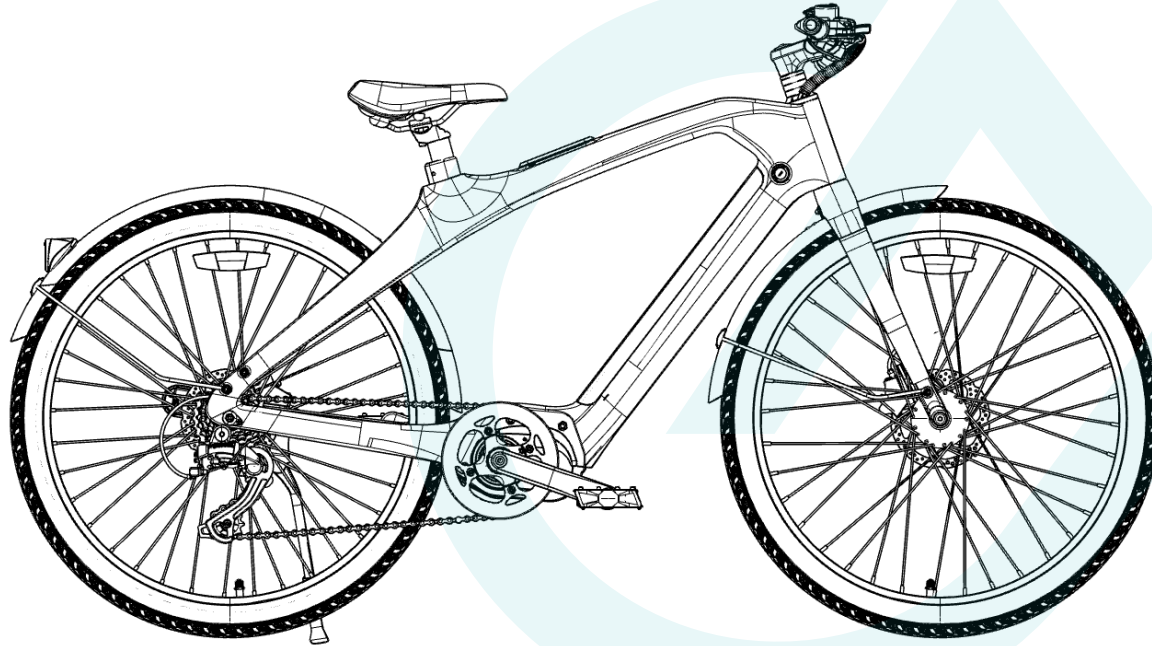




MapFour N1 Pro



CAUTION READ THIS MANUAL BEFORE USING YOUR EQUIPMENT

Drodzy Użytkownicy

Podręcznik właściciela opisuje podstawowe metody obsługi i konserwacji roweru elektrycznego. Aby poprawić swoje doświadczenia z jazdy, prosimy o zapoznanie się z tym pod ręcznikiem, aby poznać wydajność, cechy, uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz potrzeby konserwacyjne tego produktu. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z oficjalnym zespołem posprzedażowym 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 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 nienormalne dźwięki, natychmiast przestań jeździć 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: - Osoby pod wpływem alkoholu lub narkotyków. - Osoby, które nie mogą uczestniczyć w intensywnych aktywnościach fizycznych z powodu choroby. - Osoby, które nie potrafią utrzymać równowagi lub mają trudności z równowagą z powodu niedorozwoju umiejętności motorycznych. - Osoby, których waga przekracza limit. - Kobiety 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 oficjalnie wyznaczonych części.
11. Jeśli chcesz zmodyfikować swój rower elektryczny, skonsultuj się z oficjalnym zespołem posprzedażowym 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: Ignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do obrażeń osobistych, aby zminimalizować szkody dla siebie i innych, to powiadomienie określa działania, które musisz podjąć lub unikać. **Ostrzeżenie:** Ignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do uszkodzenia roweru i jego komponentów, to powiadomienie określa działania, które musisz podjąć lub unikać. **Ostrzeżenie:** Ignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do drobnych uszkodzeń roweru lub zakłócić jego normalne działanie, to powiadomienie określa działania, które powinienś i których nie powinienś 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 oraz połączenie z aplikacją ENGWE

