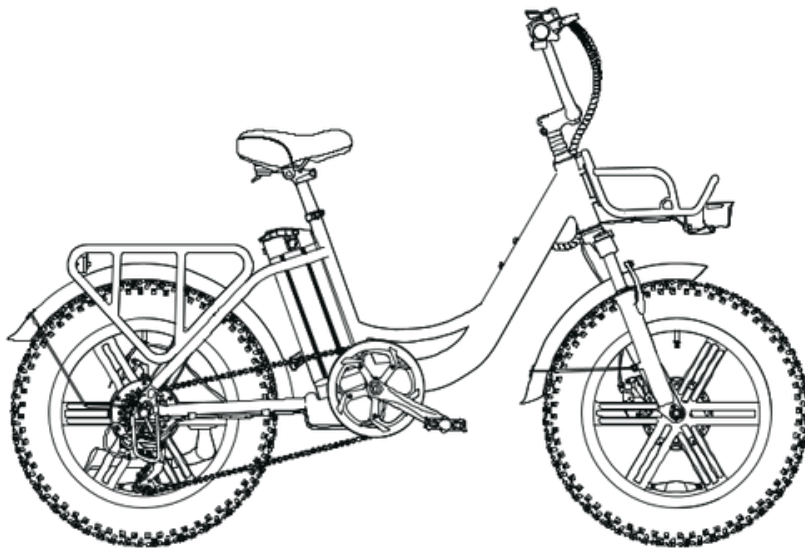




ENGWE

L20 Boost



POZOR PRED POUŽITÍM ZARIADENIA SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt série ENGWE. Pre zaistenie rýchlej a bezpečnej jazdy sa, prosím, oboznámte s týmto návodom. Spoločnosť si vyhradzuje právo interpretovať a vysvetľovať tento návod.

