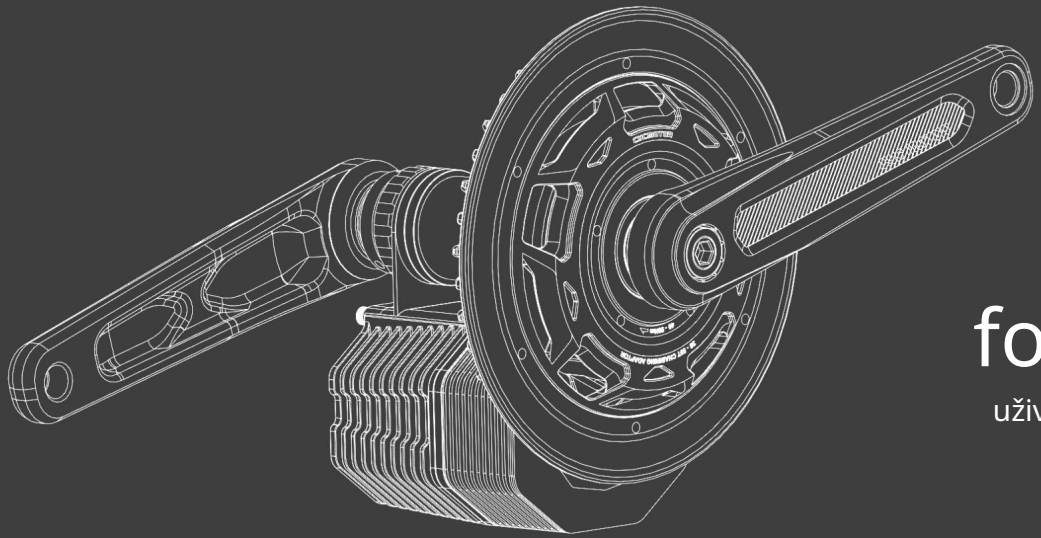
Machine Translated by Google



CYCMOTOR LTD.

foton

uživatelský manuál

Machine Translated by Google

Vážený vlastníku PHOTON,

Doufáme, že si tento ebike kit užijete stejně jako my!

Abychom vám to usnadnili, připravili jsme zde několik užitečných poznámek:

1. Uživatelskou příručku a další obecné zdroje si můžete stáhnout zde: www.cycmotor.com/cycmotor-downloads.

2. Nezapomeňte si projít uživatelskou příručku včetně části aplikace a zobrazení, abyste se mohli seznámit s tím, jak systém funguje.

3. Počáteční
nastavení Počáteční nastavení lze provést na displeji a nevyžaduje aplikaci. Pamatujte, že pro změnu na displeji je třeba zadat nastavení displeje přidržením tlačítka MENU během prvních 15 sekund od zapnutí sady. A. Zkontrolujte, zda je napětí baterie nastaveno tak, aby odpovídalo baterii. b. Zkontrolujte, zda je velikost vašeho kola nastavena tak, aby odpovídala vašemu kolu.

4. Režim Race a Street Na
displeji nebo v aplikaci můžete přepínat mezi režimem Race a Street. Pamatujte, že pro změnu na displeji musíte vstoupit do nastavení displeje podržením tlačítka MENU během prvních 15 sekund od zapnutí sady.

5. Pro změnu pokročilých nastavení si prosím stáhněte mobilní aplikaci CYC Ride Control dostupnou na zařízeních iOS a Android. V případě potřeby kontaktujte náš tým.

VAROVÁNÍ
Všimněte si šipek na konektorech periferních zařízení, abyste zajistili, že při instalaci nepoškodíte kolíky.
Dráty by neměly být skřípnuté mezi komponenty nebo ohýbané.

Děkuji za vaši podporu!

Zatím na zdraví,
Tým CYC

Machine Translated by Google

00 TABLE OF CONTENTS

01 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

• Obecná bezpečnost
• Před jízdou •
Instalace a použití •
Odmítnutí odpovědnosti

02 SPECIFIKACE

• Popis •
Specifikace • Seznam
dílů • Rozměry •
Verze 68/ 73/ 83 mm
• Verze BB92 • Verze 100 mm
• Verze 120 mm

03 INSTALACE

• Požadované nástroje
• Provozní upozornění •
Příprava rámu • Možnosti
montáže • Nastavení šířky
spodního držáku • Pokyny k montáži • Požadavek
na krouticí moment pro šrouby • Zapojení a
připojení

04 OVLÁDÁNÍ CYKLO JÍZDY

- Přehled
- Zřeknutí se odpovědnosti
- Zásady ochrany osobních údajů

05 SW102 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM

06 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM DS103

07 ÚDRŽBA

- Chybové kódy
- Obecná údržba

08 VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

- Záruka
- Nákupy od prodejce CYC

09 KE STAŽENÍ

Machine Translated by Google

01 SAFETY & PRECAUTION

General Safety

Přečtěte si prosím celý návod k použití. Tato příručka obsahuje důležité informace ke snížení rizika pro uživatele a také pokyny pro správné použití tohoto produktu. Manuál nevyhazujte, ale uschovejte si jej pro nahlédnutí.

Vezměte prosím na vědomí, že osobní bezpečnost uživatele zůstává odpovědností uživatele a že uživatel musí kontaktovat společnost CYCMOTOR LTD nebo přímo prodejce oficiálních produktů pro jakékoli další pokyny nebo pomoc.

Nikdy nezasahujte do pohyblivých částí, když je pohonná jednotka připojena ke zdroji napájení. To by mohlo mít za následek vážné zranění, pokud by byl systém náhodně aktivován.

Tento výrobek je výkonný motorický systém, který je nebezpečný pro děti a musí s ním vždy manipulovat dospělá osoba. Malé součásti a příslušenství mohou také představovat nebezpečí udušení. Udržujte motorový systém a příslušenství mimo dosah dětí.

Všechny součásti a příslušenství lze vyměnit pouze za identické součásti přímo dodané společností CYCMOTOR LTD nebo oficiálním prodejcem produktů. Společnost CYCMOTOR LTD nemůže nést odpovědnost za jakékoli škody v důsledku použití neschválených dílů.

Tento produkt vyhovuje místním, státním a federálním předpisům pouze v případě, že jsou odpovídajícím způsobem nastaveny rychlostní limity. Při používání a registraci tohoto produktu na veřejné komunikaci/oblasti se ujistěte, že jste svou elektrokolovou sadu nastavili v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Before the Ride

Ujistěte se, že řetěz pohonné jednotky má správné napnutí. Nesprávné napnutí může způsobit zaseknutí systému a způsobit zranění při jízdě.
Pravidelně kontrolujte napnutí řetězu.

Ujistěte se, že je řetěz řádně namazán.

Při připojování napájecího zdroje se ujistěte, že je napájecí zdroj zcela připojen. Chybné připojení může způsobit zkrat a poškození ovladače nebo baterií.

Zkontrolujte všechny elektrické vodiče a konektory, zda nejsou poškozené. Zajistěte, aby mezi součástmi nebyly skřípnuty nebo ohnuté žádné dráty a/nebo konektory.

Všechny vodiče řádně zajistěte. Ujistěte se, že na kole nevisí žádné volné dráty, které by se mohly zaseknout do pohyblivých částí.