3. Uwagi Dotyczące Konserwacji

- 3.1 Uwagi 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



Filmiki Instruktażowe
Engwe



Instrukcje
Engwe

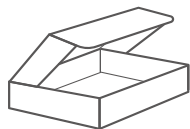


Pobierz Aplikację
Engwe Dla IOS



Pobierz Aplikację
Engwe Dla Android

1. Wprowadzenie



Zespół osi przedniej



Instrukcja



Ładowarka



8-10 13-15 16-18

Klucz



Śrubokręt

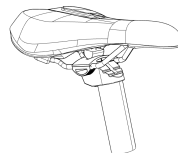


M3 M4 M5 M6

Klucz Imbusowy



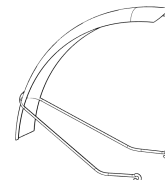
Podpórka



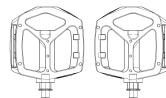
Siodło i sztyca



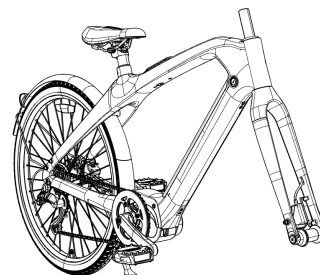
Kierownica



Przedni błotnik



Pedał X2

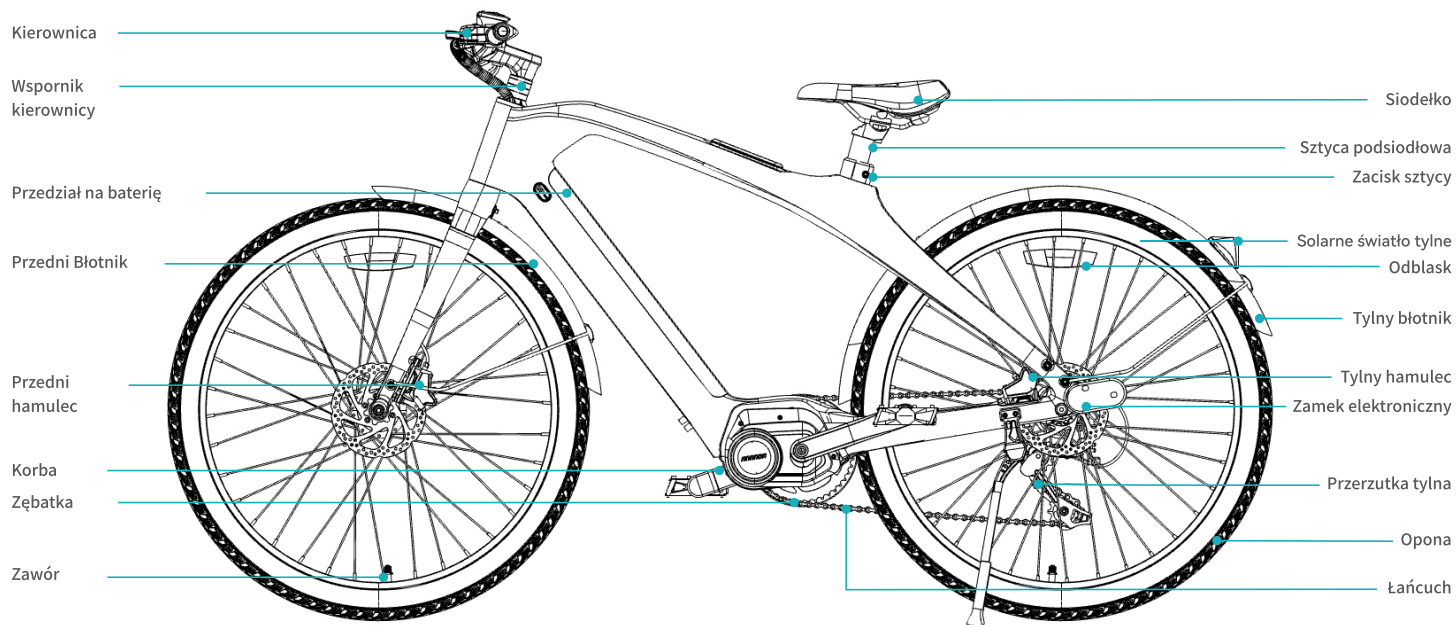


Rama

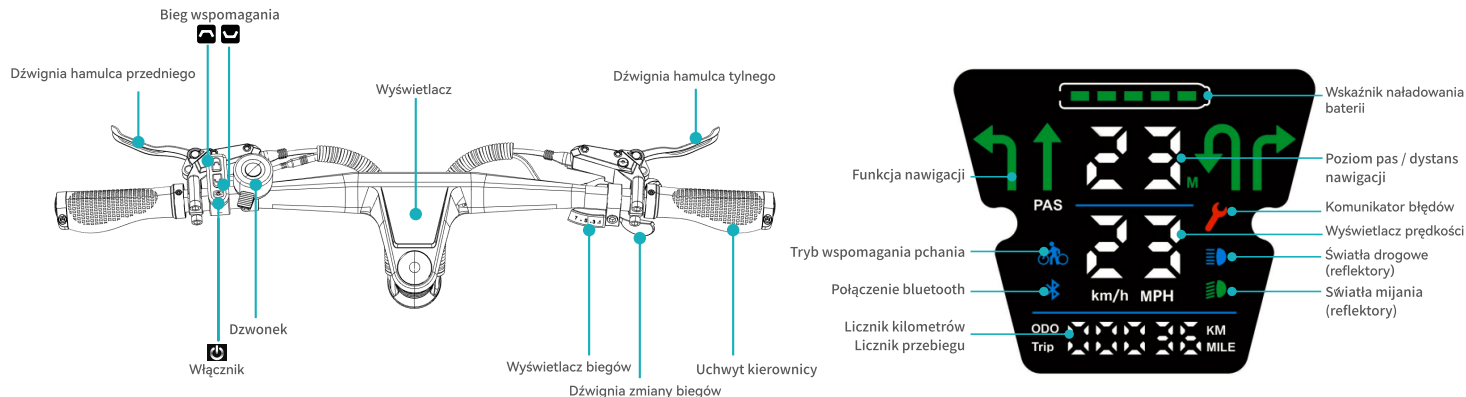


Opona Przednia

1.1 Zawartość Opakowania



1. Wprowadzenie

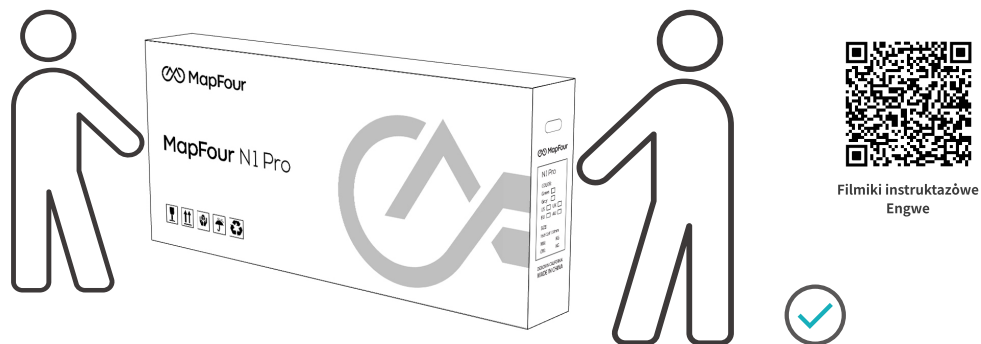


Funkcje Ogólne

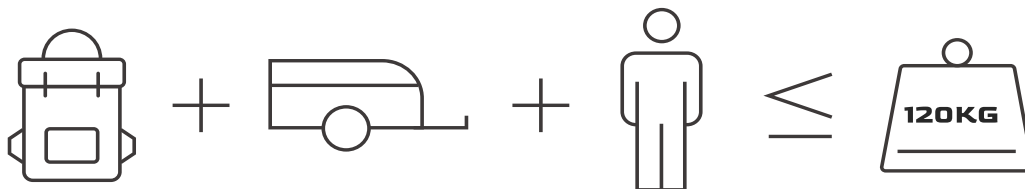
1. Włączanie/wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć.
2. Regulacja mocy: Naciśnij przyciski i aby dostosować moc, zakres od 1 do 5 biegów.
3. Naciśnij przycisk aby aktywować tryb boost przy 6 km/h, zostanie wyświetlona ikona trybu boost zwolnij przycisk , aby natychmiast zatrzymać wspomaganie i ikona trybu wspomagania zniknie.
4. Przełącznik światła: Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby włączyć światła; ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć światła.
5. Przełączanie światła drogowych/mijania: Krótko naciśnij przycisk aby przełączyć się między światłami drogowymi i mijania, ikona światła pojawi się na ekranie.
6. Tryb ustawień: Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski i przez 5 sekund, aby wejść w tryb ustawień, kliknij przycisk , aby przełączać zawartość ustawień, kliknij i aby dostosować wartość.
7. Wyświetlanie kodu błędu: Gdy wystąpi awaria w systemie automatycznej kontroli zasilania, instrument automatycznie wyświetli kod błędu . szczegółowe definicje kodów błędów znajdują się w punkcie 3.3 opisy kodów błędów.

1.3 Funkcje

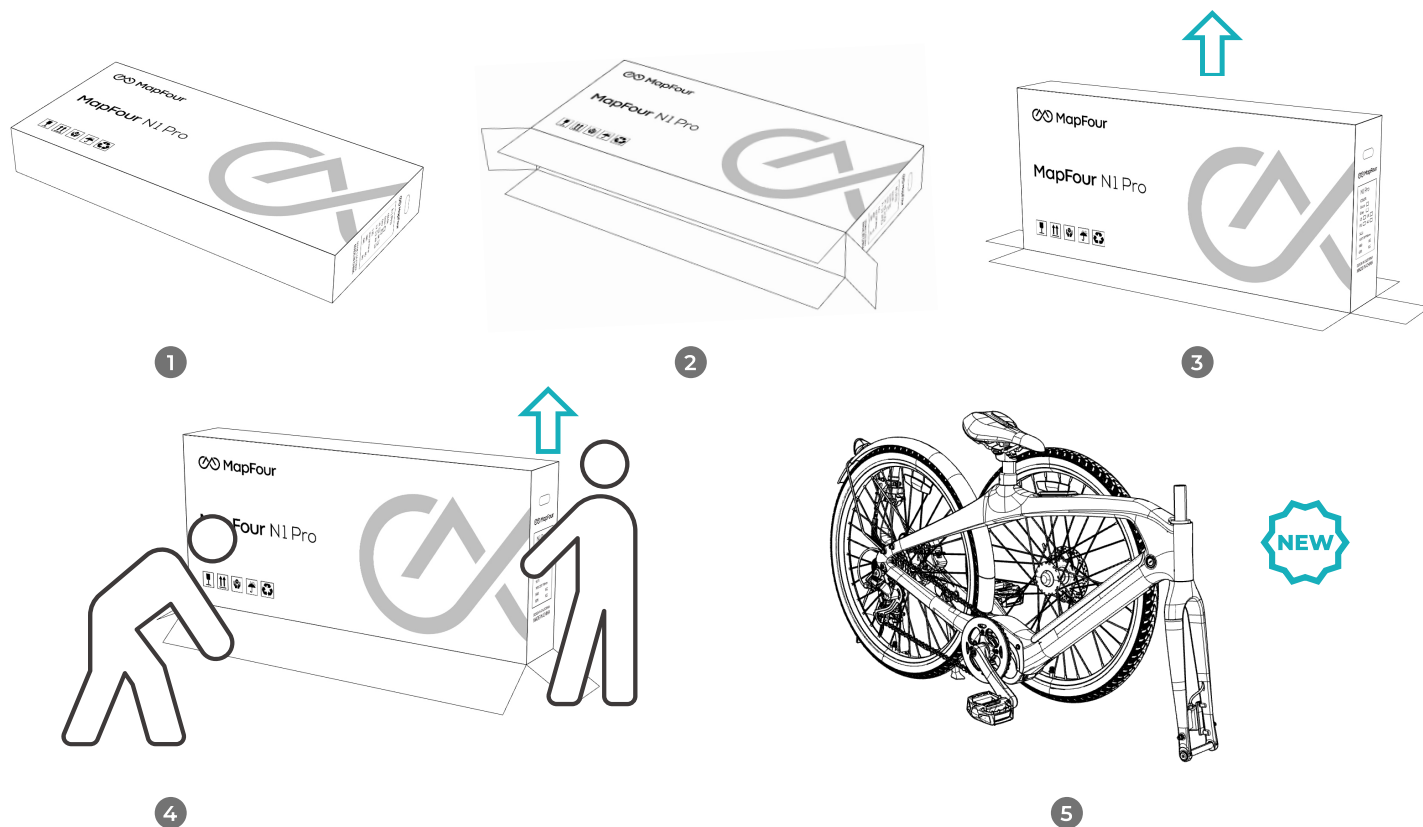
Ostrzeżenie : Do demontażu i montażu używać dwóch osób. przed zainstalowaniem, upewnij się, że system jest wyłączony i nie może zostać przypadkowo włączony.