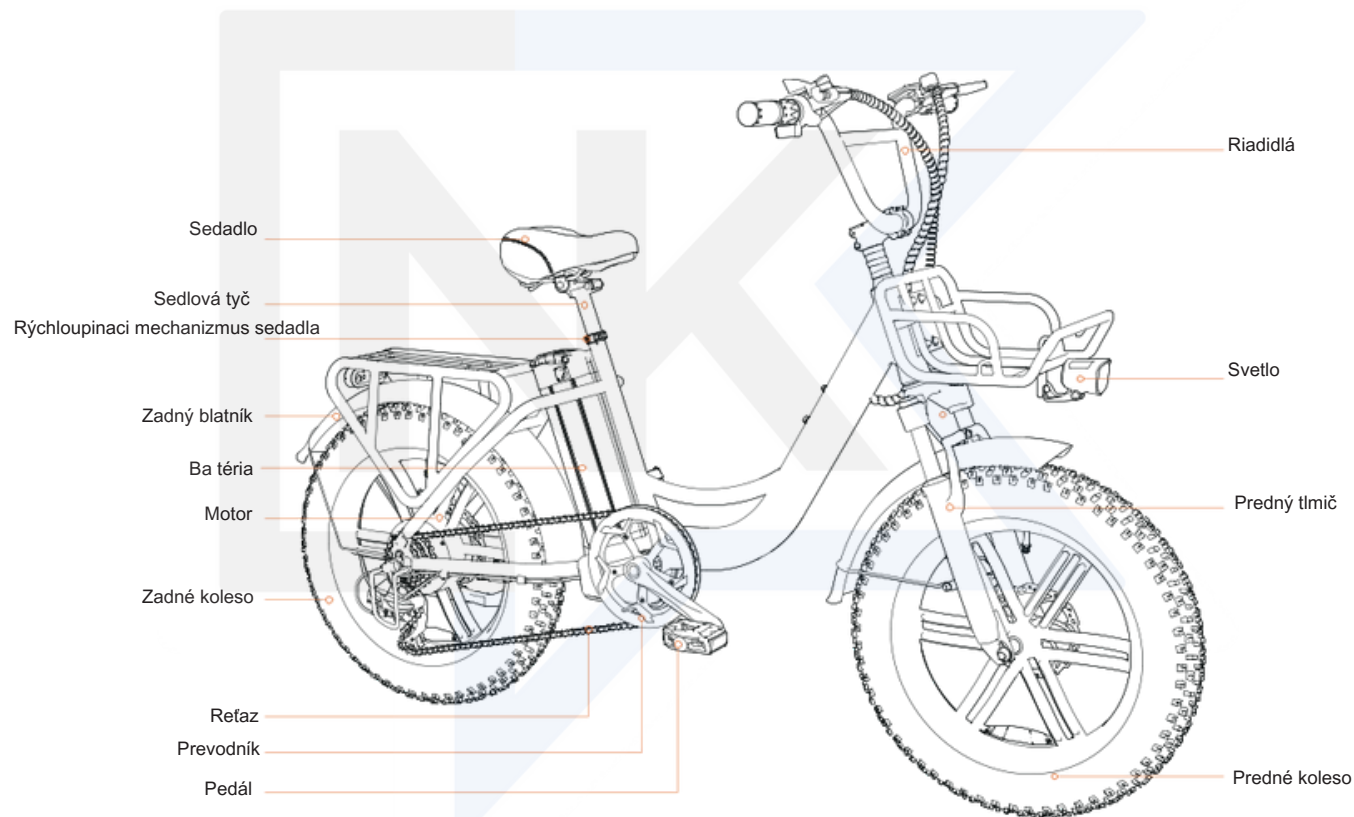
1. Pred použitím tohto produktu sa uistite, že si jazdec prečítal návod. 2. Je vašou zodpovednosťou poznať a dodržiavať zákony vo vašej oblasti. 3. Pred jazdou dôkladne skontrolujte, či sú všetky komponenty v dobrom stave, aby ste zaistili bezpečnosť. Ak zistíte akékoľvek problémy, včas nás kontaktujte. 4. Uistite sa, že jazdec nosí prilbu a iné ochranné pomôcky. 5. Maloletí musia používať tento produkt v súlade s miestnymi predpismi. 6. Maloletí musia mať súhlas a dohľad rodičov, aby mohli tento produkt používať. 7. Jazdci nesmú byť pod vplyvom alkoholu alebo drog. 8. Neobsluhujte bicykel, ak jazdec nie je schopný vykonávať namáhavé činnosti z dôvodu choroby. 9. Vyhnite sa jazde v extrémnych poveternostných podmienkach alebo pri nadmernej únave. 10. Hoci je bicykel vhodný do dažďa alebo snehu, vyhnite sa kontaktu s vodou v blízkosti motorového ústrojenstva, aby ste predišli poškodeniu vnútorných obvodov. 11. Nenabíjajte ani neparkujte bicykel v interiéri. Udržujte nabíjanie mimo horľavých materiálov a vyhnite sa nadmerne dlhým časom nabíjania. 12. Nedotýkajte sa rukami komponentov batérie, ktoré slúžia na vybíjanie. Zabráňte kontaktu kovových častí s elektródami batérie a obvodom bicykla, aby ste predišli skratom. 13. Na nabíjanie batérie používajte originálnu nabíjačku. Nepoužívajte batériu bicykla na iné zariadenia, aby ste predišli poškodeniu. 14. Nepoužívajte neoriginálne diely. Neoprávnená demontáž, praskanie alebo úprava produktu a jeho komponentov je zakázaná a za akékoľvek z toho vyplývajúce poškodenie alebo stratu zodpovedáte vy. 15. Pravidelne udržiavajte brzdy, pneumatiky a iné pohyblivé časti, aby bicykel správne fungoval. 16. Servis mimo rozsahu záruky môže vyžadovať úhradu za údržbu a súvisiace služby.

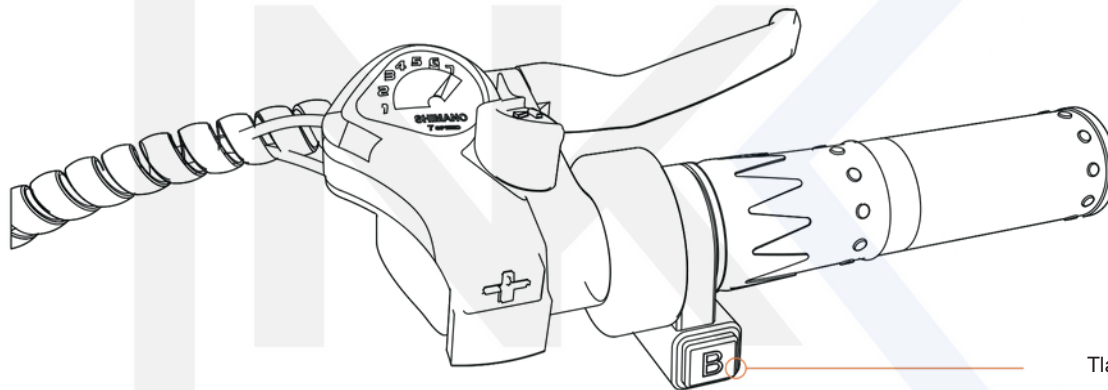
Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt a dôverujete mu.