Před zapnutím systému se ujistěte, že plyn lze volně otáčet bez tření a že se plyn může bez omezení vrátit do původní polohy. To má zabránit jakýmkoli nekontrolovaným reakcím systému.

Machine Translated by Google

01 SAFETY & PRECAUTION

Installation & Use

Neinstalujte nic jiného než díly a příslušenství dodané s touto pohonnou jednotkou. Mohlo by dojít k poškození produktu.

Pohonný systém lze aktivovat a deaktivovat podržením tlačítka POWER na displeji.

Vyhněte se změně převodu kola (poznámka: toto se liší od úrovně podpory pohonné jednotky), když pohonná jednotka pohání kolo. To může vést k nadměrnému opotřebení řetězu a převodníků nebo k jiné poruše související s převodem.

Při řazení se doporučuje používat pouze lidský zásah. Po změně převodového stupně můžete znovu zrychlit pomocí plynu nebo pokračovat v používání systému podpory pedálů.

VAROVÁNÍ

Vezměte o s odpovídající úrovní podpory a vybavením na kolo.

Tento produkt je odolný proti stříkající vodě a dešti, ale NENÍ VODOTĚSNÝ. Neponořujte jej pod vodu.

Úpravy jakéhokoli druhu se nedoporučují. Jakékoli problémy s výkonem tohoto produktu nebo poškození produktu v důsledku úprav nebudou podporovány ani zaručeny společností CYCMOTOR LTD ani žádným autorizovaným prodejcem produktu. Pokud bylo zjištěno, že tento produkt nebo jeho součásti byly upraveny, může být záruka na produkt omezena v případě, že bude nutné řešení problémů a/nebo výměna.

Disclaimer

Pokud požadujete další informace nebo máte jakékoli dotazy týkající se vyloučení odpovědnosti k uživatelské příručce CYCMOTOR LTD, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím e-mailu na adrese support@cycmotor.com nebo volejte +852 3690 8938.

Všechny informace obsažené v této příručce jsou publikovány v dobré víře a pouze pro obecné informační účely. Společnost CYCMOTOR LTD neposkytuje žádné záruky ohledně úplnosti těchto informací a v případě potřeby podporuje další dotazy. CYCMOTOR LTD nenese odpovědnost za žádné ztráty a/nebo škody v souvislosti s používáním tohoto produktu. Použití tohoto produktu je na vlastní nebezpečí.

Kontaktujte prosím CYCMOTOR LTD, pokud si nejste jisti montážními pokyny nebo pro jakoukoliv další pomoc, protože CYCMOTOR LTD ponese odpovědnost za jakékoli ztráty a/nebo škody způsobené montáží.

Hardware a software řídicí jednotky jsou pod licencí GPL V3 opensource licence. VESC® je ochranná známka a autorská práva pana Benjamina Veddera. Více informací naleznete na https://www.gnu.org/ nalezeno na licenses/gpl-3.0.html. Zdrojový kód CYCMOTOR LTD lze nalézt na https://github.com/CYC-MOTOR. Do tohoto ovladače lze nahrát jiný rmware.

VAROVÁNÍ

Jakékoli problémy s výkonem tohoto produktu nebo poškození produktu v důsledku nahrání neautorizovaného rmwaru nebudou podporovány ani zaručeny společností CYCMOTOR LTD ani žádným autorizovaným prodejcem produktu.

Machine Translated by Google

02 SPECIFICATION

Description

Tento produkt je sada pohonné jednotky elektrického kola (ebike), která obsahuje naprogramovanou řídicí jednotku a periferie. Tento produkt je navržen tak, aby byl instalován jako konverzní systém pro přeměnu standardního jízdního kola na elektrické kolo.

Specifications

Rated Voltage	36 - 52V
Max. RPM at Crank	> 300 ot./min
Rated Power	750 W (CYC XP6)
Max. Točivý moment na kliku	110 Nm (CYC XP6)
Colour	Eloxovaná černá
Hmotnost motorové jednotky	3,2 kg
Total Weight with Crank set & BB	4,5 kg
Crank Arm Length	165 mm nebo 175 mm
Control Method	OHEŇ
Motor Sensor	Hall & Temp. Senzor
Chainring	34T, 38T a 50T
Compatibility	68-83 mm, 100 mm, 120 mm BSA Závit > 92 mm Lis (s adaptérem)

*Neuvedené spodní závorky mohou být kompatibilní. Pokud váš typ středového složení není uveden výše, před nákupem kontaktujte společnost CYCMOTOR LTD.

Machine Translated by Google

Parts List

Sestava motoru PHOTON

Displej SW102 nebo DS103

Thumb Throttle

Magnetické Bluetooth
Snímač rychlosti

Rozpěrky spodního držáku

Magnetické brzdové senzory
(volitelné)

Prodlužovací vodiče ovladače
(volitelný)

Montážní podpora
Talíř

Machine Translated by Google

Parts List

Adaptéry BB92 na BSA

Kliky se šrouby klik

Levý BB pohár

Rozpěrky vřetena

Pojistný pojistný kroužek

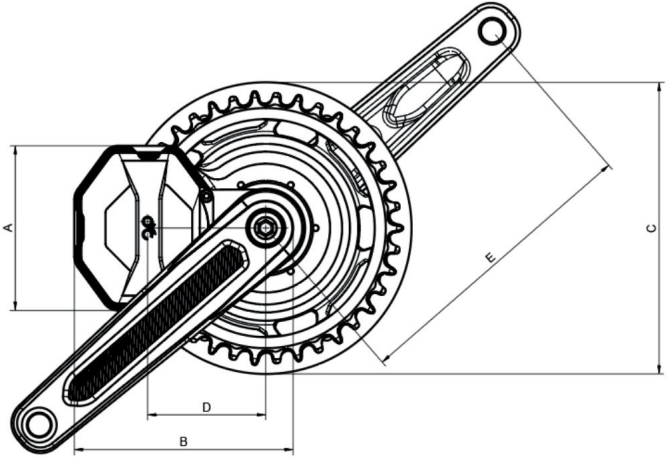
Vřeteno

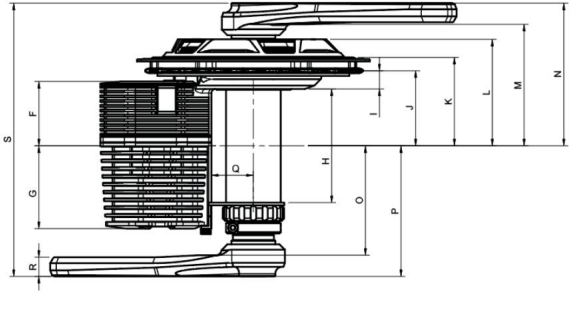
Machine Translated by Google

Dimensions

Verze BSA se závitem 68/73/83 mm

	96 mm
	128 mm
	150 mm / 170 mm / 210 mm
	69 mm
	165 mm / 175 mm
	47 mm
	60,5 mm
	83 mm
	13,3 mm
	54,8 mm
	64,6 mm
	77,8 mm
	88,9 mm
	104,4 mm
	80,1 mm
	95,6 mm
	30,55 mm
	14 mm
—	200 mm