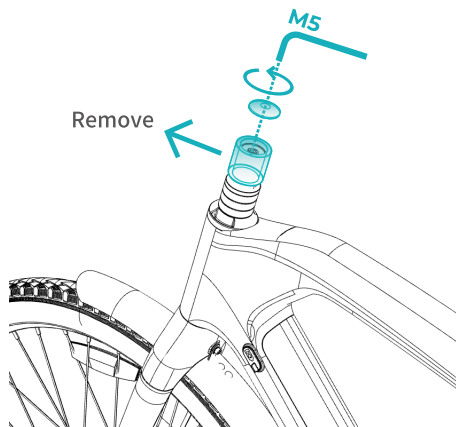
MAKSYMALNY ŁADUNEK 120KG



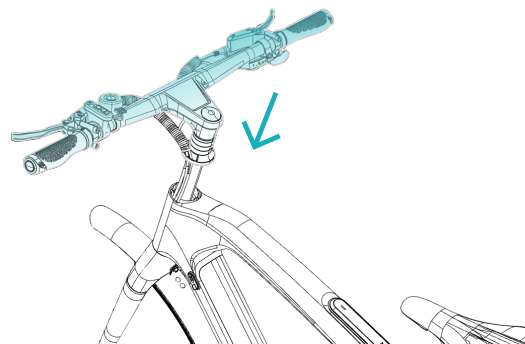
2. Instrukcja Montażu i Obsługi



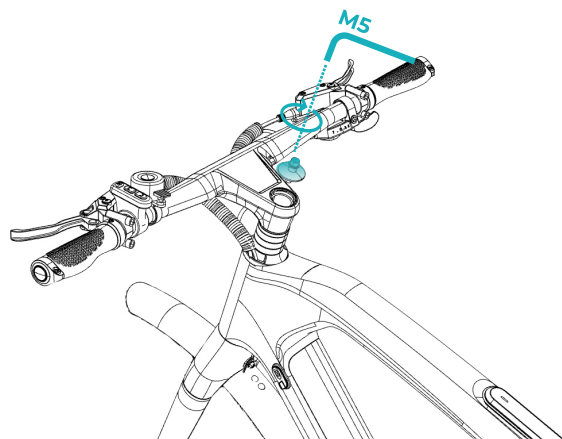
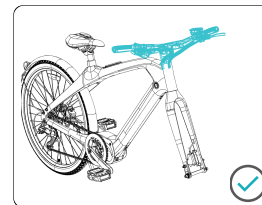
2.1.2 Instrukcja Montażu - Rozpakowywanie



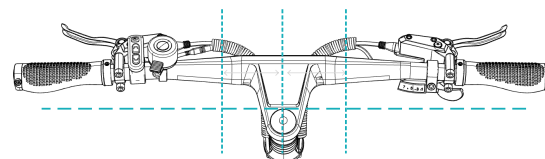
1



2

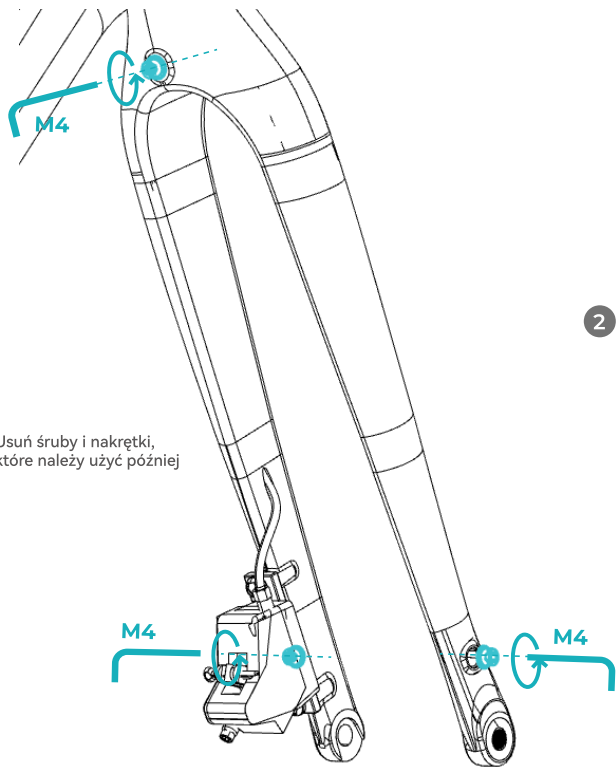


3

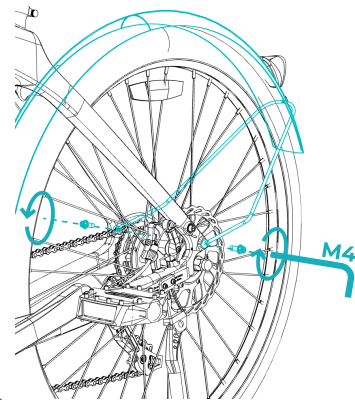
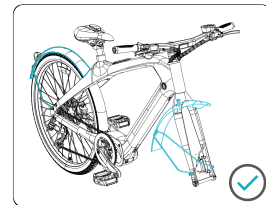
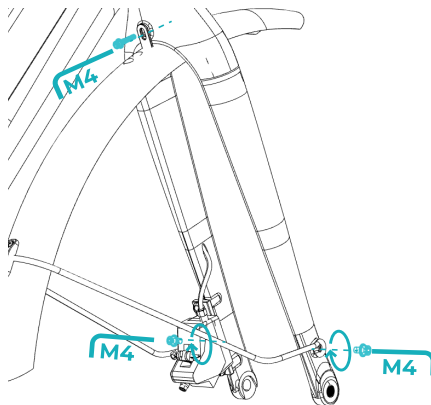
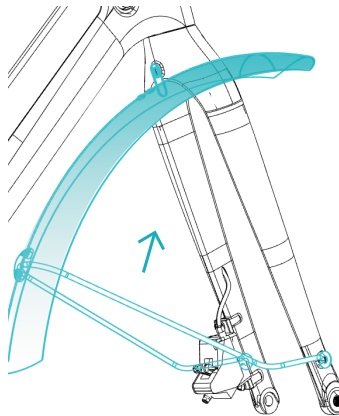


