

1. Ważne ostrzeżenie

Niniejsza instrukcja zawiera najważniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa i wydajności, a także szczegóły serwisowe. Przed pierwszym użyciem naszego produktu prosimy o zapoznanie się z poniższymi ostrzeżeniami.

Jeśli pożyczasz swój rower elektryczny innym osobom, poproś użytkownika o przeczytanie niniejszej instrukcji. Może pomóc zmniejszyć ryzyko wypadków.

Przed jazdą zawsze noś odpowiedni i bezpieczny kask. Podczas jazdy nocą noś odzież z paskami fluorescencyjnymi i odblaskowymi. Nie przekraczaj dozwolonej prędkości, ponieważ jest to główna przyczyna wypadków drogowych. Przestrzegaj przepisów ruchu drogowego i unikaj przekraczania ograniczeń prędkości.

Nie dotykaj portu ładowania roweru ani nie dotykaj go metalowymi przedmiotami. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia i wypadku.

Zaczynanie od zera, częste hamowanie, jazda pod wiatr, przewożenie pasażerów lub ładunku oraz niewystarczające ciśnienie powietrza w oponach zużywają więcej energii elektrycznej, zmniejszając zasięg. Aby uzyskać optymalny zasięg, wykonaj następujące kroki:

- 1) Użyj trybu wspomagania;

2) Minimalizuj częste hamowanie i uruchamianie zerowe, stawiając bezpieczeństwo na pierwszym miejscu;

3) Unikaj przeciążeń;

4) Przed jazdą sprawdź i wyreguluj ciśnienie w oponach.

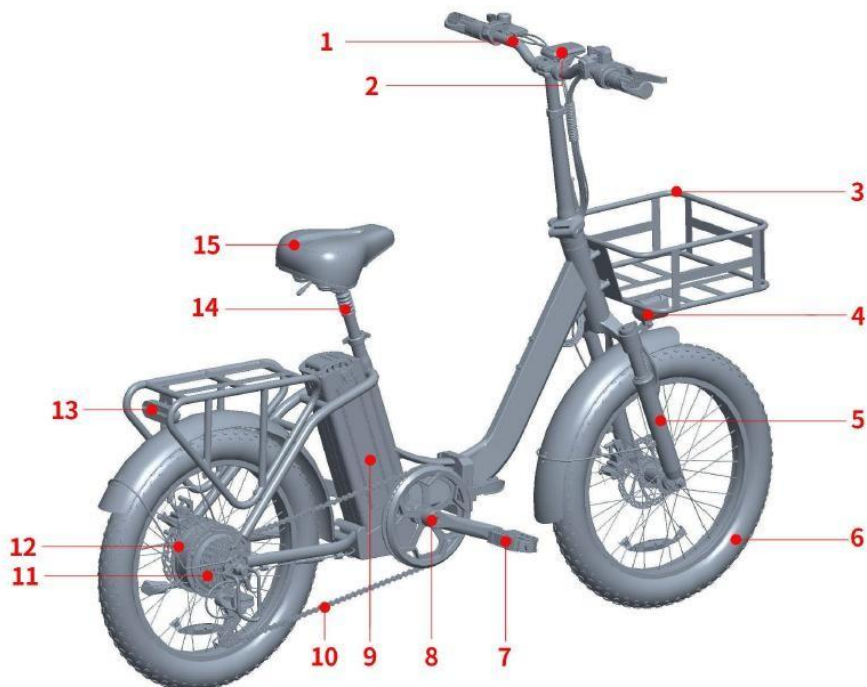
Nasz rower elektryczny nie powinien być narażony na długotrwałe działanie światła słonecznego lub deszczu i unikać przechowywania go w środowisku o wysokiej temperaturze lub korozyjnym. Zapobiega to korozji chemicznej powierzchni platerowanych i malowanych, a także uszkodzeniom elementów elektrycznych, zapewniając sukces operacyjny i bezpieczeństwo.

Twoja aktualna polisa ubezpieczeniowa może nie obejmować sytuacji podczas jazdy na rowerze elektrycznym. Skontaktuj się ze swoją firmą ubezpieczeniową lub brokerem, aby uzyskać odpowiednie informacje.

Korzystając z naszego roweru elektrycznego w swoim kraju, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w Wielkiej Brytanii, rower elektryczny (EAPC) jeźdźcy muszą mieć co najmniej 14 lat.

