



L20

**UWAGA PRZECZYTAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM
SPRZĘTU**

Spis treści

1. ważne ostrzeżenie	1
2. Składniki produktu.....	2
3. Parametry techniczne	3
4. Instalacja produktu.....	5
4.1 Zamontuj kierownicę.....	6
4.2 Zamontuj przednie koło.....	8
4.3 Zamontuj przedni błotnik.....	9
4.4 Zamontuj przedni kosz.....	10
4.5 Zainstaluj reflektor	11
4.6 Zainstaluj pedały.....	13
5. Instrukcje wyświetlania	14
6. Bateria	21
7. Ładowanie	24
8. Warranty policy	25

1. Ważne ostrzeżenie

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i informacje serwisowe. Upewnij się, że przeczytałeś poniższą treść ostrzeżenia przed pierwszym użyciem naszego produktu. Jeśli pożyczysz swój rower elektryczny innym osobom, pozwól użytkownikowi przeczytać tę instrukcję, może to pomóc zmniejszyć ryzyko wypadku.

Przed jazdą należy założyć odpowiedni i bezpieczny kask, podczas jazdy nocą należy nosić ubrania z fluorescencyjnymi i odblaskowymi paskami. Nie przekraczaj dozwolonej prędkości, jest to główna przyczyna wypadku drogowego, powinniśmy przestrzegać przepisów ruchu drogowego, nie przekraczać dozwolonej prędkości.

Nie dotykaj otworu ładowania w rowerze ani nie dotykaj go metalem, w przeciwnym razie wypadek zostanie spowodowany przejściowym zwarcie prądu.

Zero ruszania, częste hamowanie, jazda pod wiatr, przewożenie ludzi lub czegokolwiek; niewystarczające ciśnienie powietrza w oponach. Wszystko to zużyje dużo energii elektrycznej, a następnie zmniejszy przebieg wytrzymałości. Jeśli chcesz uzyskać najlepszy przebieg wytrzymałościowy, wykonaj następujące czynności:

1. Użyj trybu wspomagania;
2. Kierując się względami bezpieczeństwa, nie hamuj często ani nie używaj zerowego rozruchu.
3. Nie przeciążaj;

1. Przed jazdą sprawdź ciśnienie w oponie i zapewnij wystarczające ciśnienie.

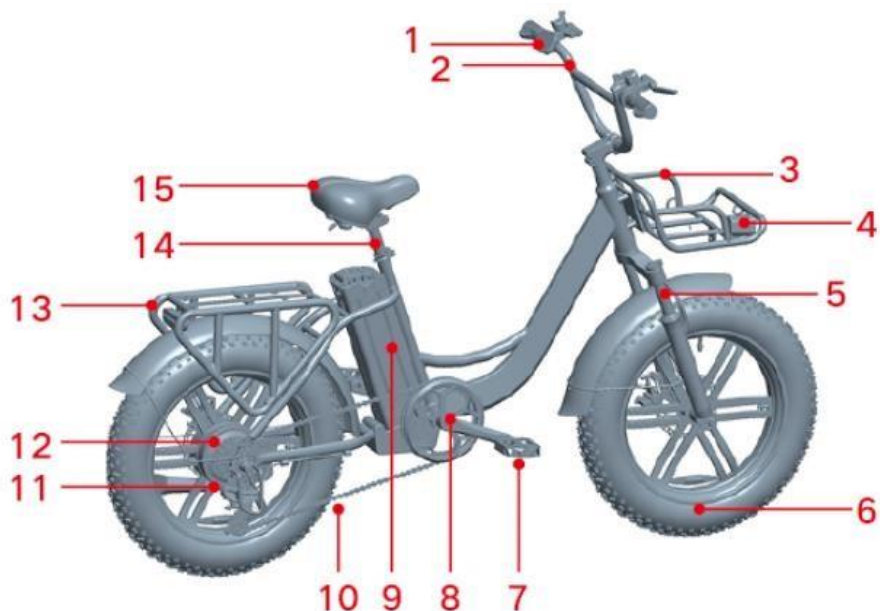
Nasz Ebike powinien unikać długotrwałej ekspozycji na słońce lub deszcz, unikać przechowywania w miejscach o wysokiej temperaturze lub gazie korozyjnym, aby uniknąć galwanizacji części i powierzchni lakierniczej przez korozję chemiczną i uszkodzenie części elektrycznych, powodując awarię operacyjną i wypadki.