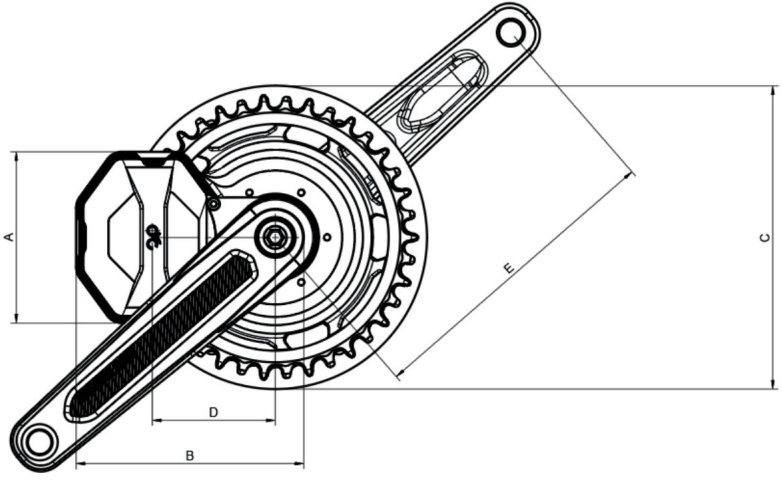


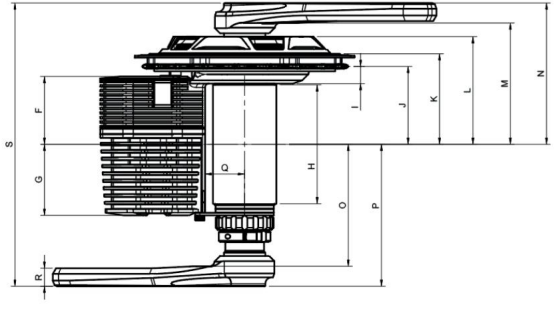
Machine Translated by Google

Dimensions

BB92 Version

	96 mm
	128 mm
	150 mm / 170 mm / 210 mm
	69 mm
	165 mm / 175 mm
	52,5 mm
	55 mm
	92 mm
	13,3 mm
	60,3 mm
	70,1 mm
	83,3 mm
	94,4 mm
	109,9 mm
	94,6 mm
	110,1 mm
	30,55 mm
	14 mm
	220 mm



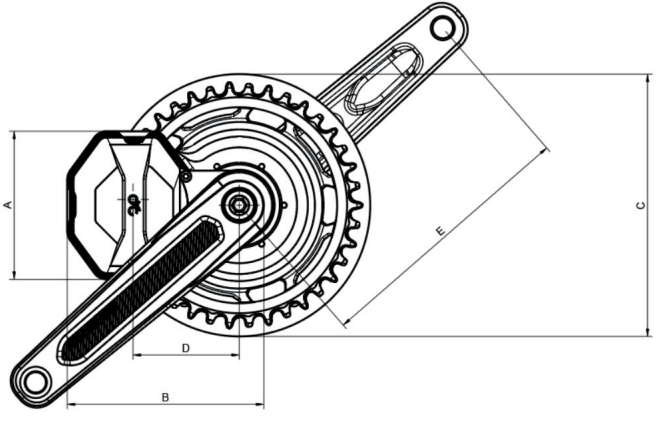


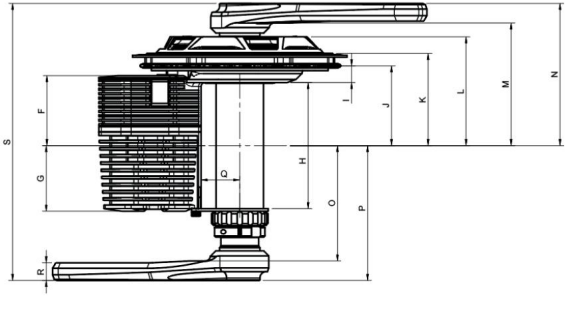
Machine Translated by Google

Dimensions

Verze BSA se závitem 100 mm

A	96 mm
	128 mm
	150 mm / 170 mm / 210 mm
	69 mm
	165 mm / 175 mm
	55,5 mm
	52 mm
	100 mm
	13,3 mm
	63,3 mm
	73,1 mm
	86,26 mm
	97,4 mm
	112,9 mm
	91,6 mm
	107,1 mm
	30,65 mm
	14 mm
S	220 mm



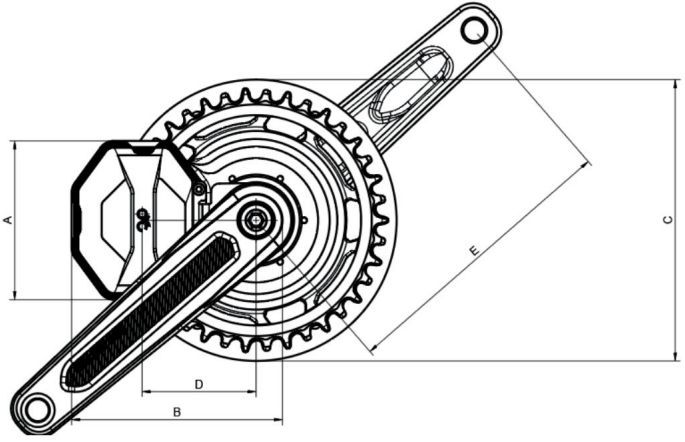


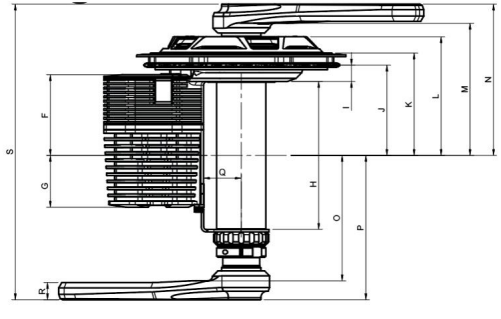
Machine Translated by Google

Dimensions

Verze BSA se závitem 120 mm

	96 mm
	128 mm
	150 mm / 170 mm / 210 mm
	69 mm
	165 mm / 175 mm
	65,5 mm
	42 mm
	120 mm
	13,3 mm
	73,3 mm
	83,1 mm
	96,26 mm
	107,4 mm
	122,9 mm
	101,6 mm
	107,1 mm
	30,65 mm
	14 mm
	240 mm





Machine Translated by Google

Požadované nástroje

Šestihranné klíče (2,5 mm a 10 mm)

Nastavitelný klíč

Stahovák klik

Ø44mm, 16 zářezový nástroj na spodní držák

Stiskněte Fit nástroje pro odstranění spodního držáku
Pouze pro verzi BB92

Machine Translated by Google

Provozní upozornění

PRAVÁ a LEVÁ strana je určena rukojetí kola; Pravá ruka odpovídá pravé rukojeti.

Příprava vašeho rámu

Než začnete, ujistěte se, že jste z rámu kola odstranili původní kliky a středovou konzolu. To zahrnuje všechna ložiska, misky středového složení, vložky a/nebo adaptéry, které mohly být namontovány. Vyčistěte veškerou mastnotu a/nebo nečistoty z skořepiny spodního držáku vašeho rámu a otřete veškeré přebytečné nečistoty z rámu kolem oblastí, kde bude nainstalována pohonná jednotka a její periferie.