1. dôležité upozornenie

Táto príručka obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti a servise. Pred prvým použitím nášho produktu si prečítajte nasledujúce upozornenia. Ak si požičiate svoj elektrický bicykel iným osobám, nechajte používateľa prečítať si túto príručku, mohlo by to pomôcť znížiť riziko nehody. Pred jazdou noste vhodnú a bezpečnú prilbu a pri jazde v noci noste oblečenie s fluorescenčnými a reflexnými pruhmi. Neprekračujte rýchlostný limit, je to hlavná príčina dopravných nehôd. Mali by sme dodržiavať pravidlá cestnej premávky a nemali by sme prekračovať rýchlostný limit. Nedotýkajte sa nabíjacieho otvoru na bicykli ani sa ho nedotýkajte kovovými predmetmi, inak bude nehoda spôsobená prechodným skratom prúdu. Štartovanie bez zapnutia, časté brzdenie, jazda proti vetru, preprava ľudí alebo čokoľvek iné; nedostatočný tlak vzduchu v pneumatikách. Všetky tieto činnosti spotrebujú veľa elektrickej energie a následne znižujú výdrž bicykla. Ak chcete čo najlepší výdrž bicykla, postupujte nasledovne: 1) Používajte režim asistencie; 2) Z bezpečnostných dôvodov nebrzdíte často ani nepoužívajte štartovanie bez zapnutia. 3) Nepreťažujte; 4) Pred jazdou skontrolujte tlak v pneumatikách a nahustite ich dostatočne. Náš elektrobicykel by sa mal vyhýbať dlhšiemu vystaveniu slnku alebo dažďu, skladovaniu na miestach s vysokou teplotou alebo vo vlhkom prostredí.

Poškodenie elektrických častí môže viesť k prevádzkovým poruchám a nehodám. Vaše súčasné poistenie nemusí kryť situáciu, s ktorou sa môžete stretnúť pri jazde na elektrickom bicykli, kontaktujte, prosím, svoju poisťovňu alebo poisťovacieho makléra pre relevantnú konzultáciu. Ak používate náš elektrobicykel vo vašej krajine, riadte sa, prosím, miestnymi zákonmi a predpismi. Napríklad v Číne musí jazda na elektrickom bicykli prebiehať od 16 rokov. Bicykle sú vozidlá s určitým rizikovým faktorom, preto dodržiavajte pravidlá cestnej premávky. Zároveň pri núdzovom brzdení najskôr zabrzďte zadné koleso a potom predné koleso, ak je rýchlosť bicykla príliš vysoká. Pri prudkom brzdení predného kolesa hrozí nebezpečenstvo prevrátenia, preto jazdite opatrne.





Tlačidlo Boost (tlačidlo B)

Návod na obsluhu tlačidla Boost (tlačidlo B):

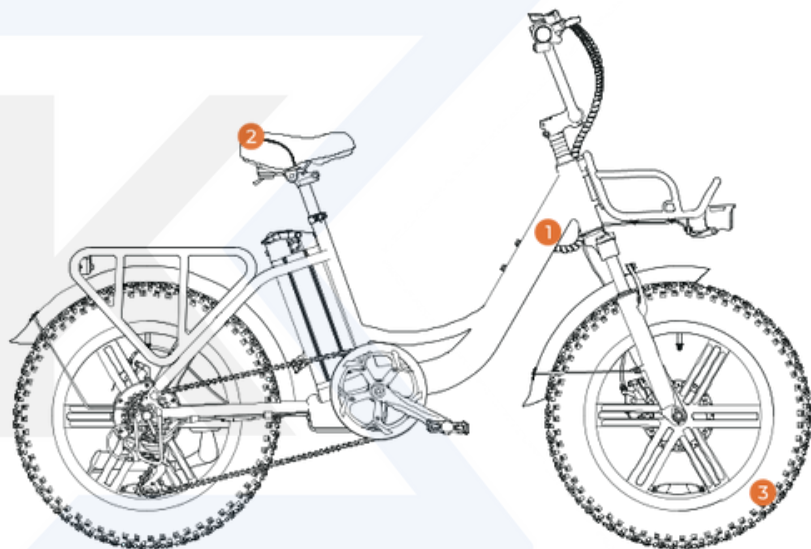
Počas jazdy s asistenciou pedálov stlačte tlačidlo B pre zvýšenie výkonu. Efekt zvýšenia výkonu po jednom použití trvá až 60 sekúnd. Ak potrebujete zvýšiť výkon po 60 sekundách, uvoľnite tlačidlo B a znova stlačte vyššie uvedený postup.