Twoja obecna działalność ubezpieczeniowa może nie obejmować sytuacji, z którą możesz się spotkać podczas jazdy na rowerze elektrycznym, skontaktuj się z firmą ubezpieczeniową lub brokerem ubezpieczeniowym w celu uzyskania odpowiednich konsultacji.

Jeśli korzystasz z naszego e-roweru w swoim kraju, zapoznaj się z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w Chinach jazda na rowerze elektrycznym musi mieć ukończone 16 lat.

Rowery są pojazdami o określonym współczynniku ryzyka, należy przestrzegać przepisów ruchu drogowego. Jednocześnie podczas hamowania awaryjnego najpierw zahamuj tylne koło, a następnie przednie koło, gdy prędkość jazdy na rowerze jest zbyt duża. Istnieje niebezpieczeństwo przewrócenia się w przypadku nagłego zahamowania przedniego koła, należy jechać ostrożnie.

2.Składniki produktu



1.Wyświetlać	2.Kierownica	3.Kosz przedni	4.Światło przednie	5.Widelec
6.Opona	7.Pedał	8.Mechanizm korbowy	9.Bateria	10.Łańcuch
11.Wolnobieg	12.Silnik	13.Tylne światło	14.Szttyca podsiodłowa	15.Siodło

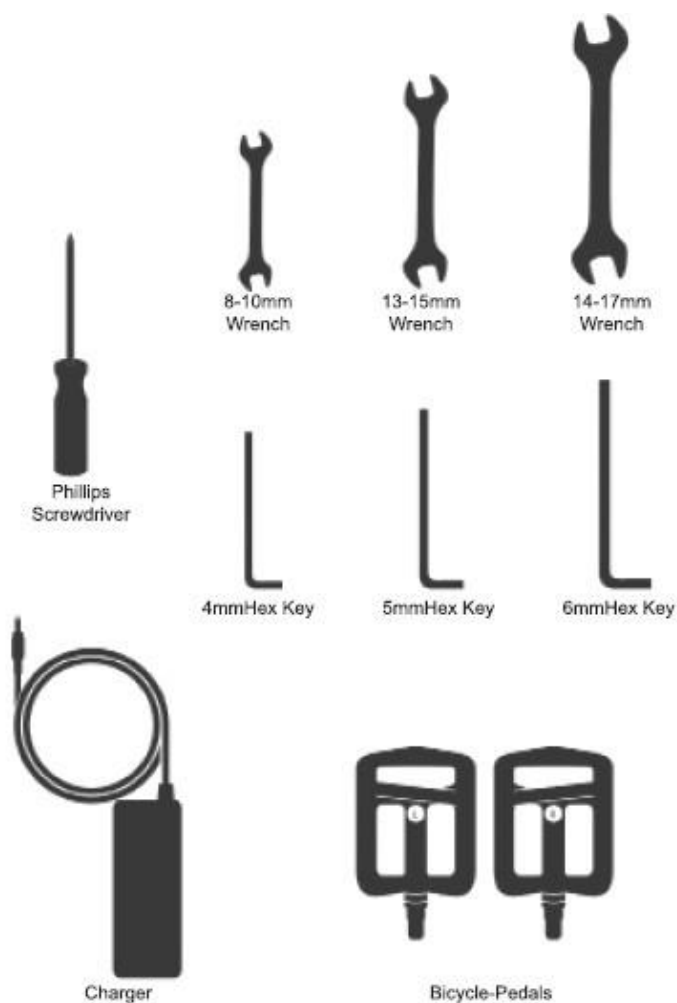
3.Parametry techniczne

Wskaźnik wydajności	Projekt	US	EU
Podstawowe parametry	Rozmiar pojazdu	1737*700*1140	1737*700*1140
	Rozmiar koła	20 cali	20 cali
	Materiał korpusu	Stop aluminium	Stop aluminium
	Maksymalne obciążenie	264 lbs(120KG)	264 lbs(120KG)
	Masa pojazdu	74.8 lbs(34KG)	74.8 lbs(34KG)
Główny Parametry całości Pojazd	Prędkość maksymalna	25mph(39km/h)	25km/h(15mph)
	Maksimum Gradient	10°	10°
	Przerzutka tylna	7-Speed	7-Speed