Rowery stwarzają nieodłączne ryzyko; prosimy o przestrzeganie zasad ruchu drogowego. Podczas hamowania awaryjnego należy najpierw zaciągnąć hamulec tylny, a następnie przedni. Nagłe uruchomienie przedniego hamulca przy dużej prędkości może spowodować przewrócenie się. Jedź ostrożnie.

2. Składniki produktu



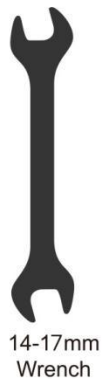
1. Kierownica	2. Wyświetlacz	3. Kosz przedni	4. Reflektor przedni	5. Widelec przedni
6. Przednia opona	7. Pedał	8. Korba	9. Bateria	10. Łańcuch
11. Koło zamachowe	12. Silnik	13. Reflektor tyl	14. Sztycyca podsiodłowa	15. Siodelko

3. Parametry techniczne

Kategoria	Parametr	Wartość
Podstawowe parametry	Rozmiar pojazdu	1700*640*1300mm
	Rozmiar koła	20 cali
	Materiał korpusu	Stop aluminium
	Maksymalne obciążenie	264 funtów (120 kg)
	Masa pojazdu	68,2 funta (31 kg)
Główne parametry całego pojazdu	Maksymalna prędkość	25 km/godz
	Maksymalny gradient	10°
	Przerzutka tylna	7-biegowa
	Zakres przebiegu	55 km (34 mile)
	Temperatura pracy	23°F~95°F (-5°C~35°C)
Parametry baterii	Napięcie znamionowe	36 V
	Pojemność baterii	15,6 Ah
	Żywotność usługi	500 cykli ładowania
Parametry silnika	Moc silnika	250 W
	Typ silnika	Bezszcotkowy silnik przekładniowy
	Maksymalny moment obrotowy	40Nm
Parametry ładowarki	Napięcie wejściowe	100-240 V
	Napięcie wyjściowe	42 V
	Prąd wyjściowy	3A

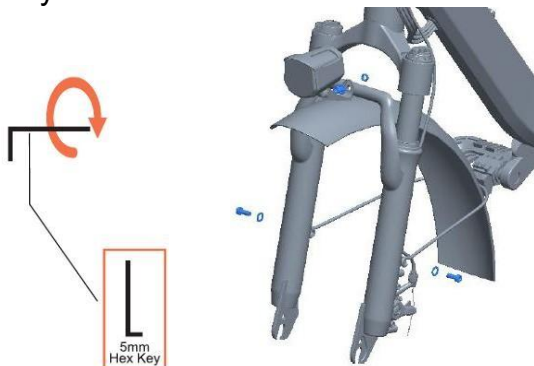
4. Instalacja produktu

Lista zestawów

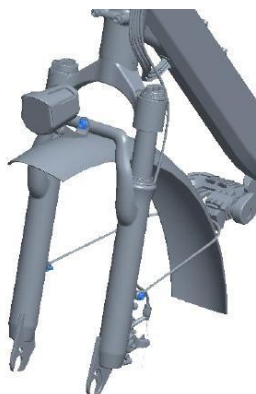


4.1 Montaż błotnika przedniego

(1) Podłącz uchwyt do podnoszenia błotnika do otworu w rurze osi przedniego widelca. Wkręć śrubę i dokręć ją kluczem imbusowym 5 mm.



(2) Wyrównaj wspornik błotnika z otworem reflektora i otworem do wyciągania błotnika przedniego widelca. Włóż gwintowany koniec do śruby i dokręć.



4.2 Montaż przedniego koła

(1) Wyjmij przednie koło z opakowania, a następnie przystąp do usuwania materiału opakowaniowego. Zamontuj nakrętkę dystansową zgodnie z dostarczonym schematem.

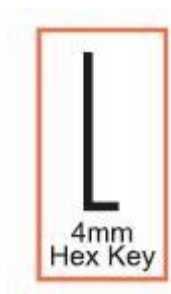


(2) Umieść przednie koło w szczelinie przedniego widelca i zabezpiecz je, dokręcając kluczem 15 mm.



4.3 Montaż przedniej półki

(1) Wyjmij kosz na warzywa z opakowania, a następnie zamontuj uszczelkę śruby zgodnie ze schematem.

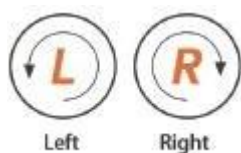


(2) Zamocuj półkę, wkręcając w prawo 4 śruby za pomocą klucza imbusowego 4 mm.