Poznámka:

1. Z bezpečnostných dôvodov ho používajte iba vtedy, keď to miestne dopravné predpisy dovoľujú.
2. Funkcia tlačidla B nefunguje pri jazde s plynom.

Index výkonnosti	Projekt	EÚ
Základné parametre	Veľkosť vozidla	1737 * 700 * 1140
	Veľkosť kolesa	mm 20 palcov
	Materiál karosérie	hliníková zliatina
	Maximálne zaťaženie	120 kg
	Hmotnosť	34 kg
Hlavné parametre celého elektrobicykla	Maximálna rýchlosť	25 km/h
	Maximálny sklon	10°
	Prehadzovačka	7-rýchlostná
	Dojazd	85 km
	Prevádzková teplota	-5°C~35°C
	Menovité napätie	48V
Parametre batérie	Kapacita batérie	13. AH
Parametre motora	Výkon motora	250 W
	Typ motora	Bezkartáčový prevodový motor
Parametre nabíjačky	Vstupné napätie	100 – 240 V
	Výstupné napätie	54,6 V
	Výstupný prúd	2A

- 1 Rám elektrobicykla
- 2 Sedadlo
- 3 Predné koleso
- 4 Príslušenstvo



Obsah balenia



MANUAL



8-10mm/13-15mm/14-15mm
klúče



Šraubováč



4mm/5mm/6mm
imbusové klúče

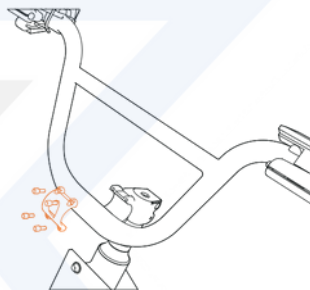
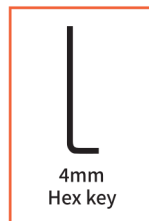


Nabíjačka

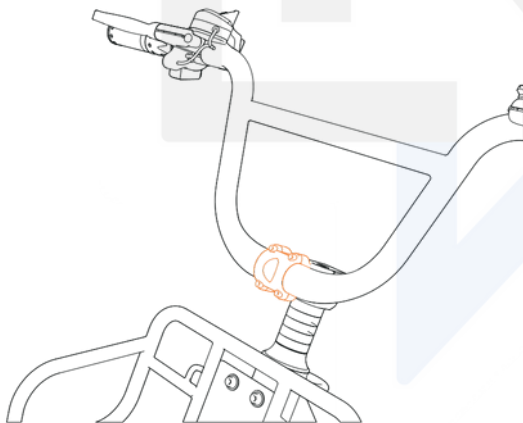
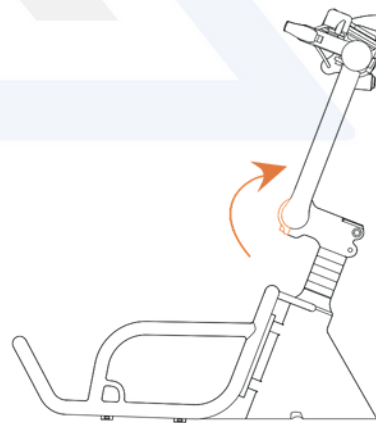


2ks pedál

- (1) Odstráňte riadidlá z balenia, odstráňte baliaci materiál, a umiestnite stred riadidiel na svorku

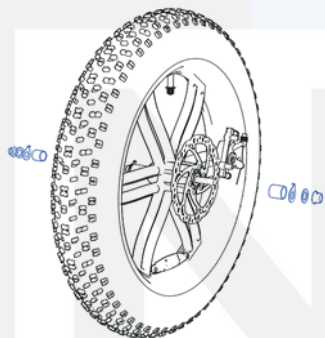


- (2) Utiiahnite 4 mm imbusovým kľúčom v smere hodinových ručičiek. Utiiahnite 4 skrutky ako na obr. A. Nastavte rukoväť do správneho uhla ako na obr. B a potom utiahnite 4 skrutky správnou silou.