	Przebieg	42 km 26 mil	66 km 41 mil
	Temperatura pracy	23°F-95°F(-5~35)	23°F-95°F(-5~35)
Parametry baterii	Napięcie znamionowe	48V	48V
	Pojemność baterii	13AH	13AH
Parametry silnika	Moc silnika	750W	250W
	Typ silnika	Przekładnia bezszczotkowa Silnik	Przekładnia bezszczotkowa Silnik
Parametry ładowarki	Napięcie wejściowe	100-240v	100-240v

	Napięcie wyjściowe	54V	54V
	Prąd wyjściowy	2A	2A

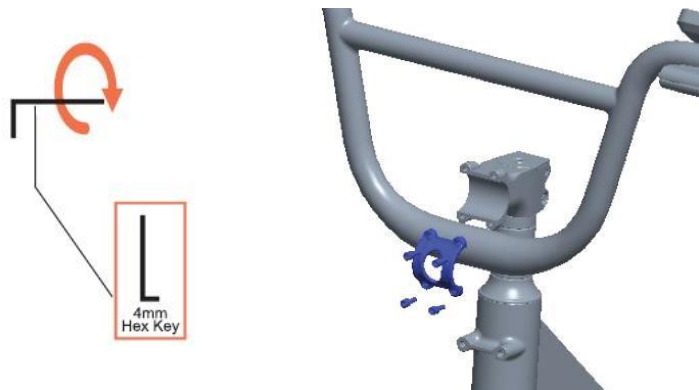
4.Instalacja produktu

Lista kontrolna skrzynki narzędziowej



4.1 Zamontuj kierownicę

(1) Zdejmij kierownicę, aby usunąć materiał opakowaniowy i umieść środek na zacisku pionu.



(2) Zamontuj klucz imbusowy 4 mm zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Nie dokręcaj 4 na RYS. A. Ustaw uchwyt pod odpowiednim kątem na rys. B, a następnie dokręć 4 z odpowiednią siłą.



A B

Instalować

4.2 przednie koło

1. Zdejmij przednie koło, aby usunąć materiał opakowaniowy i zamontuj tuleję wału uszczelki śrubowej zgodnie z rysunkiem.



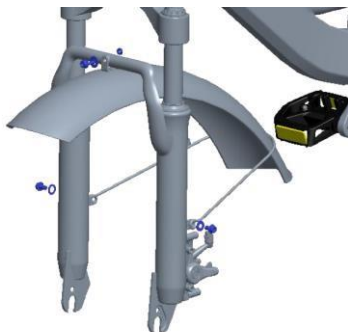
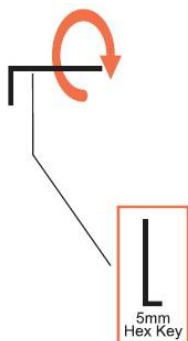
- (1) Umieść przednie koło w gnieździe karty widelca i zablokuj je kluczem 15 mm.

Instalować



4.3 przedni błotnik

1. Ucho do podnoszenia miski błotnej jest połączone z otworem w rurze osi przedniego widelca, a następnie wkręcane w, aby ją dokręcić.



Instalować

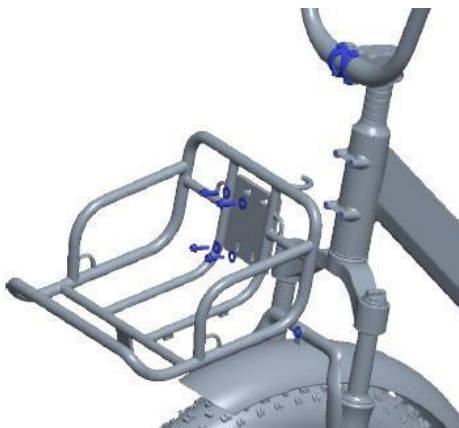
(1) Wspornik błotnika należy wyrównać z położeniem otworu naciągającego błotnika przedniego widelca, a następnie wkręcić w celu dokręcenia.