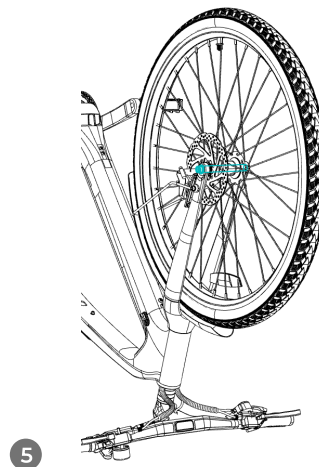
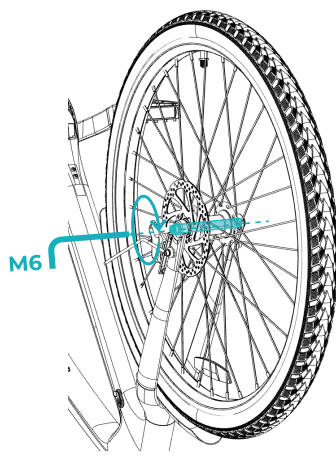
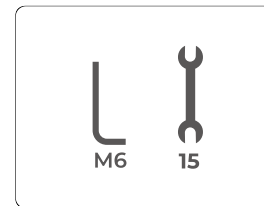
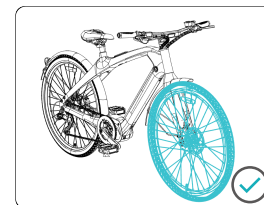
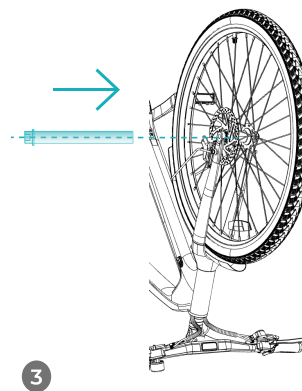
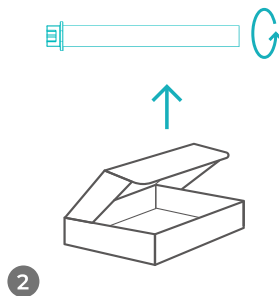
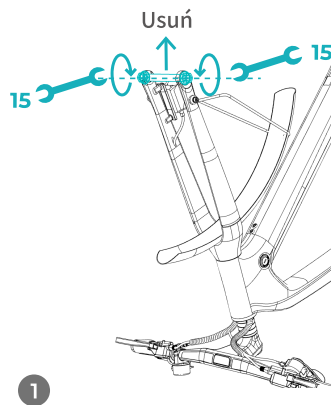
4

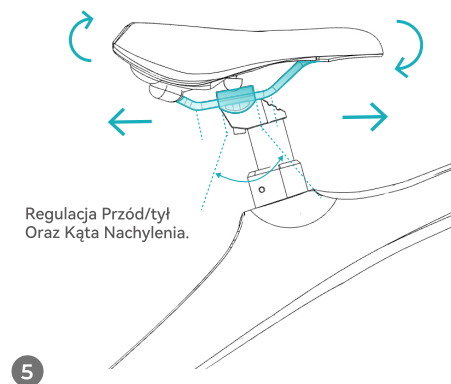
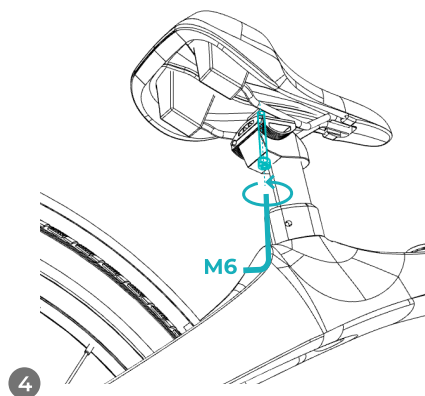
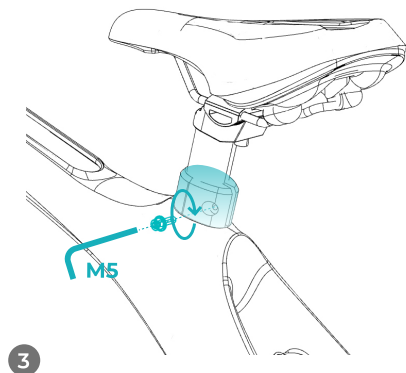
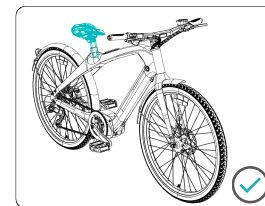
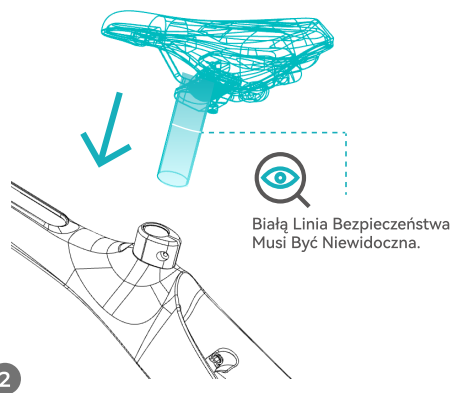
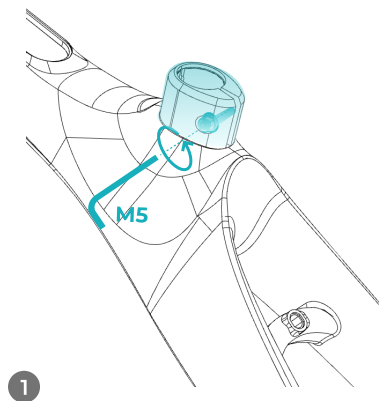
Upewnij Się, Że Kierownica
Jest Wyśrodkowana i Leży
Prostopadle Do Górnej Rury
Ramy.

