomocni czy, wyświetlacz, manetka, pokrywa baterii z czujnikiem momentu obrotowego, hamulec wyłączający zasilanie.	12 miesięcy	Mały zasięg, przepalenie, awaria wydajności z powodu złego wykonania, itd. będą wymieniane w ramach gwarancji producenta; przeniknięcie wody, uszkodzone przewody, uszkodzenia spowodowane przez użytkownika, itd. nie będą wymieniane w ramach gwarancji.
	Reflektory, światła tylne	6 miesięcy	
Mechanizmy Elektryczne	Układ napędowy, hala silnika, łożysko, Sprzęgło	12 miesięcy	Problemy takie jak awaria fazy, przepalona hala silnika, demagnetyzacja, hałas łożyska itp. są objęte gwarancją producenta; usterki takie jak uszkodzone przewody, przeniknięcie wody itp. nie są objęte gwarancją.
Akumulator	Pokrywa górna baterii, pokrywa dolna baterii, komora baterii.	12 miesięcy	Jeśli bateria nie ładuje się lub pojemność wynosi mniej niż 70%, producent zapewni wymianę gwarancyjną (okres gwarancji na baterię nie będzie przeliczany, a wymieniona bateria będzie obliczana zgodnie z pozostałym okresem gwarancji). Brak wymiany gwarancyjnej za uszkodzenia spowodowane przez użytkownika.

Uwaga: żaden z ograniczonych warunków gwarancji nie dotyczy żadnego kolejnego właściciela ani innego nabywcy elektrycznie wspomaganego roweru.

4. Instrukcja serwisowa

Opis gwarancji

- 1. Części będą objęte gwarancją ściśle zgodnie z okresem gwarancyjnym.
- 2. Okres gwarancyjny zaczyna się od daty zakupu.
- 3. Samodzielne demontaże ładowarki, baterii, silnika nie będą objęte gwarancją.
- 4. Inne części pojazdu są poza zakresem gwarancji, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych usterkami fabrycznymi, w okresie trzech miesięcy.
- 5. Gdy inne akcesoria pojazdu ulegną awarii, konserwacja musi być przeprowadzona w autoryzowanym punkcie serwisowym i zabrania się demontować je samodzielnie. Jednostka sterująca, akumulator i ładowarka muszą mieć nienaruszone etykiety.
- 6. Podczas naprawy pojazdu należy przedstawić kartę gwarancyjną, fakturę, certyfikaty zgodności i inne odpowiednie dokumenty.
- 7. Gwarancja na baterie jest realizowana w systemie bezpośredniej zmiany, w przypadku problemów z baterią należy najpierw zwrócić baterię do producenta zgodnie z normami testowania baterii, aby ustalić, czy podlega do zakresu gwarancji, a następnie odbywa się wymiana gwarancyjna.

Karta gwarancyjna

Karta Gwarancyjna I Rejestr Napraw

Użytkownik	Przebieg			
	Imię i nazwisko		Numer Telefonu	
Adres E-mail				
Data Zakupu			Kolor	
Model Roweru			Numer faktury	
Numer Rejestracyjny Roweru			Numer silnika	

Rejestr Napraw

Data	Opis Naprawy	Uwagi

4.2 Karta Gwarancyjna I Rejestr Napraw



Dane Techniczne

Model produktu	ENGWE MapFour N1 Air ST
Materiał ramy	Rama z włókna węglowego, widelec aluminiowy
Maksymalne obciążenie	120KG / 265lbs
Maksymalna prędkość	25km/h
Moment obrotowy silnika	35Nm
Pojemność akumulatora	360Wh Li-ion
Maksymalny zasięg	100km / 62mile*
Wymiary opony	700 X 38C
Ciśnienie w oponach	Maksymalnie 350 kPa
Ładowarka	42V 2A
Czas ładowania	5-8 godzin
Klasa wodoodporności	IPX5
Waga netto roweru	16.4kg / 36.2lbs*
Maksymalne obciążenie bagażnika	25kg / 55lbs.

*Zasięg maksymalny jest mierzony na 1. biegu przy pełnym naładowaniu i obciążeniu 75 kg na płaskiej powierzchni przy temperaturze 25°C i przy wilgotności względnej 70%. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od zmiany biegu, temperatury, obciążenia, prędkości wiatru, warunków drogowych oraz innych czynników.

*Wszystkie podane liczby wagowe mają tolerancję +/- 3%-5%. Waga netto obejmuje akumulator, ale nie obejmuje wszystkich akcesoriów.

Infolinia serwisowa:

+33 805980036 (UE) Godziny pracy : 9:00 - 18:00 (GMT + 1) , od poniedziałku do piątku.

+39 800776809 (UE) Godziny pracy : 9:00 - 18:00 (GMT + 1) , od poniedziałku do piątku.

+18442007117 (USA) Godziny pracy : 9:00 - 18:00 (PST - 8) , od poniedziałku do piątku.

Ofcjalna strona internetowa : www.engwe-bikes.com , www.engwe-bikes-eu.com , www.engwe-bikes-uk.com , www.engwe-bikes.de

Jeśli masz jakiegolwiek pytania lub sugestie dotyczące instrukcji, skontaktuj się z nami pod następującym adresem E-mail:
service@engwe-bikes.com



ENGWE
FILM WSPARCIA
TECHNICZNEGO



ENGWE
Instrukcja