4.4 Montaż pedałów

(1) Przygotuj lewy i prawy pedał (oznaczone L i R po bokach). Wkręć ręcznie prawy pedał w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara w prawe ramię korby, obracając jednocześnie lewy pedał w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby wkręcić go w lewe ramię korby.



(2) Dokręć prawy pedał w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, a lewy pedał w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, używając klucza 15 mm.



5. Instrukcja Panelu Instrumentów

5.1. Nazwa i model produktu

Nazwa: Inteligentny wyświetlacz LCD do roweru elektrycznego

MOdel: YL80C

5.2. Dane techniczne

- Zasilanie: 36 V/48 V
- Znamionowy prąd roboczy: 15mA
- Maksymalny prąd roboczy: 30mA
- Prąd upływowy po wyłączeniu: <1uA
- Prąd końcowy sterownika zasilania: 50 mA
- Zakres temperatury roboczej: -20°C do 60°C
- Zakres temperatury przechowywania: -30°C do 70°C

5.3. Wygląd wyświetlacza i przycisków



Obraz wyświetlacza



Obraz Przyciski

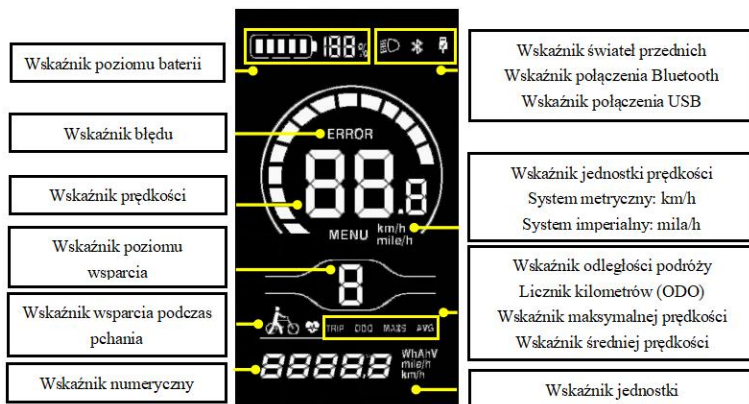
5.4. Funkcje instrumentu i interfejs

(1) Funkcje instrumentu






YL80C oferuje różnorodne funkcje spełniające Twoje potrzeby związane z jazdą, w tym:

- Wskaźnik poziomu baterii
- Wskaźnik mocy silnika
- Wspomaganie regulacji i wskazywanie poziomu
- Wskaźnik prędkości (w tym prędkość w czasie rzeczywistym, prędkość maksymalna i prędkość średnia)
- Wskaźnik odległości (w tym odległość podróży i ODO)
- Sterowanie i sygnalizacja reflektorów
- Wskaźnik kodu błędu
- Wskaźnik połączenia USB (zarezerwowany)
- Wskaźnik tętna (zarezerwowany)
- Wskaźnik połączenia Bluetooth (zarezerwowany)
- Niestandardowe ustawienie parametrów (np. średnica koła, ograniczenie prędkości, poziom naładowania akumulatora, poziom wspomagania, hasło włączenia zasilania, ograniczenie prądu sterownika itp.)
- Funkcja resetowania

(2) Interfejs instrumentu





5.5. Definicja przycisku

Na jednostce sterującej YL80C znajduje się pięć przycisków, tj. przycisk włączania/wyłączania , przycisk plusa , przycisk minus , przycisk reflektorów  i przycisk przełączający .


5.6. Operacja ogólna

Zasilanie włącz / wyłącz




Naciskając i przytrzymując przycisk , wyświetlacz zacznie działać i włączone zostanie zasilanie robocze sterownika. Po włączeniu zasilania naciśnij przycisk  a Twój rower elektryczny się wyłączy. W stanie wyłączenia wyświetlacz nie będzie już zasilany z baterii, a jego prąd upływowowy będzie mniejszy niż 1uA.

- Jeśli Twój rower elektryczny nie będzie używany dłużej niż 10 minut, wyświetlacz wyłączy się automatycznie.

Podstawowe przełączanie informacji

Po włączeniu wyświetlacza, domyślnie będzie on pokazywał bieżącą prędkość (km/h) oraz dystans podróży (km). Przy naciśnięciu przycisku , wyświetlane informacje zostaną przełączone między dystansem podróży (km), ODO (km), maksymalną prędkością (km/h), średnią prędkością (km/h) oraz mocą jazdy.