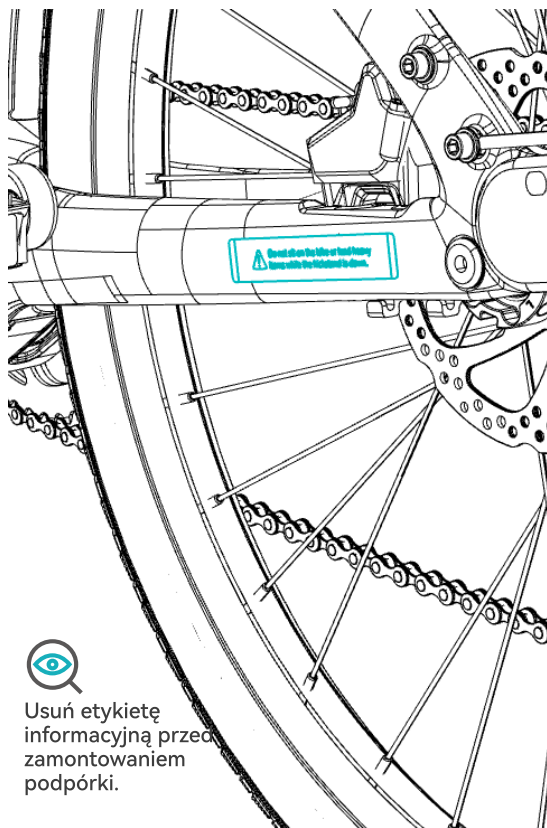


Usuń śruby i nakrętki,
które należy użyć później

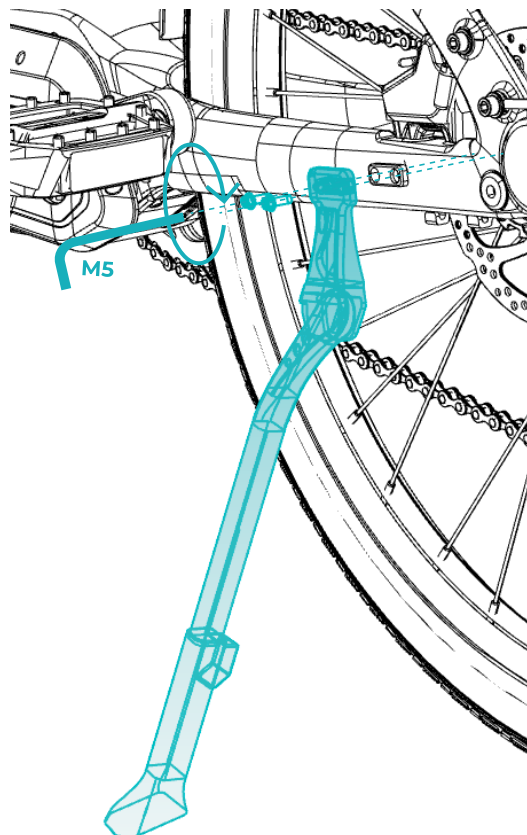








1

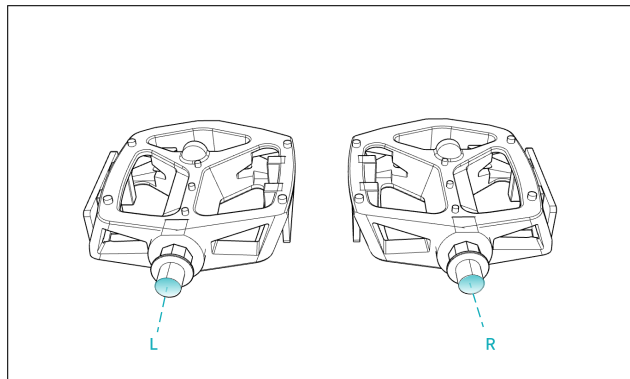


2

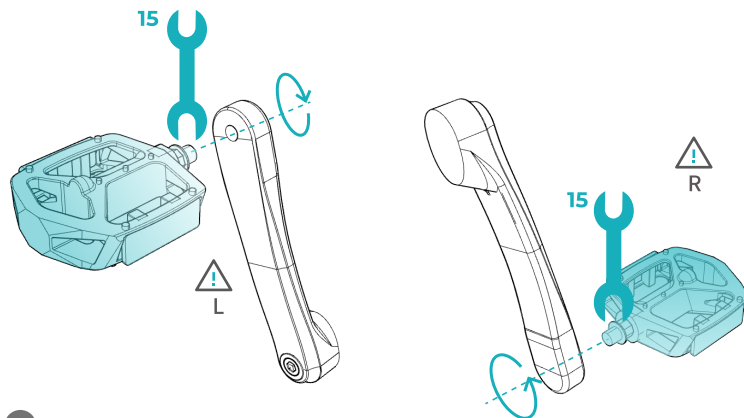


Ostrzeżenie: Nie siadaj na rowerze ani nie obciążaj go masą powyżej 25 kg, gdy podwórka jest opuszczona, aby uniknąć uszkodzenia podwórki lub roweru.

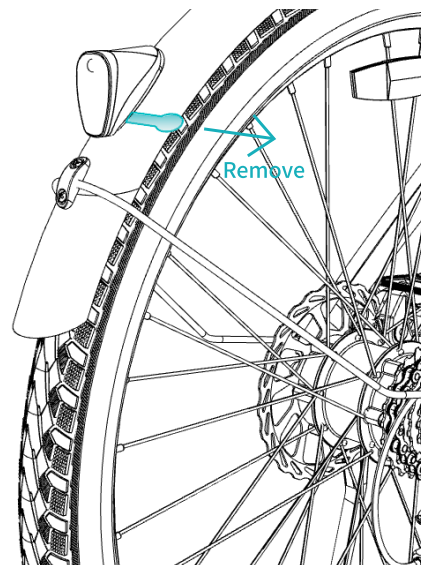
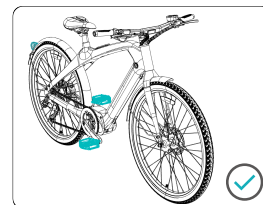
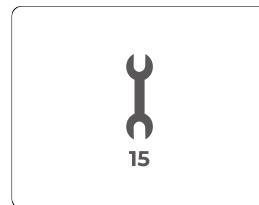
2. Instrukcja Montażu i Obsługi