Možnosti montáže Tento

produkt lze namontovat v jakékoli poloze kolem skořepiny spodní konzoly rámu kola, která podporuje pohyb hnacího ústrojí bez překážek. Sestava převodníku spolu s řetězem vašeho jízdního kola se musí volně pohybovat a nesmí přijít do kontaktu s jinými součástmi nebo oblastmi na rámu jízdního kola.

VAROVÁNÍ

Tělo motoru musí být podepřeno buď rámem jízdního kola nebo nosnými konstrukcemi, aby se zabránilo pohybu těla motoru během používání.

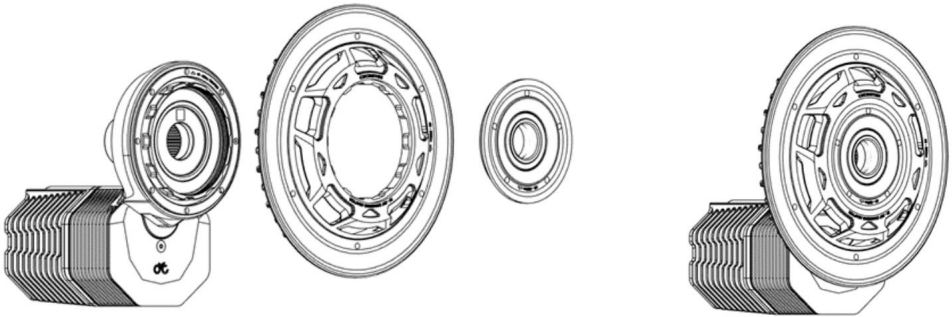
Adjusting the Width of Bottom Bracket

Aby bylo možné tento produkt nastavit na různé šířky středových držáků, je k sadě dodáváno několik rozpěrek. Tyto distanční vložky jsou navrženy tak, aby poskytovaly spodním konzolám potřebnou vzdálenost mezi konzolami tohoto produktu.

Všimněte si, že rozpěrky lze upravit tak, aby vyhovovaly různým řetězovým liniím podle potřeby.

Machine Translated by Google

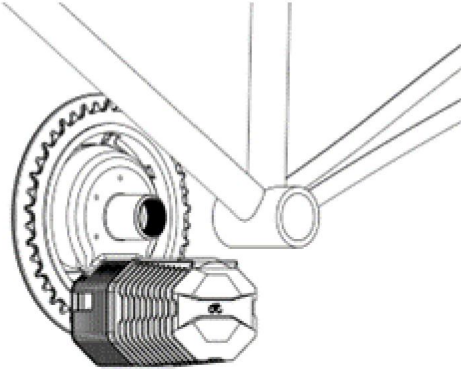
Montážní návod

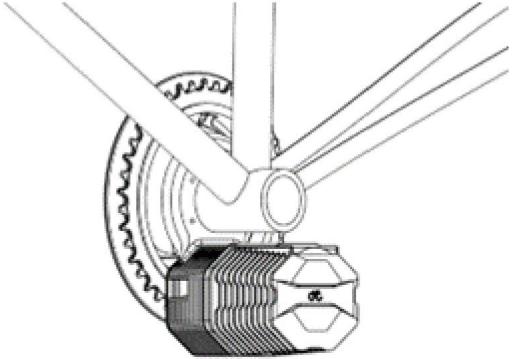


Namontujte sestavu převodníku na motorovou jednotku. Sestava převodníku se nasadí na ozubené kolo jednotky motoru. Kryt lze našroubovat pomocí dodaného nástroje. Dbejte prosím na směr utahování.

Machine Translated by Google

Montážní návod



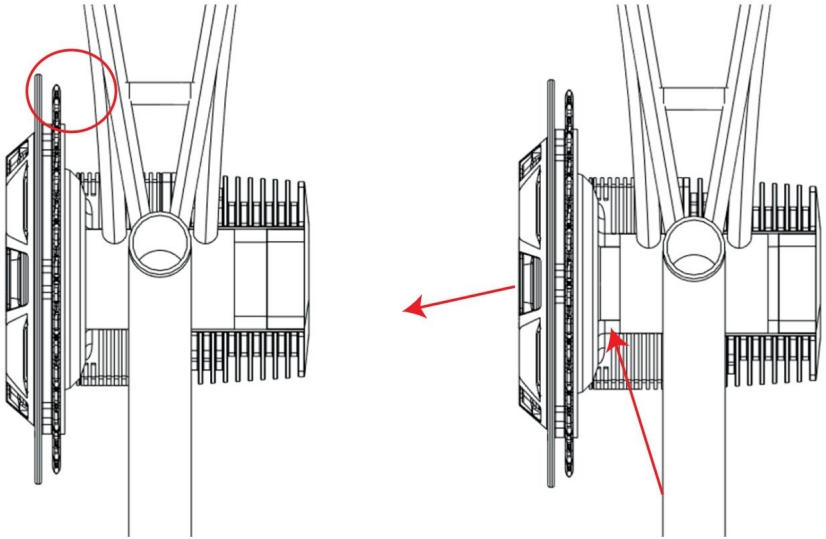


Vložte motor tak, aby zadní část motoru seděla nejblíže k hnací straně spodní konzoly.

Ujistěte se, že je motor namontován z pravé strany rámu jízdního kola.

Machine Translated by Google

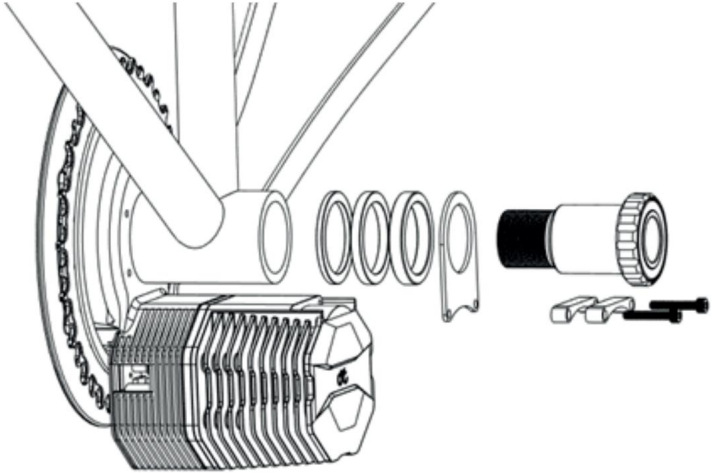
Montážní návod



Dbejte na vůli mezi řetězovou vzpěrou kola a motorovou jednotkou. Někdy bude potřeba motorovou jednotku dodatečně rozmístit, aby se vytvořil prostor pro převodník a řetězovou vzpěru.