Pomoc w pchaniu

Naciskając i przytrzymując przycisk , tryb pchania ze wspomaganiem zostanie włączony. Twój rower elektryczny będzie jechał ze stałą prędkością 6 km/h. The wyświetlacz pokaże . Po zwolnieniu przycisku , Twój rower elektryczny natychmiast wyłączy moc i powróci do stanu sprzed



wspomagania pchania.

- Z funkcji wspomaganie pchania można korzystać wyłącznie podczas pchania roweru elektrycznego. Proszę nie używać go podczas jazdy.

Włączanie/wyłączanie reflektorów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy, włączą się reflektory i zaświeci się kontrolka reflektorów w zestawie wskaźników; Naciśnij i przytrzymaj przycisk  ponownie, reflektory zostaną wyłączone, a kontrolka reflektorów zgaśnie.

Wybór poziomu wspomagania

Krótko naciśnij przycisk  /  aby przełączyć bieg wspomaganie, im wyższy bieg wspomaganie, tym większa będzie moc i prędkość wyjściowa silnika.

Wskaźnik poziomu baterii

Wskaźnik poziomu baterii składa się z 5 pasków. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany, wszystkie 5 pasków będzie się świecić. Kiedy wszystkie 5 kresek zostanie zużyte, obrys kontrolki akumulatora zacznie migać, co oznacza, że akumulator należy natychmiast naładować.

Wskaźnik kodu błędu

Gdy w elektronicznym układzie sterowania Twojego roweru elektrycznego wystąpi usterka, wyświetlacz automatycznie wyświetli kod błędu. Szczegółowe definicje kodów błędów przedstawiono w **tabeli 1**.

- Gdy na wyświetlaczu pojawi się kod błędu, należy w porę rozwiązać problem. W przeciwnym razie Twój rower elektryczny nie będzie działał normalnie.

Tabela 1 Definicje kodów błędów

Kod błędu	Problem
E001	Awaria kontrolera
E002	Awaria systemu komunikacji
E003	Awaria czujnika Halla
E004	Awaria gaźnika
E005	Awaria dźwigni hamulca
E006	Utrata fazy silnika

6. Ogólne ustawienie



6.1. Obsługa interfejsu ustawień

Podczas ustawiania parametrów należy upewnić się, że rower elektryczny jest zatrzymany.

Kroki ustawień ogólnych są następujące:

W stanie włączenia, gdy wyświetlacz pokazuje prędkość 0,


(1) Naciśnij i przytrzymaj przyciski  |  razem jednocześnie przez ponad 2 sekundy, aby wejść do interfejsu wyboru ogólnych opcji ustawień;

(2) Naciśnij przycisk , aby przełączyć interfejs wyboru opcji ustawień ogólnych, i naciśnij przycisk  aby wejść do interfejsu modyfikacji parametrów;

(3) Naciśnij przycisk  do wyboru parametrów;





(4) Naciśnij przycisk  aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu

wyboru ogólnych opcji ustawień;

(5) Naciśnij i przytrzymaj przycisk  aby zapisać parametr i wyjść z interfejsu wyboru ogólnych opcji ustawień.





6.2. Reset dystansu podróży

tC odnosi się do opcji resetowania dystansu podróży. tC-n oznacza, że dystans przejazdu nie jest resetowany, a tC-y oznacza reset dystansu przejazdu.

Naciśnij przycisk  aby wejść do interfejsu modyfikacji parametrów. Wciśnij przycisk  /  do wyboru parametrów. Naciśnij przycisk  aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu wyboru opcji ustawień ogólnych.





6.3. Ustawienie jasności podświetlenia

bL odnosi się do opcji ustawienia luminancji podświetlenia. Dostępne są parametry bL-1, bL-2 i bL-3, które reprezentują luminancję podświetlenia, 1 dla minimalnej luminancji, 2 dla standardowej luminancji i 3 dla maksymalnej luminancji.

Naciśnij przycisk  aby wejść do interfejsu modyfikacji parametrów. Wciśnij przycisk  /  do wyboru parametrów. Naciśnij przycisk  aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu wyboru opcji ustawień ogólnych.

6.4. Ustawienie jednostek metrycznych/imperialnych

Un odnosi się do opcji ustawienia jednostki. U-1 reprezentuje jednostki imperialne, a U-2 reprezentuje jednostki metryczne.