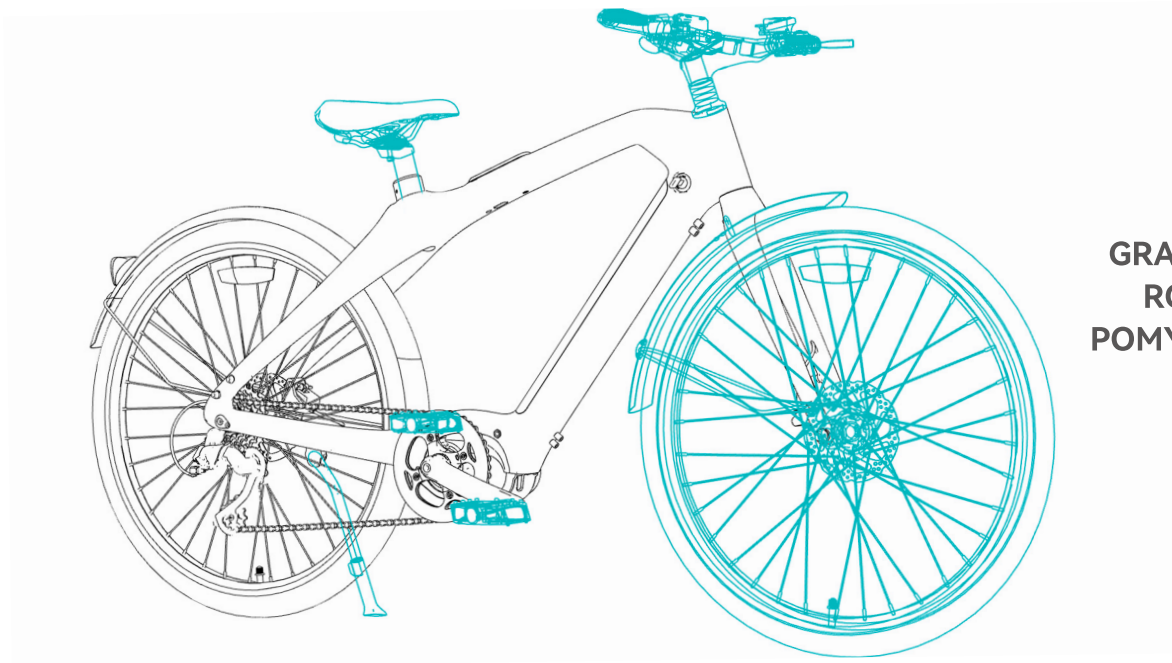
1



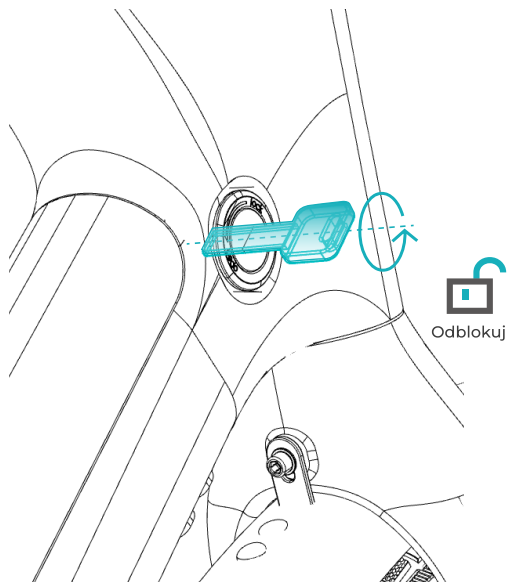
2



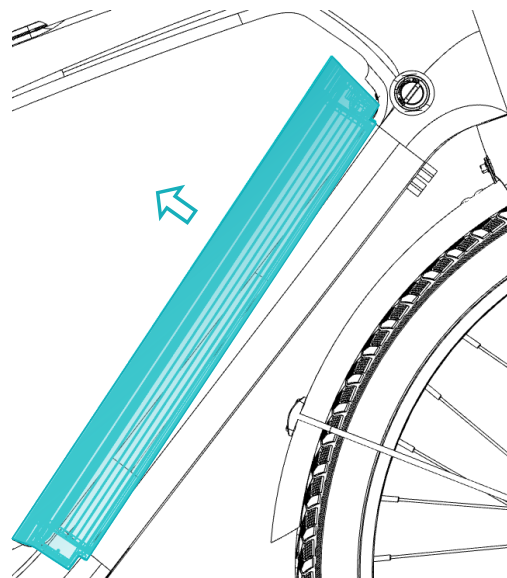
3



**GRATULACJE! TWÓJ
ROWER ZOSTAŁ
POMYŚLNIE ZŁOŻONY!**



1



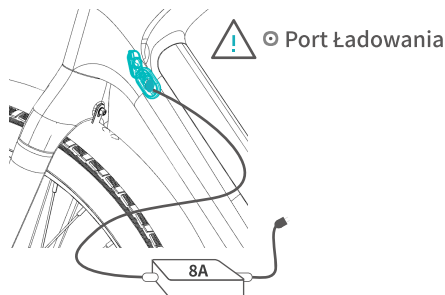
2



Aby połączyć rower z aplikacją ENGWE, wyjmij baterię, poczekaj 10 sekund, a potem ponownie włóż baterię, żeby aktywować rower.

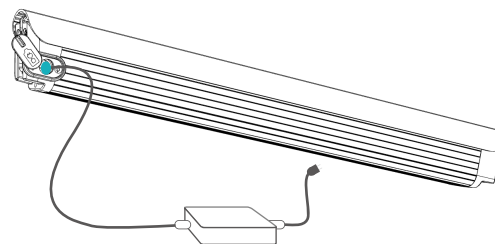
Dwa tryby ładowania NIE ŁADUJ W WARUNKACH SŁONECZNYCH ! ! !

① Ładowanie Baterii Bezpośrednio Na Ramie



Czas ładowania: 1.5-2h

② Wyjęcie baterii do ładowania (patrz 2.2, aby uzyskać informacji na temat metody wyjęcia baterii)



Uwaga: Bateria ma niewielką ilość energii, gdy produkt jest fabrycznie nowy. przed pierwszym użyciem produktu należy naładować go całkowicie.

Kroki

1. Rozpoczęcie ładowania: Całkowicie podłącz złącze ładowarki do portu ładowania baterii, a następnie całkowicie podłącz wtyczkę ładowarki do gniazdka.
2. Wskaźnik stanu: Gdy wskaźnik ładowania na ładowarce jest czerwony, oznacza to, że ładowanie przebiega normalnie; gdy wskaźnik jest zielony, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.
3. Czas ładowania: Około 1.5-2 godzin.
4. Koniec ładowania: Najpierw odłącz wtyczkę zasilania, a następnie usuń złącze ładowarki z akumulatora. aby naładować metodą wskazaną w punkcie ①, wystarczy zamknąć osłonę przeciwpylową akumulatora. aby naładować metodą wskazaną w punkcie ②, należy włożyć baterię do ramy i ją zabezpieczyć, a następnie zamknąć osłonę przeciwpylową akumulatora.

Uwaga: Ładowarka zawiera urządzenie o wysokim napięciu. naprawy bez autoryzacji są surowo zabronione ze względu na ryzyko niebezpieczeństwa. akumulator i ładowarka muszą być umieszczone w bezpiecznym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od przedmiotów łatwopalnych, wybuchowych lub niebezpiecznych (takich jak siodła, sofy itp.). ponadto ładowanie nie może być przeprowadzane na zewnątrz, aby uniknąć wypadków, takich jak zwarcia elektryczne lub pożary spowodowane deszczem lub podobnymi czynnikami.

ostrzeżenie: jeśli wykryjesz nietypowy zapach lub jeśli akumulator lub ładowarka staną się nadmiernie gorące podczas ładowania, natychmiast przerwij ładowanie i skontaktuj się z zespołem posprzedażnym.

2. Instrukcja Montażu I Obsługi

Przed użyciem produktu, proszę postępować zgodnie z instrukcją instalacji, aby zamontować odpowiednie komponenty. zwróć uwagę na to, czy oprogramowanie nie jest poluzowane, upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana, i podejmij odpowiednie środki ochronne podczas jazdy.

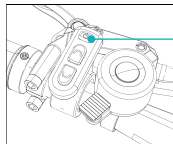
KROK 1: REGULACJA KIEROWNICY I SIODEŁKA

Proszę wyregulować kierownicę i siodełko do odpowiedniej wysokości, dostosowanej do wzrostu użytkownika, i upewnić się, że szybkozamykacz rury siodełka oraz szybkozamykacz rury pionowej są całkowicie zablokowane.

Uwaga: Zaleca się, aby kierownica była ustawiona na wysokości wygodnej dla twoich nawyków jazdy, a siodełko na wysokości miednicy, ale nie wyżej niż skala bezpieczeństwa na rurze siodełka.

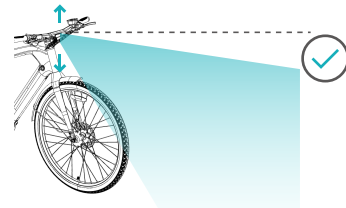
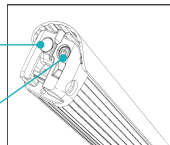
Krok 2: Włączanie Zasilania I Regulacja Reflektora

- 1 Włączanie zasilania baterii: Wystarczy przytrzymać przycisk  przez około 3 sekundy, a ekran się włączy.
- 2 Wyświetlanie Poziomu Baterii: Wyjmij Baterię, A Następnie Naciśnij Przycisk ; Jeśli Pojawi Się Czerwone Światło, Oznacza To Niski Poziom Baterii.
- 3 Regulacja Światła Drogowych I Mijania: Krótkie Naciśnięcie Przycisku  Przełącza Między Światłami Drogowymi I Mijania; Ekran Wyświetli Odpowiednią Ikony.



 Przytrzymaj Przycisk Przez 3 Sekundy, Aby Włączyć, Przytrzymaj Przez 3 Sekundy, Aby Wyłączyć

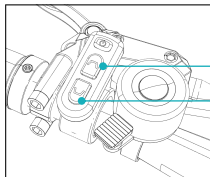
Wskaźnik poziomu naładowania baterii
Wyświetlanie poziomu naładowania baterii



Krok 3: Regulacja biegów

Zmiana trybu jazdy w zależności od warunków drogowych i osobistych potrzeb. rower jest wyposażony w 5 biegów; naciśnij przyciski „+” i „-”, aby zmienić biegi. 1. bieg jest odpowiedni dla stosunkowo płaskich dróg. im większe nachylenie drogi, tym wyższy bieg można ustawić.

uwaga: gdy rower jest w trybie pas 0, nie ma wspomagania elektrycznego, ale można jeździć jak na normalnym rowerze.



Ustaw rower na 1. biegu, aby rozpocząć jazdę, a następnie zwiększaj lub zmniejszaj biegi w zależności od potrzeb podczas jazdy.

Krok 4: Hamowanie

Lewy hamulec jest przeznaczony dla przedniego koła, a prawy dla tylnego. aby zahamować, najpierw użyj prawego hamulca, a następnie lewego, aby zwolnić rower do pełnego zatrzymania.