Machine Translated by Google

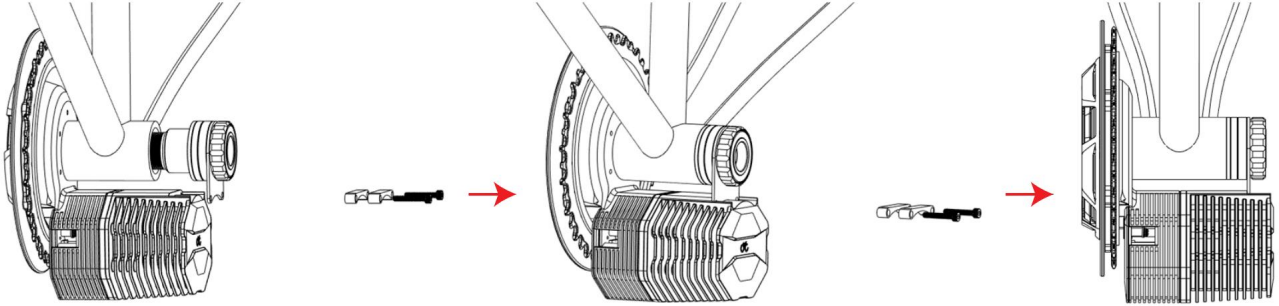
Montážní návod



Motor PHOTON je určen pro efektivní šířku BB 83 mm. Požadovaná délka potřebná pro středovou konzolu 68 nebo 73 mm musí být zachyceny dodanými distančními podložkami spodní konzoly.

Machine Translated by Google

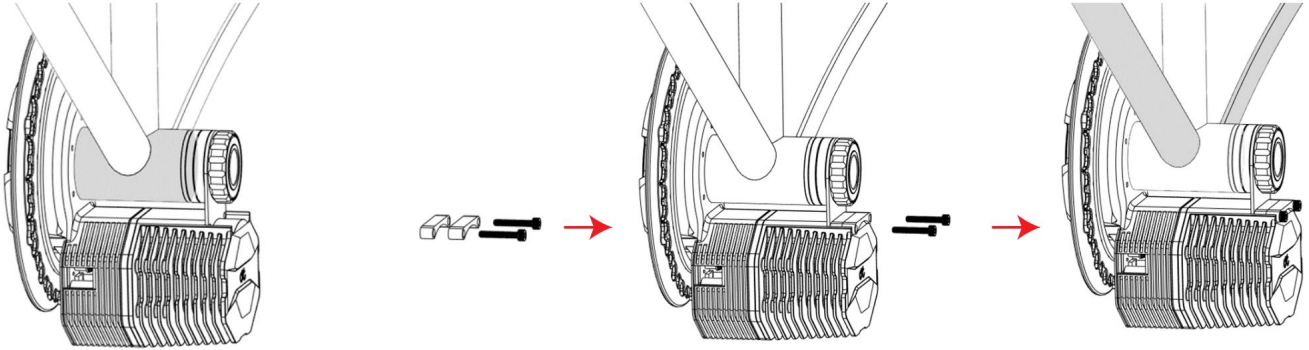
Montážní návod



Při vkládání levého BB pohárku s distančními vložkami se prosím ujistěte, že podpěra A-rámu je nejprve přidána k levému BB pohárku tak, aby seděla na straně nástroje na BB pohárku. Poté umístěte A-rám do výřezu ve skříni motoru a zároveň zasuňte levou misku BB do spodního držáku. Utahujte pouze rukou. Pokud se to udělá správně, měla by podpěra A-rámu lícovat s výřezem v těle motoru.

Machine Translated by Google

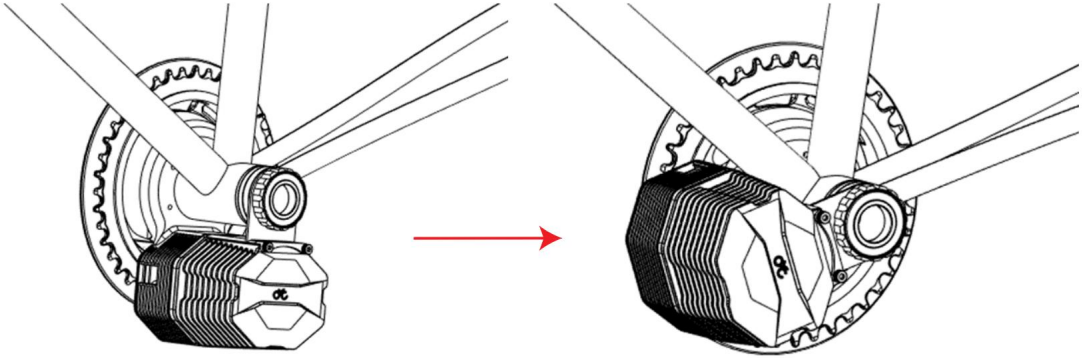
Montážní návod



Umístěte distanční podložky 8 mm a 9 mm do zbývajícího volného prostoru krytu motoru a protáhněte dva šrouby M4 skrz ně a do těla. Tyto šrouby bezpečně utáhněte.

Machine Translated by Google

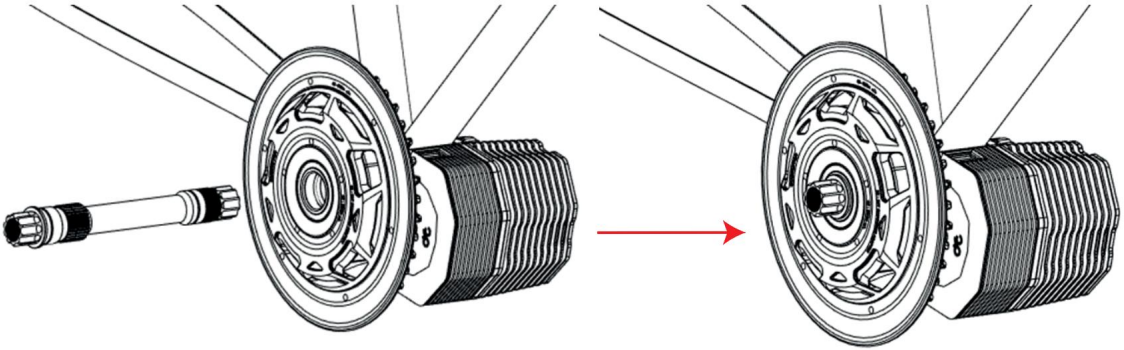
Montážní návod



Otočte motor nahoru a bezpečně utáhněte BB misku systému motoru.

Machine Translated by Google

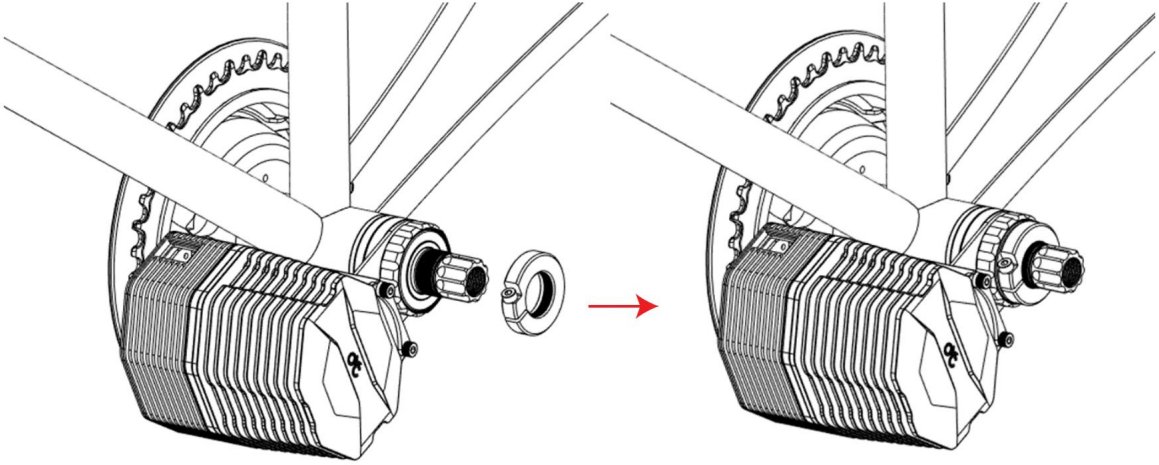
Montážní návod



Vezměte vřeteno a zasuňte je skrz sestavu motoru, dokud se schod na hřídeli nedotkne motoru.