Naciśnij przycisk  aby wejść do interfejsu modyfikacji parametrów. Wciśnij przycisk  /  do wyboru parametrów. Naciśnij przycisk  aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu wyboru opcji ustawień ogólnych.

7. Bateria

- Zasięg akumulatora zależy od takich czynników jak masa ładunku, warunki drogowe i pojemność akumulatora. W tych samych warunkach jazda ze stałą prędkością pozwala na ciągłe pokonywanie dłuższych dystansów.
- W przypadku przechowywania akumulatora przez dłuższy czas (w okresie zimowym) ważne jest, aby umieścić w pełni naładowany akumulator w suchym miejscu.
- Uwaga: Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go ponownie naładować raz na 2-3 miesiące.

OSTRZEŻENIE:

- Trzymaj baterię poza zasięgiem dzieci.
- Nie próbuj otwierać obudowy akumulatora.
- Należy używać wyłącznie akumulatora dostarczonego przez firmę ENGWE. Nie używaj baterii pochodzących z różnych modeli produktów.
- Jeśli akumulator ulegnie uszkodzeniu w wyniku upadku lub wypadku na rowerze, istnieje ryzyko wycieku elektrolitu. Uważaj na oparzenia chemiczne i natychmiast zaprzestań używania uszkodzonego akumulatora.
- Trzymaj akumulator w rękawiczkach lub szmatce; unikać kontaktu z kwasem.
- Przechowuj akumulator w temperaturze od 23°F do 95°F.
- Nigdy nie rozładowuj całkowicie akumulatora przed

ładowaniem. Naładuj go przed przechowywaniem produktu. Całkowite wyczerpanie może uniemożliwić ponowne naładowanie akumulatora.

- Przed pierwszym użyciem ładuj nową baterię przez 4-6 godzin. Unikaj przeładowania, ponieważ skraca to żywotność baterii i czas działania produktu.

WAŻNE: Utylizacja baterii

- Baterie należy utylizować metodami przyjaznymi dla środowiska, takimi jak recykling.
- Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować lub wyciekać.
- Unikaj wyrzucania baterii do zwykłych śmieci domowych.

8. Ładowanie

- Rower można ładować bezpośrednio lub wyjąć akumulator w celu ładowania.
- CZERWONE światło wskazuje, że trwa ładowanie i the Zielone światło wskazuje, że akumulator jest w pełni naładowany. Proszę odłączyć w odpowiednim czasie po pełnym naładowaniu.
- Czas ładowania wynosi zwykle 4-6 godzin, ale w rzeczywistym użytkowaniu czas ładowania zależy od pozostałej pojemności akumulatora.

OSTRZEŻENIE:

- Zabrania się ładowania przez czas dłuższy niż 10 godzin. Trzymaj go z dala od środowiska o wysokiej temperaturze i przechowuj w chłodnym miejscu.
- Upewnij się, że ładowarka i wtyczka ładowania są prawidłowo zamontowane zawsze okodcsuchy.
- Ładowarkę należy czyścić wyłącznie suchą szmatką. Nigdy nie używaj mokrej szmatki, oleju ani żadnego innego płynu.
- Nie podłączaj zacisków dodatnich i ujemnych.
- Jeśli zauważysz coś niezwykłego, natychmiast zatrzymaj proces ładowania.
- Surowo zabrania się przerywania obwodu ładowania i rozładowywania akumulatora.
- Surowo zabrania się demontażu skrzynki baterii lub modyfikacji wewnętrznej konstrukcji i płytki ochronnej baterii litowej
- Używaj wyłącznie ładowarki dostarczonej przez ENGWE. Nie używaj ładowarek pochodzących z innych modeli produktów.
- Po użyciu akumulatora,naładuj go w ciągu 12 godzin.

9. Usługa gwarancyjna

Szanowny kliencie, dziękujemy za zakup produktów z serii ENGWE! Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, przejdź na oficjalną stronę internetową <https://engwe-bikes.com/> i zobacz ENGWE'polityka gwarancyjna.

Skontaktuj się z nami

Powiedzieć:

UE: +33 805980036 Dostępne od 9:00 do 18:00 (czasu Greenwich +1), od poniedziałku do piątku.

USA: +1 8442007117 Dostępne od 9:00 do 18:00 (standardowego czasu pacyficznego, zaczynając od 8:00), od poniedziałku do piątku.

E-mail:

W razie pytań prosimy o kontakt mailowy pod adresem service@engwe-bikes.com

Zwykle odpowiadamy w ciągu 1 dnia roboczego.