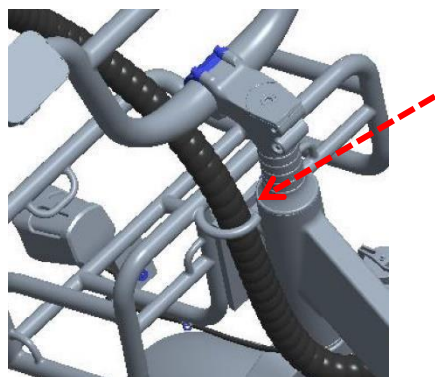
4.4 Kosz przedni

(1) Wyjmij kosz, aby usunąć materiał opakowaniowy i zainstaluj uszczelkę śrubową zgodnie z rysunkiem.

Instalować



(2) Zamontuj 4 zgodnie z ruchem wskazówek zegara za pomocą klucza imbusowego 4 mm i umieść uprząż w haku przedniej półki.

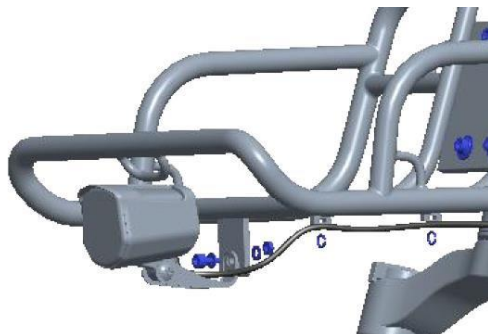


4.5

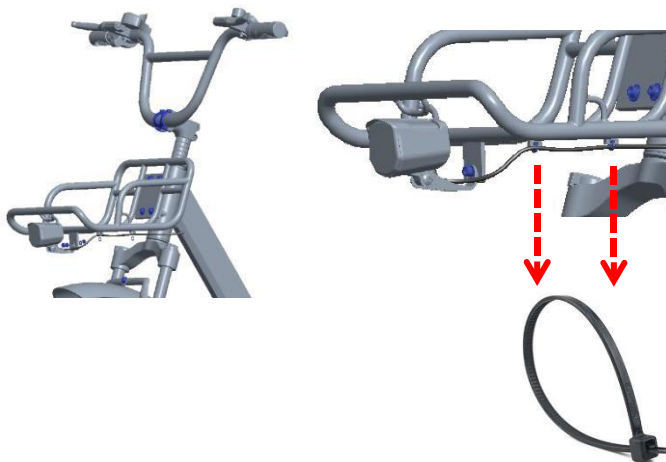
Reflektor

Instalować

1. Zamontuj nakrętkę podkładki reflektora zgodnie z rysunkiem.

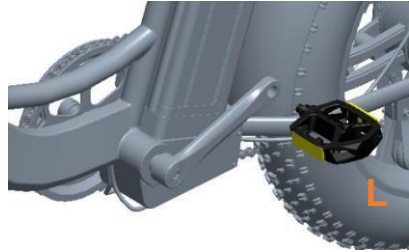
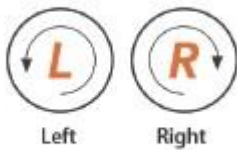


1. Linia reflektorów jest zamocowana, jak pokazano na rysunku.

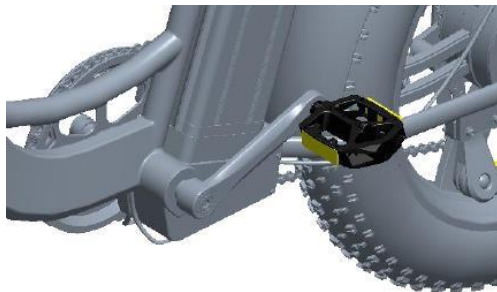


4.6 Zamontuj pedały

(1) Przygotuj lewy i prawy pedał, pedał "R" jest zainstalowany po jednej stronie tarczy, a "L" znajduje się naprzeciwko tarczy.



(2) Dokręć prawy pedał "R" zgodnie z ruchem wskazówek zegara, Dokręć lewy pedał "L" w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



5. Instrukcje wyświetlania

1. Nazwa produktu i nazwa modelu

Inteligentny wyświetlacz LCD do roweru elektrycznego; model: YL81C.