Machine Translated by Google

Montážní návod

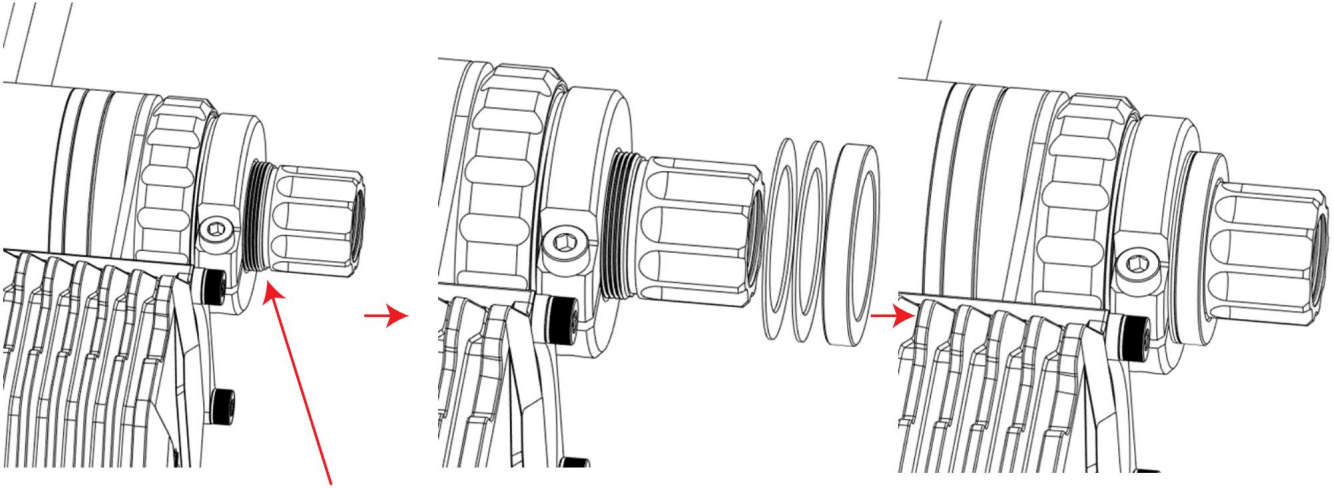


Našroubujte pojistný kroužek na vřeteno tak, aby krok na pojistném kroužku směřoval ke kolu. Utáhněte rukou a poté utáhněte šroub na pojistném kroužku.

Ujistěte se, že se vřeteno může volně otáčet.

Machine Translated by Google

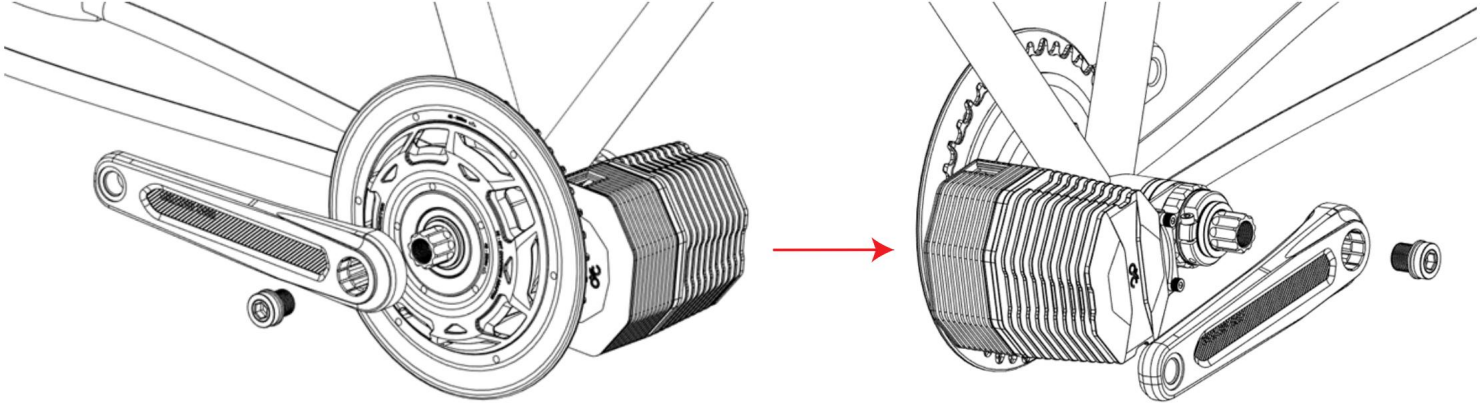
Montážní návod



Přidejte rozpěrky vřetena až po vyznačenou čáru. Můžeme poskytnout doporučené velikosti, ale kvůli odchylkám jsou nutné malé úpravy ve velikostech BB.

Machine Translated by Google

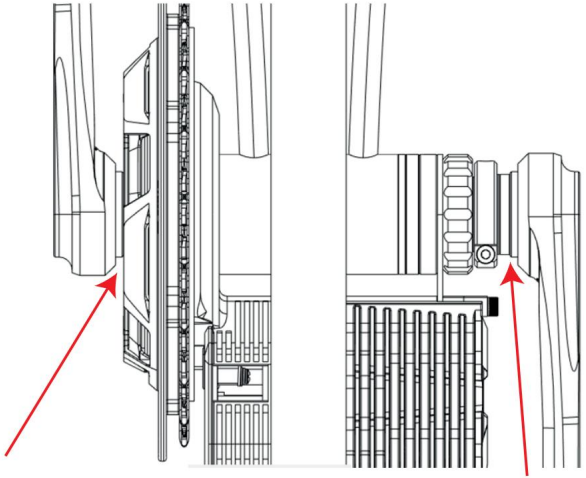
Montážní návod



Namontujte kliky a šrouby klikového ramene a odpovídajícím způsobem je utáhněte.

Machine Translated by Google

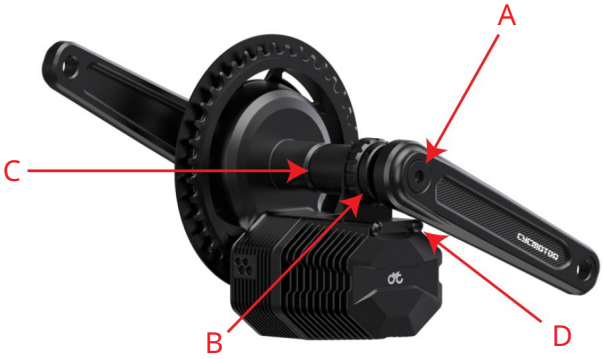
Montážní návod



Při utahování klik dbejte na to, aby se kliky dotýkaly osazení vřetena na straně pohonu a distančních podložek vřetena na strana bez pohonu, aby nezůstala žádná mezera.