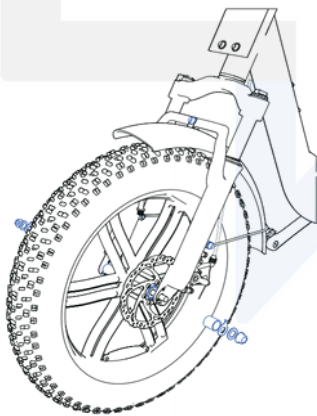
**A****B**

4.2 Nainštalujte predné koleso

(1) Odstráňte predné koleso z balenia, odstráňte baliaci materiál, a nainštalujte podložky a matice podľa obrázku.

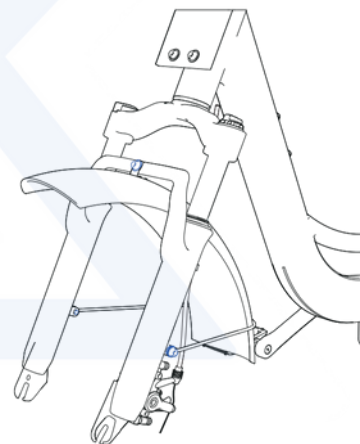


(2) Vložte predné koleso do prednej vidlice a zaistite ho 15 mm kľúčom.



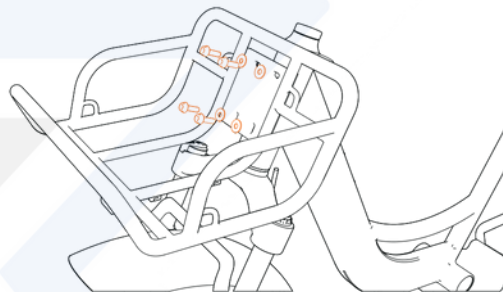
15mm
Wrench

- (1) Oko na blatníku spojte s otvorom v prednej vidlici a potom sa doň zaskrutkuje skrutka, aby sa blatník utiahol.
- (2) Výstupy blatníka zrovnajte s dierami po bokoch prednej vidlice a potom zaskrutkujte a utiahnite.

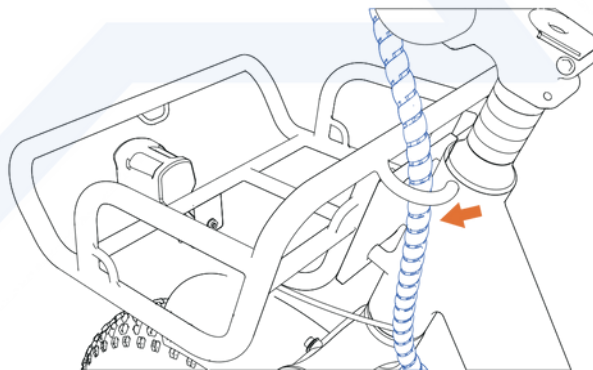
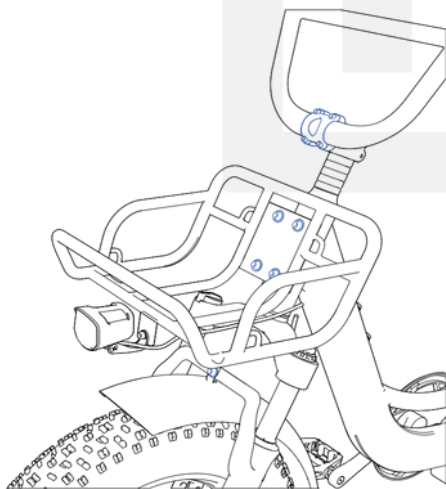


4.4 Inštalácia predného koša

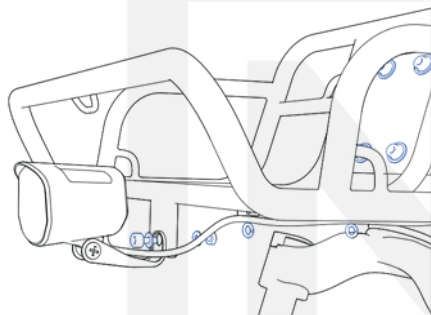
- (1) Vyberte košík z balenia, aby ste odstránili obalový materiál, a nainštalujte podložky a skrutky podľa obrázku.