2. Specyfikacje

1. Zasilanie 36V/48V
2. Znamionowy prąd roboczy 15mA
3. Maksymalny prąd roboczy 30mA
4. Prąd upływu przy wyłączeniu zasilania <1uA
5. Prąd roboczy na końcu sterownika zasilania 50mA
6. Temperatura pracy -20 ~ 60 °C
7. Temperatura przechowywania -30 ~ 70 °C

3. Wygląd i wymiar



4. Przegląd funkcji i układ obszaru funkcjonalnego

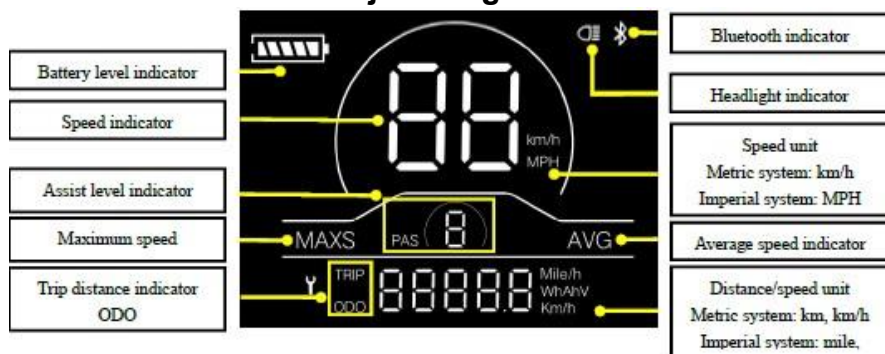
4.1 Funkcja ponadview

Wyświetlacz YL81C zapewnia różnorodne funkcje spełniające potrzeby użytkowników w zakresie jazdy, w tym: • Wskaźnik poziomu naładowania baterii

1. Regulacja i sygnalizacja poziomu wspomagania

2. Wskaźnik reflektora
1. Wskaźnik prędkości (w tym prędkość w czasie rzeczywistym, prędkość maksymalna (MAXS) i prędkość średnia (AVG))
2. Wskaźnik odległości (w tym ODO i dystans podróży (Trip))
3. Wskaźnik kodu błędu
4. Wskaźnik połączenia Bluetooth (zarezerwowany)
5. Funkcja ustawiania parametrów

4.2 Układ obszaru funkcjonalnego





4.3 Definicje przycisków

Na jednostce sterującej wyświetlacza YL81C znajdują się trzy przyciski,

tj. przycisk włączania/wyłączania,  przycisk plus  i przycisk minus .

5. Ogólna obsługa

5.1 Włączanie/wyłączanie zasilania

Naciskając i przytrzymując przycisk , wyświetlacz zacznie działać i zostanie włączone działające zasilanie sterownika. W stanie włączonym, naciskając i przytrzymując przycisk , Twój e-rower zostanie wyłączony.

W stanie wyłączonym wyświetlacz nie będzie już korzystał z energii baterii, a jego prąd upływu będzie mniejszy niż 1uA.

■ Jeśli Twój e-rower nie będzie używany przez ponad 10 minut, wyświetlacz zostanie automatycznie wyłączony.

5.2 Interfejs wyświetlacza

Po włączeniu wyświetlacza domyślnie będzie pokazywał prędkość w czasie rzeczywistym (km/h) i dystans podróży (km). Naciskając przycisk



, wyświetlane informacje będą przełączane między odległością podróży (km), ODO (km), prędkością maksymalną (km/h) i średnią prędkością (km/h).

Gdy odległość osiągnie 9999,9 km, zostanie automatycznie zresetowana do zera.


5.3 Wspomaganie pchania

Naciskając i przytrzymując przycisk , tryb elektrycznego wspomagania pchania zostanie włączony. Twój e-rower będzie działał ze stałą prędkością 6 km/h. Wyświetlacz pokaże poziom P. Zwalniając przycisk , Twój e-rower natychmiast zatrzyma moc wyjściową i powróci do stanu sprzed wspomagania pchania. ■ Z funkcji wspomagania pchania można korzystać tylko podczas pchania roweru elektrycznego. Proszę nie używać go podczas jazdy.

5.4 Włączanie/wyłączanie reflektorów

Naciskając i przytrzymując przycisk , kontroler włączy reflektory, a podświetlenie wyświetlacza zgaśnie. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku spowoduje wyłączenie reflektorów, a podświetlenie wyświetlacza przywróci luminancję.