Machine Translated by Google

Torque Requirement for Bolts



Listing	Component Name	Torque Requirement
A	Šrouby klikového ramene	25 - 30 Nm
B	Zamykací kroužek	Utáhněte rukou
C	Levý BB pohár	40 - 50 Nm
D	Šrouby A-rámu	5 - 10 Nm

Component Name	Používá	Množství
Šrouby M15	Klikové paže	2
Šestihranná hlava M4*25	Rámec	2

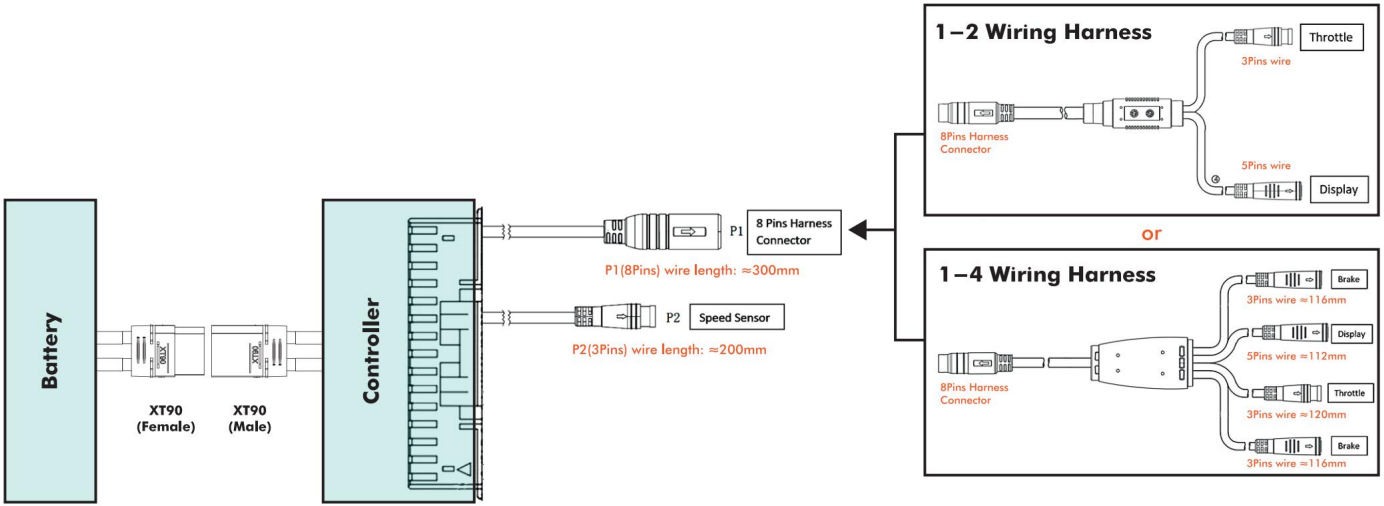
Machine Translated by Google

Wiring & Connection

Připojte svůj ovladač k následujícím konektorům, jak je uvedeno níže: 1.
Připojte periferní konektor (P1) ke kabelovému svazku 1-2 nebo 1-4 2.
Připojte P2 ke snímači rychlosti

Pro brzdové

senzory: Upozorňujeme, že pokud jste si zakoupili brzdové senzory samostatně, budete je muset povolit v aplikaci CYC Ride Control.
*Pokud jste zakoupili snímače brzd od jiného dodavatele, ujistěte se, že konektory souhlasí. Rozložení kolíků si můžete vyžádat na adrese support@cycmotor.com



Machine Translated by Google

04 CYC RIDE CONTROL

PŘEHLED

OVLÁDÁNÍ CYKLO JÍZDY

Monitorujte a přizpůsobujte svůj zážitek z jízdy na elektrokole pro všechny systémy CYCMOTOR se středním pohonem. Použijte jej jako sekundární řídicí panel, nastavení nebo obojí. Uvolněte všechny možnosti přizpůsobení elektrokola na dosah ruky.

Mobilní aplikace není jediný způsob, jak si systém přizpůsobit. Ovladač je také programovatelný pomocí přiloženého displeje – integrovaného pro vaše pohodlí.

Tato platforma je vaší hlavní stanicí pro vaši sadu CYCMOTOR a ovladače X6/X12.

FUNKCE

- Bluetooth připojení
- Kompletní s konfigurací snímače točivého momentu
- Kompatibilní s ovladači X6 a X12
- Řídicí panel v reálném čase pro všechny vaše informace o motoru a jízdě
- Plně přizpůsobitelné parametry pro pedálový asistent, nastavení plynu a řazení

PŘÍSTROJOVÁ DESKA

Indikátor brzdového senzoru BRZY

Výstražná ikona pro kontrolu chybových kódů a odstranění závad

Ikona Bluetooth pro připojení k vašemu zařízení

Okamžitá změna mezi STREET a režim RACE

Změna mezi vašimi Stránka DASHBOARD & SETTINGS

Sériové číslo připojené k ovladači

ZOBRAZÍ VŠECHNY PARAMETRY INFORMACE V REÁLNÉM ČASE

Machine Translated by Google

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

KROK 1:
Otevřete aplikaci a klepněte na tlačítko Hledat ve spodní části obrazovky. Ujistěte se, že je ve vašem telefonu povoleno Bluetooth. (Při připojování se držte v blízkosti motoru)

KROK #2:
Poté se zobrazí seznam dostupných zařízení, vyberte svou sadu a ta se začne připojovat k ovladači. (Všimněte si síly signálu)

KROK #3:
Po připojení se ikona PŘIPOJIT změní a znamená, že jste připojeni a můžete znovu vybrat pro odpojení.

HLAVNÍ NASTAVENÍ

Stránka nastavení umožňuje procházet různými kategoriemi parametrů. Existuje šest různých kategorií, z nichž každá poskytuje sadu nastavitelných parametrů nebo údajů z vašeho systému ebike.

DŮLEŽITÉ
Uložte všechny nové změny parametrů na popel, jinak riskujete ztrátu postupu. Všechny provedené změny, které nebyly uloženy, budou po restartu ztraceny. Poznámka uložit po každé změně hodnoty.

Chcete-li uložit do popela, klepněte na tlačítko 'Uložit' v pravém horním rohu, po dokončení se zobrazí zpráva 'Uložení úspěšné'.

Machine Translated by Google

VŠEOBECNÉ

JEDNOTKA TEPLOTY

Nastavte jednotky tak, aby se zobrazovaly ve stupních Celsia (°C) nebo Fahrenheita (°F)

JEDNOTKA RYCHLOSTI

Nastavte jednotku rychlosti na míle nebo kilometry.

SMĚR MOTORU

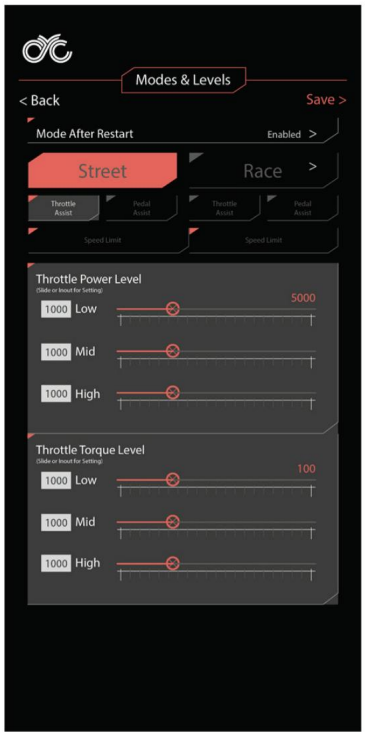
Toto nastavení je určeno pro uživatele, kteří chtějí přepnout směr tam, kam směřuje motor.
Upozorňujeme, že toto je vyhrazeno pouze pro konkrétní použití.