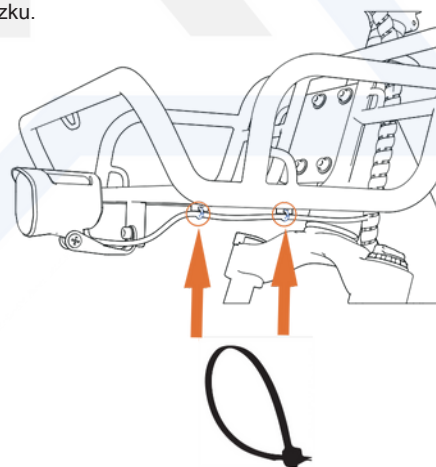
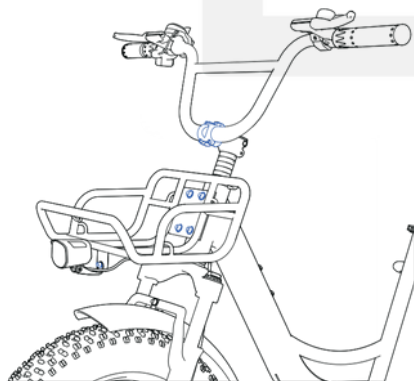
- (2) Utiahnite 4 skrutky v smere hodinových ručičiek pomocou 4 mm imbusového kľúča a umiestnite káblový zväzok do predného háku na košíku.



- (1) Nainštalujte maticu a podložky skrutky predného svetlometu podľa obrázku.

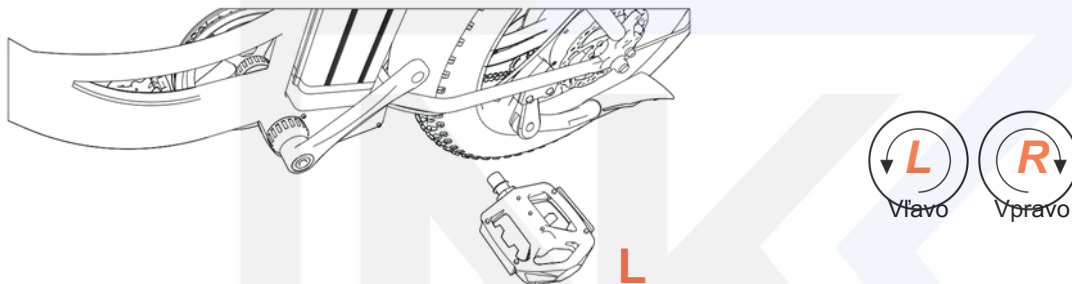


- (2) Kábel svetlometu je upevnená tak, ako je znázornené na obrázku.

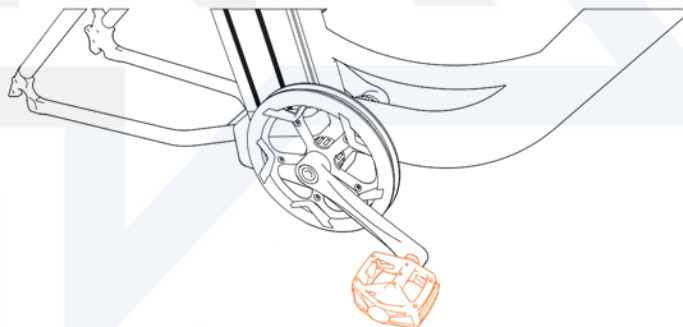
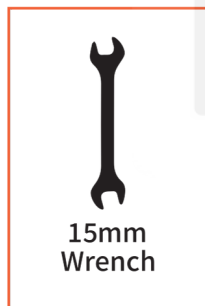


4.6 Inštalácia pedálov

- (1) Pripravte si ľavý a pravý pedál. Pedál „R“ je nainštalovaný na pravej strane pedálu a „L“ je nainštalovaný na opačnej ľavej strane



- (2) Utiahnite pravý pedál „R“ v smere hodinových ručičiek, ľavý pedál „L“ proti smeru hodinových ručičiek.



1. Názov produktu a názov modelu Inteligentný LCD displej pre elektrobicykel; model: YL61F-D.

2. Špecifikácie

- Napájanie 48V
- Menovitý prevádzkový prúd 15mA
- Maximálny prevádzkový prúd 30mA
- Zvodový prúd pri vypnutí < 1uA
- Prevádzkový prúd na strane riadiacej jednotky napájania 50mA
- Prevádzková teplota -10~60°C
- Skladovacia teplota -30~70°C

3. Vzhľad a rozmer

4. Prehľad funkcií a funkčných oblastí

4.1 Prehľad funkcií

Displej YL61F-D ponúka rôzne funkcie, ktoré vyhovujú vašim jazdným potrebám, vrátane:

- Ukazovateľ stavu batérie
- Nastavenie a indikácia úrovne asistencie
- Indikátor svetlometu
- Ukazovateľ rýchlosti (vrátane rýchlosti v reálnom čase, maximálnej rýchlosti (MAXS) a priemernej rýchlosti (AVG))
- Ukazovateľ vzdialenosti (vrátane ODO a vzdialenosti jazdy (Trip))
- Ukazovateľ kódu chyby
- Ukazovateľ pripojenia Bluetooth (rezervované)
- Funkcia nastavenia parametrov



4.2 Funkcie displeja



Obrázok 4-1 Rozhranie distribúcie funkčnej oblasti YL61F-D

4.3 Definície tlačidiel Displej YL61F-D je vybavený tromi tlačidlami na príslušnej ovládacej jednotke: zapnutie/vypnutie , plus , mínus 

Dlhé stlačenie  na zapnutie/vypnutie displeja. Keď je displej vypnutý, nebude využívať energiu z batérie a zvodový prúd je menší ako 1uA.

⚠ Displej sa automaticky vypne, ak sa nepoužíva dlhšie ako 10 minút.

5.2 Prepínanie rozhrania displeja

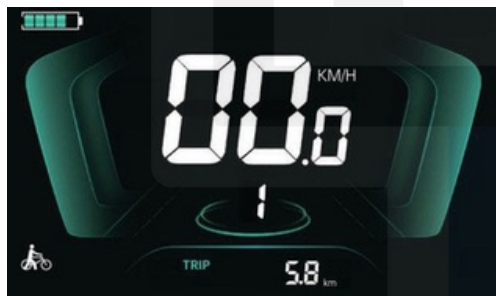
Keď je displej zapnutý, štandardne zobrazuje aktuálnu rýchlosť (km/h) a denné počítadlo kilometrov (km).

Krátke stlačenie  cyklicky prepínať medzi denným počítadlom kilometrov (km), celkovým počítadlom kilometrov (km), maximálnou rýchlosťou (km/h) a priemernou rýchlosťou (km/h).

5.3 Režim pomoci pri tlačení

Dlhé stlačenie a podržanie  , elektrický bicykel prejde do režimu zrýchlenia chôdze.

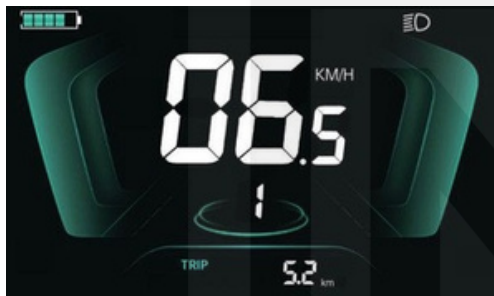
Elektrické bicykle sa budú pohybovať rýchlosťou chôdze a na displeji sa zobrazí  . Uvoľnením tlačidla okamžite zastavíte.



⚠ Režim zrýchlenia chôdze je možné použiť iba pri tlačení elektrického bicykla, nepoužívajte ho počas jazdy.

5.4 Zapínanie/vypínanie svetiel

Dlho stlačte  aby sa ovládač rozsvietil a podsvietenie displeja sa stlmilo. Dlhé stlačenie  znova, aby sa svetlo zhaslo a jas sa obnoví.



5.5 Výber úrovne asistencie

Stlačením  /  prepnete úroveň PAS (režim asistencie) elektrického bicykla, čím sa zmení výkon motora.

5.6 Zobrazenie úrovne nabitia batérie

Úroveň nabitia batérie sa zobrazuje ako 5 dielikov. Keď je batéria úplne nabitá, všetkých 5 dielikov sa rozsvieti. Keď je batéria úplne vybitá, dielik začne blikať, čím upozorňuje používateľa, aby batériu čo najskôr nabil.



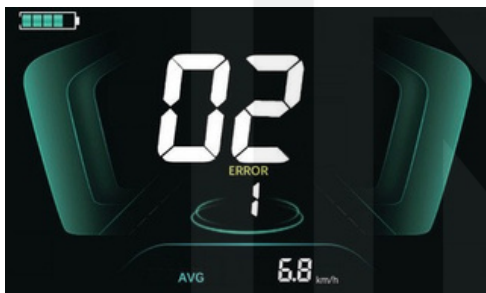
Plný výkon 4 stĺpce výkonu 3 stĺpce výkonu 2 stĺpce výkonu 1 stĺpec výkonu



Bliká prázdna batéria

5.7 Indikátor chybového kódu

Ak sa v elektronickom systéme elektrického bicykla vyskytne porucha, na displeji sa automaticky zobrazí chybový kód. Podrobnú definíciu chybového kódu nájdete v prílohe 1.