5.5 Wybór poziomu wspomagania

Naciskając przycisk  poziom wspomagania e-roweru zostanie przełączony, aby zmienić moc wyjściową silnika. Poziomy wspomagania dostępne dla wyświetlacza obejmują: poziomy 1-5.

5.6 Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Wskaźnik poziomu naładowania baterii składa się z pięciu segmentów. Gdy bateria jest w pełni naładowana, wszystkie pięć segmentów będzie włączonych. W przypadku niskiego napięcia kontur wskaźnika akumulatora zacznie migać, co oznacza, że akumulator należy natychmiast naładować.

5.7 Wskaźnik kodu błędu

Gdy wystąpi usterka w elektronicznym systemie sterowania roweru elektrycznego, wyświetlacz automatycznie wskaże kod błędu w obszarze odległości w formacie E0**. Szczegółowe definicje kodów błędów znajdują się w **Załączniku 1**.



- Gdy na wyświetlaczu pojawi się kod błędu, należy na czas przeprowadzić rozwiązywanie problemów. W przeciwnym razie Twój e-rower nie będzie działał normalnie.



6. Ustawienie ogólne



- Wszystkie parametry można ustawić tylko wtedy, gdy rower elektryczny się zatrzyma.


Kroki ustawień ogólnych są następujące:

W stanie włączonym, gdy wyświetlacz pokazuje prędkość 0,

6.1 Resetowanie dystansu podróży



Naciśnij i przytrzymaj przyciski  and  jednocześnie przez ponad 2 sekundy, aby zresetować dystans podróży.

6.2 Przywracanie ustawień fabrycznych dEF odnosi się do przywracania ustawień fabrycznych. dEF-n oznacza, że nie przywraca ustawień fabrycznych, a dEF-y oznacza przywracanie ustawień fabrycznych. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski  and  przez ponad 2 sekundy, aby przejść do

Przywróć interfejs do ustawień fabrycznych i naciśnij przycisk,  aby wybrać parametr.


6.3 Ustawienie ograniczenia prędkości



P3 oznacza opcję ustawienia ograniczenia prędkości. Regulowany zakres wynosi


10 ~ 40 km / h. Naciśnij przycisk,  aby przejść do interfejsu modyfikacji parametrów. Naciśnij przycisk,  aby wybrać parametry. Naciśnij przycisk, aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu wyboru ogólnych opcji ustawień.

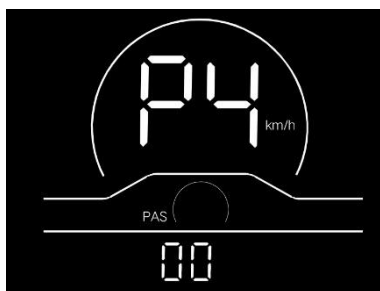


6.4 Ustawienie systemu metrycznego/imperialnego

P4 odnosi się do opcji ustawień systemu metrycznego/imperialnego. 00 reprezentuje system metryczny, a 01 reprezentuje system imperialny. Naciśnij przycisk 

, aby przejść do interfejsu modyfikacji parametrów. Naciśnij przycisk, /  aby

wybór parametrów. Naciśnij przycisk,  aby zapisać parametr i powrócić do interfejsu wyboru ogólnych opcji ustawień.



Definicje kodów błędów Schedule 1

Error codes for protocols YL-01 and YL-02:

Kody błędów protokołów YL-01 oraz YL02:	Definicja	Kody błędów dla Protokołów YL-01 oraz YL-02:	Definicja
E001	Nieprawidłowość kontrolera	E004	Nieprawidłowość przepustnicy
E002	Komunikacja	E005	Nieprawidłowość hamulców
E003	Sygnal Halla silnika	E006	Faza silnika
Kody błędów dla protokołów YL-05, KDS i YL-J:			
Kody błędów protokołów YL-01 oraz YL02:	Definicja	Error codes for protocols YL-01 and YL-02:	Definicja
E021	Bieżąca nieprawidłowość	E024	Sygnal Halla silnika
E022	Nieprawidłowość przepustnicy	E025	Nieprawidłowość hamulców
E023	Faza silnika	E030	Komunikacja

6. Bateria

● Jak daleko może zająć w pełni naładowany akumulator? Zależy to od masy ładunku, stanu drogi i pojemności akumulatora. Ale w dziesięciu sam stan, średnie prędkości mogą stale zwiększać zasięg ruchu.