Ostrzeżenie: Unikaj gwałtownego używania przedniego hamulca samodzielnie, ponieważ może to łatwo zaburzyć równowagę roweru i doprowadzić do upadku.

2.4 Szybka Obsługa

Jeśli Ustawienia Domyślne Nie Spełniają Twoich Potrzeb, Możesz Dostosować Ustawienia, Postępując Zgodnie Z Poniższymi Krokami:

1. Wejście Do Interfejsu Personalizacji: Przytrzymaj Jednocześnie Przyciski  i  przez 5 Sekund I Wprowadź Hasło Konfiguracji Systemu 1212.
2. Przelączenie Interfejsu Ustawień Personalizacji: Po Wejściu Do Trybu Ustawień, Naciśnij Przycisk  Aby Przelączyć Zawartość Ustawień, A Następnie Użyj Przycisków  i  do Dostosowania Wartości.
3. Aby Zapisać Ustawienia Parametrów I Powrócić Do Ekranu Ustawień: Przytrzymaj Jednocześnie Przyciski  i  przez Około 5 Sekund, Aby Wyjść Z Trybu Ustawień I Zapisać Dane.

Poniżej Znajdują Się Opisy Poszczególnych Elementów Menu, Z Najczęściej Używanyymi Funkcjami Wyróżnionymi Pogrubioną Czcionką:

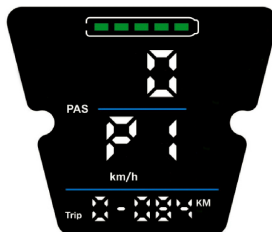
P0: Przywróć Ustawienia Fabryczne: Przytrzymaj Przycisk  przez 20 Sekund, Aby Przywrócić Wszystkie Ustawienia Do Wartości Domyślnych.

P1: Jasność Ekranu: 1~4, Gdzie 4 To Najjaśniejszy Poziom;

P2: Przelącznik Jednostek Miary: 0: Km, 1: Mila;

P3: Czas Uśpienia 0~60 Minut: Domyślnie 8 Minut;

P4: Zerowanie Przebiegu Pojedynczego (wartość Powyżej 10 Powoduje Wyczyszczenie).



Instrukcja użytkownika aplikacji ENGWE

- Pobieranie oraz instalowanie aplikacji

Wpisz w wyszukiwarce App Store lub Google Play hasło "Engwe" albo zeskanuj kod QR poniżej, potem pobierz i zainstaluj aplikację na swój telefon.

- Zarejestruj się i zaloguj do aplikacji
- Rowery i połączenie IoT
- Wskazówki: jeśli nie wiesz jak połączyć rower z aplikacją, zeskanuj kod QR z instrukcją użytkownika poniżej



Aplikacja Engwe
Pobierz Dla Ios



Aplikacja Engwe
Pobierz Dla Android



Filmiki Instrukcyjne Engwe

3. Środki ostrożności dotyczące konserwacji

Bezpieczeństwo

1. Nie należy parkować rowerów ze wspomaganiem elektrycznym w głównym wejściu budynku, na ewakuacyjnych klatkach schodowych, chodnikach i przy wyjściach bezpieczeństwa;
2. Nie parkować rowerów ze wspomaganiem elektrycznym w budynkach mieszkalnych, ani nie ładować ich w tych budynkach. Podczas ładowania w pobliżu roweru nie mogą znajdować się żadne materiały palne. Ładowanie nie powinno trwać dłużej niż 12 godzin;
3. Zabezpieczyć podzespoły elektryczne, aby nie dostała się do nich woda. Podczas mycia pojazdu nie wolno dopuścić do kontaktu wody z częściami elektrycznymi, takimi jak gniazda ładowania i połączenia wiązki przewodów;
4. Podczas regulacji wysokości siodełka i górnej rury należy pamiętać, że ich linie oznaczeń pod kątem bezpieczeństwa nie mogą być widoczne;
5. Użytkownicy i dealerzy 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 wypożyczane osobom, które nie potrafią nimi manewrować, 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 przedmiotu, powinien on być używany zgodnie z przepisami;
4. Podczas jazdy należy nosić odpowiedni kask ochronny i prawidłowo zapinać uprząż kasku.
5. Podczas jazdy w deszczu lub śniegu droga hamowania zostanie 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 nosić kask ochronny i stosować środki 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 odpowiednio wydłużyć drogę hamowania. Jeździć ostrożnie, aby nie doszło do upadku;
5. Zredukować bieg mechaniczny przed zatrzymaniem się na następną jazdę.

6. Nie dotykać naładowanych elektrycznie 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 wióry metalowe;
8. Roweru nie wolno pozostawiać na słońcu/deszczu 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 demontować ani nie myć wewnętrznych części, aby nie doszło do zwarcia w obwodzie.

• 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 profesjonalnej stacji naprawczej.

Kontrola przed rozpoczęciem jazdy

1. Po włączeniu zasilania sprawdzić stan wskaźników oraz poziom naładowania akumulatora;
2. Sprawdzić stan oświetlenia przedniego i tylnego światła oraz kąt oświetlenia światła przedniego;
3. Sprawdzić stan sygnału dźwiękowego w rowerze ze wspomaganiem elektrycznym;
4. Sprawdzić położenie kierownicy i sztycy podsiodłkowej oraz stan dokręcenia śrub mocujących (lub szybkozamykacza);
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 odbłasków 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 wspomaganie można włączyć podczas jazdy pod górę lub przewożenia ciężkich ładunków;
3. Podczas zatrzymywania roweru należy oprzeć podnóżki na równej powierzchni, a następnie wyłączyć zasilanie;
4. Należy regularnie przeprowadzić 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 sprawdzać ciśnienie w oponach pod kątem prawidłowej wartości;
3. Kierownice, składany wspornik kierownicy, siodełko, sztyce, przednie i tylne osie, wały środkowe, koła zamachowe 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 misek widelca, łożyska pedałów itp.) zaleca się dodawanie 3# smaru na bazie wapnia (smaru) co sześć miesięcy; Co dwa miesiące napełniać łańcuch, linkę do zmiany biegów, podnóżek itp. olejem silnikowym 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 podjąć środki ochronne, aby zapobiec przedostawaniu się do wnętrza silnika ciał obcych, żrących cieczy, gazów itp. Nie uderzać ani nie przypiekać obudowy silnika, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.
3. Silnik jest wodoodporny zgodnie z klasą IPX5. Nie płucać silnika pistoletem na wodę ani nie zanurzać go w wodzie. Gdy poziom wody osiągnie środek piasty silnika, 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. Do pierwszego ładowania należy naładować akumulator. Zalecany czas ładowania wynosi od 6 do 8 godzin za każdym razem. 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 to być bardzo szkodliwe. Uszkodzenie to nie jest możliwe do naprawienia i ostatecznie doprowadzi do uszkodzenia akumulatora.