Definície chybových kódov podľa prílohy 1

Chybové kódy YL-02			
Kód chyby		Kód chyby	Definícia
E001	Zlýhanie riadiacej jednotky	E004	Porucha akcelerátora
E002	Zlýhanie komunikácie s riadiacou jednotkou	E005	Porucha brzdy
E003	Zlýhanie motora	E006	Porucha fázy motora

- Ako ďaleko môže zísť plne nabitá batéria?

To závisí od hmotnosti, stavu vozovky a kapacity batérie. Ale za rovnakých podmienok, priemerné rýchlosti môžu zabezpečiť dlhší dosah jazdy.

- Pri skladovaní batérie na dlhší čas (počas zimného obdobia) je dôležité umiestniť plne nabitú batériu na suché miesto.
- POZOR: Batéria by sa mala dobíjať každé 2-3 mesiace, keď sa nepoužíva.
- POZOR:
 - Uchovávajte batériu mimo dosahu detí.
 - Nikdy sa nepokúšajte otvoriť batériu.
 - Používajte iba batériu dodávanú spoločnosťou ENGWE. Nepoužívajte batériu z iných modelov produktov.
 - Ak je batéria poškodená, pretože spadla alebo došlo k nehode pri jazde na bicykli, môže existovať riziko úniku elektrolytu.
 - Dávajte si pozor na chemické popáleniny! A okamžite prestaňte používať poškodenú batériu.
 - Nedotýkajte sa batérie bez handričky alebo rukavíc a uistite sa, že sa vám kyselina nedostane do očí.
 - Neskladujte batériu pri teplotách nad 95 °F alebo pod 23 °F.
 - Nedovoľte, aby sa batéria pred nabíjaním úplne vybila. Nabite batériu pred uskladnením produktu. Ak je batéria úplne vybitá, môže to spôsobiť, že sa už nebude nabíjať.
 - Pred prvým použitím nabíjajte novú batériu aspoň 4-6 hodín. Nikdy nenabíjajte batériu príliš dlho. Prehriatie alebo nedostatočné nabitie batérie môže skrátiť jej životnosť a znížiť prevádzkový čas produktu.
- DÔLEŽITÉ: LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ
 - Batéria musí byť recyklovaná alebo zlikvidovaná spôsobom šetrným k životnému prostrediu.
 - Nevhadzujte batériu do ohňa. Batéria môže explodovať alebo vytekať.
 - Nelikvidujte batériu v bežnom domovom odpade.

- Bicykel môžete nabíjať priamo, alebo môžete vybrať batériu na nabíjanie.
- ČERVENÉ svetlo indikuje, že sa nabíja a ZELENÉ svetlo indikuje, že batéria je plne nabitá. (Po nabití odpojte nabíjačku zo zástrčky) Zvyčajne je čas nabíjania 4-6 hodín v závislosti od zostávajúcej kapacity batérie.
- POZOR:
 - Nabíjanie dlhšie ako 10 hodín je zakázané, uchovávajte ho mimo prostredia s vysokou teplotou a skladujte na chladnom mieste.
 - Uistite sa, že nabíjačka batérie a nabíjacia zástrčka sú vždy suché a nikdy nenavlhnu.
 - Nabíjačka by sa mala čistiť iba suchou handričkou. Nikdy nepoužívajte vlhkú handričku, olej ani žiadnu inú kvapalinu.
 - Nepripájajte kladné a záporné póly.
 - Ak spozorujete niečo nezvyčajné, okamžite zastavte proces nabíjania.
 - Je prísne zakázané rezať nabíjacie a vybíjacie káble batérie.
 - Je prísne zakázané rozoberať skrinku batérie alebo upravovať vnútornú štruktúru a ochrannú dosku lítiovej batérie.
 - Po použití batérie ju nabite do 12 hodín.

Dôležité je dbať na bezpečnostné pokyny a správnu údržbu batérie, aby sa predišlo poškodeniu a zabezpečila jej dlhšia životnosť.



ENGWE INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LIMITED

Add: 4th floor, Building C, Jinhongde Industry Park, South Xuegang
Road, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China
Zip code: 518129



<https://engwe-bikes-eu.com>
<https://engwe-bikes.com>
<https://engwe-bikes.de/>
<https://najkolobezky.sk>