● W przypadku przechowywania akumulatora przez dłuższy czas (w okresie zimowym) ważne jest, aby umieścić w pełni naładowany akumulator w suchym miejscu.

● Uwaga: Akumulator należy ładować raz na 2-3 miesiące, gdy nie jest używany.

OSTRZEŻENIE:

● Baterię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

● Nigdy nie próbuj otwierać baterii.

- Używaj wyłącznie akumulatora dostarczonego przez ENGWE. Nie używaj baterii z innych modeli produktów.
- Jeśli akumulator zostanie uszkodzony z powodu upuszczenia gdzieś lub wypadku rowerowego, może wystąpić ryzyko wycieku elektrolitów. Uważaj na oparzenia chemiczne! I natychmiast przestań używać uszkodzonej baterii.
- Nie dotykaj baterii bez szmatki lub rękawiczek i upewnij się, że kwas nie dotyka oczu.
- Nie przechowuj baterii w temperaturach powyżej 95°F lub poniżej 23°F.

- Nie pozwól, aby bateria całkowicie się rozładowała przed ładowaniem. Naładuj baterię przed przechowywaniem produktu. Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może to spowodować, że bateria przestanie się ładować.

- Ładuj nową baterię przez co najmniej 4-6 godzin przed pierwszym użyciem jej w produkcie. Nigdy nie ładuj baterii zbyt długo na raz. Przegrzanie lub niedoładowanie akumulatora może skrócić żywotność akumulatora i skrócić czas pracy produktu.

WAŻNE: UTYLIZACJA BATERII

- Baterię należy poddać recyklingowi lub zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

- Nie wrzucaj baterii do ognia. Bateria może eksplodować lub wyciekać.

- Nie wyrzucaj baterii do zwykłych śmieci domowych.

7. Ładowanie

- Możesz ładować rower bezpośrednio lub wyjąć baterię do ładowania.

● CZERWONE światło wskazuje, że jest ładowany, a ZIELONE światło wskazuje, że bateria jest w pełni naładowana. (Proszę odłożyć wtyczkę ze ściany) Zwykle czas ładowania wynosi 4-6 godzin, w zależności od pozostałej pojemności baterii.

OSTRZEŻENIE:

- Czas ładowania powyżej 10 godzin jest zabroniony, należy go trzymać z dala od środowiska o wysokiej temperaturze i przechowywać w chłodnym miejscu.
- Upewnij się, że ładowarka i wtyczka ładowania są zawsze suche i nigdy nie są mokre.
- Ładowarkę należy czyścić wyłącznie suchą szmatką. Nigdy nie używaj mokrej szmatki, oleju ani innych płynów.
- Nie podłączaj zacisków dodatnich i ujemnych.
- Natychmiast przerwij procedurę ładowania, jeśli zauważysz coś nietypowego.
- Surowo zabrania się przecinania przewodów ładowania i rozładowywania akumulatora.

●Surowo zabrania się demontażu pojemnika na baterie lub modyfikowania wewnętrznej struktury i płyty ochronnej baterii litowej. ●Surowo zabrania się demontażu pojemnika na baterie lub modyfikowania wewnętrznej struktury i płyty ochronnej baterii litowej. ●Po użyciu baterii naładuj ją w ciągu 12 godzin.

Jeśli produkt będzie miał problemy z poniższymi formami w okresie ochronnym, zapewnimy obsługę klienta w ramach gwarancji jakości produktu.

8.Polityka gwarancyjna

Szanowny Kliencie !

Dziękujemy za zakup produktów z serii ENGWE!

Serwis gwarancyjny:

Wejdź na oficjalną stronę internetową <https://engwe-bikes.com/>, aby zapoznać się z polityką gwarancyjną Engwe.

Po zakupie produktów Engwe prosimy o kontakt z obsługą posprzedażną Engwe w celu uzyskania pomocy w przypadku problemów z jakością, co oznacza, że możesz skontaktować się z obsługą klienta sprzedawcy, od którego kupujesz e-rower.

Podaj numer zamówienia, interfejs zakupu, filmy z problemu.