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

3. Uwagi Dotyczące Konserwacji

Ogólne Rozwiązywanie Problemów

Objawy	Możliwe przyczyny	Typowe rozwiązania
Rower Nie Działa	Niska Bateria Słabe Połączenie Części Elektrycznych Nieprawidłowa sekwencja uruchamiania	Naładuj akumulator Wyczyść i dokręć złącza Uruchom pojazd w odpowiedniej kolejności (patrz 2.5)
Niewystarczający zasięg	Niewystarczające ciśnienie w oponach Wysokie wzniesienia, wiatr, częste hamowanie, przeciążenie itp. Uszkodzone, uszkodzone lub starzejące się akumulatory	Sprawdź opony pod kątem wycieków powietrza i napełnij je wystarczającą ilością powietrza Zaleca się jazdę z pomocą pedałów lub dostosowanie linii jazdy, prosimy o kontakt z zespołem posprzedażowym Engwe w celu uzyskania rozwiązania.
Bateria nie ładowana	Słabe połączenie ładowarki Uszkodzona ładowarka Akumulatory przechowywane przez długi czas bez regularnego ładowania	Ponownie podłącz ładowarkę Wymień ładowarkę Skontaktuj się z zespołem posprzedażowym Engwe w celu uzyskania rozwiązania.
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 posprzedażowym Engwe w celu uzyskania rozwiązania.
Abnormalne przyspieszenie lub Niska prędkość	Luźny lub uszkodzony gaz Niski poziom naładowania baterii	Dokręć lub wymień gaz W pełni naładuj baterię

Kod błędu

Rowery elektryczne Engwe są wyposażone w system wykrywania usterek, który pozwala wyświetlać kody usterek na mierniku w przypadku awarii systemu elektrycznego. Poniżej znajdują się najczęstsze kody usterek, które pomogą Ci zdiagnozować problem. Jeśli pojawi się kod usterki, natychmiast zaprzestań użytkowania i skontaktuj się z zespołem posprzedażowym Engwe.

Kod błędu	Wydarzenie kodu błędu
0x01	Usterka nadprądowa linii fazowej
0x02	Usterka nadprądowa linii zasilającej
0x03	Usterka hali
0x04	Usterka hamulca
0x05	Usterka temperatury silnika
0x06	Błąd temperatury silnika

3.3 Metody Rozwiązywania Problemów

Warunki gwarancji

1. Użytkownicy powinni obsługiwać i używać go prawidłowo zgodnie z wymaganiami tego podręcznika. wszelkie awarie wydajności spowodowane przyczynami jakości produkcji , zgodnie z ustawą o ochronie konsumentów, firma w sposób jednolity wypełnia obowiązek gwarancyjny;
2. Awaria poza zakresem gwarancji oraz głównych części po okresie gwarancyjnym, firma jest odpowiedzialna za naprawę, ale musi pobrać 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 pro ducenta baterii, aby zapewnić bezpieczeństwo i uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Szczegóły dotyczące zakresu i okresu gwarancji

Pozycja	Nazwa Akcesorium	Okres Gwarancji	Opis Gwarancji
Część Podstawo Wa	Podwozie	12 miesięcy	Naturalna deformacja, otwarte spawanie, zjawisko pęknięcia lutowania, problemy jakościowe z powodu słabego wytwarzania przez producenta, aby zapewnić wymianę gwarancyjną; samodzielne modyfikacje, uszkodzenia w wyniku kolizji itp. nie będą objęte wymianą gwarancyjną
	Widelec, kierownica, składany podnośnik, sztyca siodła	12 miesięcy	
	Opony	1 miesięcy	Brak wymiany gwarancyjnej za przebicie opony przez ostre przedmioty, uszkodzenia części zamiennych w wyniku kolizji itp.
	Poduszki siedzeń, hamulce, tarcze hamulcowe, uchwyty hamulcowe	3 miesięcy	
	Tarczki korby, podnóżki, podpórki stóp, przekładnie, błotnik, szybkozłączka siedziska, szybkozłączka do składania, piasty, przeguby zmiany biegów, przeguby tylne zmiany biegów, koło zamachowe, łańcuch, wałek centralny, amortyzator	6 miesięcy	Brak wymiany gwarancyjnej za uszkodzenia spowodowane przez człowieka, samodzielne modyfikacje, uszkodzenia w wyniku kolizji części części, itd.
Komponent Elektryczny	Kontroler, ładowarka, kabel zasilający główny / pomocni czy, wskaźnik, manetka, pokrywa baterii z czujnikiem momentu obrotowego, hamulec wyłączający zasilanie , pokrywa baterii, hamulec wyłączający zasilanie, pokrywa baterii, pokrywa baterii, pokrywa ba terii, hamulec wyłączający zasilanie	12 miesięcy	Krótki obwód, przepalenie, awaria wydajności z powodu złego wykonania, itd. będą wymieniane w ramach gwarancji producenta; wnikanie wody, uszkodzone przewody, uszkodzenia spowodowane przez człowieka, itd. nie będą wymieniane w ramach gwarancji.
	Reflektory, światła tylne	6 miesięcy	
Maszyny Elektryczne	Ruch, Hall, Łożysko, Sprzęgło	12 miesięcy	Problemy takie jak awaria fazy, przepalony hall, demagnetyzacja, hałas łożyska itp. są objęte gwarancją producenta; usterki takie jak uszkodzone przewody, wnikanie wody itp. nie są objęte gwarancją.
Akumulatory	pokrywa górna baterii, pokrywa dolna baterii, komora baterii, ogniwa	12 miesięcy	Jeśli bateria nie ładuje się lub pojemność jest mniejsza 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 człowieka.

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 gwarancji;
- 2. czas gwarancji zaczyna się od daty zakupu;
- 3. Prywatne demontaże ładowarki, baterii, silnika nie będą objęte gwarancją;
- 4. W przypadku innych części całego pojazdu, nie będzie gwarancji, z wyjątkiem trzech miesięcy z powodu problemów z jakością;
- 5. Gdy inne akcesoria całego pojazdu ulegną awarii, konserwacja musi być przeprowadzona w profesjonalnym punkcie naprawy i nie wolno ich demontować prywatnie. Sterowniki, baterie, ładowarki muszą zapewnić, że wszystkie oznaczenia są kompletne;
- 6. Podczas naprawy całego pojazdu należy przedstawić karty gwarancyjne, faktury, certyfikaty zgodności i inne odpowiednie dokumenty;
- 7. Gwarancja na baterię jest realizowana w systemie jeden do jednego, w przypadku problemów z baterią należy najpierw zwrócić baterię do producenta zgodnie z normami testowania baterii, aby ustalić, czy należy do zakresu gwarancji, a następnie gwarancja.

Karta Gwarancyjna

Karta Gwarancyjna I Rejestr Konserwacji

Użytkownik	Jednostka (miary)			
	Imię I Nazwisko		Numer Telefonu	
Adres E-mail				
Data Zakupu			Kolor	
Model Roweru			Numer Faktury	
Numer Rejestracyjny Roweru			Numer Silnika	

Rekordy Konserwacji

Daty	Treść Konserwacji	Uwaga

Dane Techniczne

Parametry Produktu	MAPFOUR N1 Pro
Materiał Ramy I Widelca	Włókno Węglowe
Maksymalne Obciążenie	120kg / 264lbs.
Prędkość Maksymalna	25km/h
Moment Obrotowy Silnika	80Nm
Pojemność Baterii	360 Wh Li-ion
Maksymalny Zasięg	100km / 62mile*
Rozmiar Opon	700x42C
Ciśnienie W Oponach	Maksymalnie 20 Psi
Ładowarka	36V 8A
Czas Ładowania	1.5~2 Godzin
Wodoodporność	IPX5
Waga Pojazdu	19kg / 41.8lbs.

- Maksymalny Zasięg Jest Mierzony Na Płaskiej Drodze Przy Pełnym Naładowaniu, Obciążeniu 75 Kg, Temperaturze 25°C I Wilgotności 70%, W Trybie Mocy Na Pierwszym Biegu. Rzeczywiste Wyniki Mogą Się Różnić W Zależności Od Biegu, Temperatury, Obciążenia, Prędkości Wiatru, Warunków Drogowych I Innych Czynn timerów.

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 Czas) , od poniedziałku do piątku

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

de Jeśli masz jakiegolwiek pytania lub sugestie dotyczące podręcznika , skontaktuj się z nami pod następującym adresem e – mail
Skontaktuj się z nami : service@engwe-bikes.com



Engwe
Film Wsparcia
Technicznego



ENGWE
Instrukcja



Pobierz
Aplikację Na Ios



Pobierz Aplikację
Na Android