VAROVÁNÍ: Toto nastavení neměňte, pokud používáte motor ve výchozí poloze. Požádejte o pomoc společnost CYC.

OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

Obnovení továrního/výchozího nastavení.

REŽIMY A ÚROVNĚ



RACE & STREET MODE

Pro oba režimy můžete nezávisle nastavit výstup plynu a PAS.

RACE MODE THROTTLE & PAS Race

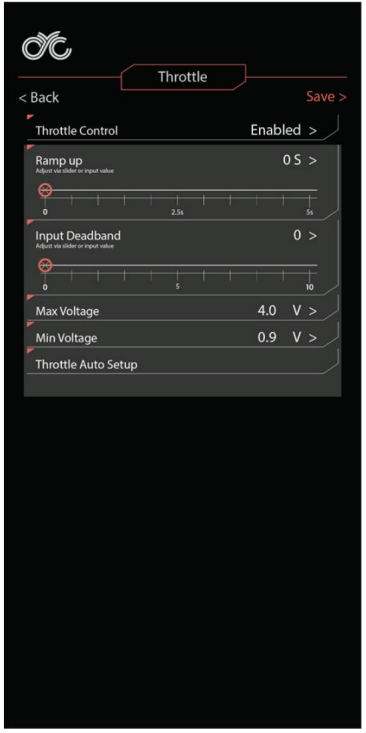
Mode je váš „boost" nebo „plný výkon" režim a má nastavené parametry pro dosažení blíže k plným možnostem systému. Můžete je upravit podle vlastních preferencí v rámci možností vašeho ovladače. Výchozí nastavení v závodním režimu je 1200 W a 32 km/h.

REŽIM STREET TROTTLE & PAS Režim ulice

je určen k nastavení podle zákonných limitů vašeho regionu. Můžete je upravit podle vlastních preferencí nebo podle zákonných limitů vašeho regionu. Můžete je upravit podle vlastních preferencí nebo podle zákonných limitů vašeho regionu. Výchozí nastavení v režimu ulice je 750 W & 25 km/h.

Machine Translated by Google

TROTTLE



DOBA RAMPOVÁNÍ
To je doba, kterou motor potřebuje dosáhnout požadovaného vstupu. Pokud například otevřete naplno plyn, bude trvat 250 ms (ve výchozím nastavení), než vám motor dá plný výkon.
Během nastavené doby se postupně rozběhne na plný výkon. Doporučujeme nenastavovat tuto hodnotu pod 150 ms.

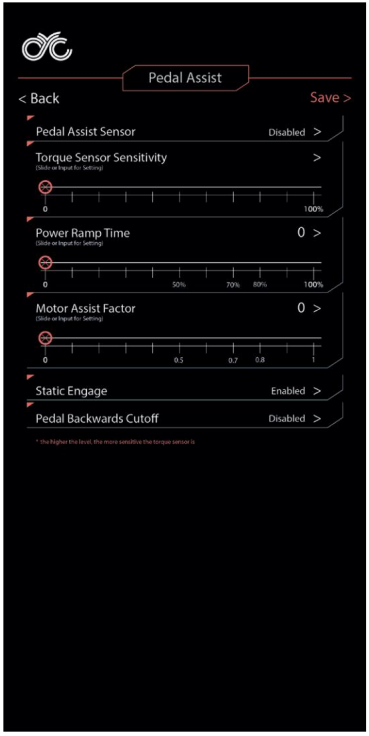
INPUT DEADBAND
Tato hodnota se vztahuje k otevření škrticí klapky, když je zcela zavřená. Toto je množství plynu, které lze posunout z nulové polohy bez generování odezvy motoru. Pokud je tato hodnota nastavena níže, váš plyn se zařadí rychleji a naopak.

MAX NAPĚTÍ Tato
hodnota by měla být stejná jako hodnota napětí škrticí klapky při zavřené škrticí klapce a nastavuje výstup, když není aktivní.

MIN NAPĚTÍ Toto
je výstup škrticí klapky při plném otevření a je přednastaven při nákupu. To nevyžaduje žádnou změnu s CYC dodávanými škrtícími klapkami.

AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ
PLYNU Pokud byste chtěli použít svůj vlastní plyn, automaticky se podle toho nastaví minimální a maximální napětí. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

PEDÁLNÍ ASISTENT



SENZOR POMOCI PEDÁLU
Zapnutí asistenta pedálu.

CITLIVOST SNÍMAČE TORQUE
SENSITIVITY Tato hodnota se týká aktivace asistenta pedálu, když je zcela o. Jedná se o velikost síly potřebné k aktivaci pedálového asistenta. Pokud je tato hodnota nastavena výše, váš pedálový asistent se zapojí s menší silou a svěrákem
naopak.

POWER RAMP TIME Doba
potřebná k dosažení požadovaného vstupu. To je odezva motoru.

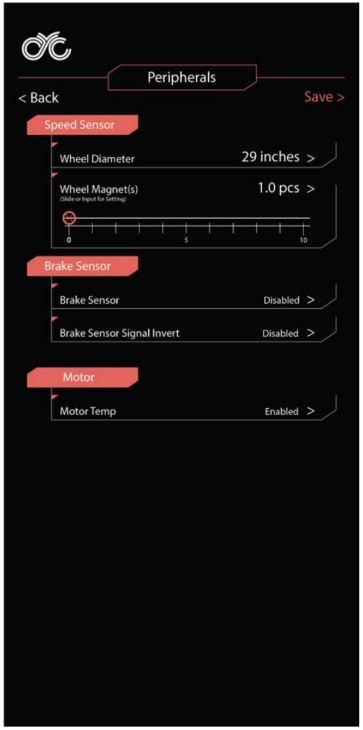
MOTOR ASISTENTNÍ FAKTOR
Tato hodnota se týká toho, jak silně musíte šlapat, abyste získali plný výkon.

STATICKÉ ZAPNUTÍ
Tato funkce umožňuje odtažení bez kadence. tj. k aktivaci pedálového asistenta je zapotřebí pouze točivý moment (40 N.m.).

Pedál dozadu Cuto
To vše vám umožní snížit výkon motoru, když šlapete dozadu.

Machine Translated by Google

NASTAVENÍ PERIFERÍ



SNÍMAČ RYCHLOSTI
Průměr kola Průměr
kola lze změřit nebo vypočítat. Doporučujeme, aby toto číslo bylo zkalibrováno tak, aby rychlost vozidla v aplikaci odpovídala rychlosti zobrazení. To poskytne přesnější rychlostní vápnění v různých režimech.

Nezapomeňte nastavit správnou velikost kola
také displej (platí pouze pro displeje 500c a 750c). Podívejte se laskavě do uživatelské příručky.

Magnet kola Toto
je počet magnetů v kole, které komunikuje se snímačem rychlosti.
Pro přesnější omezení rychlosti vozidla a měření doporučujeme přidat na kolo více magnetů.

BRZDOVÝ SNÍMAČ

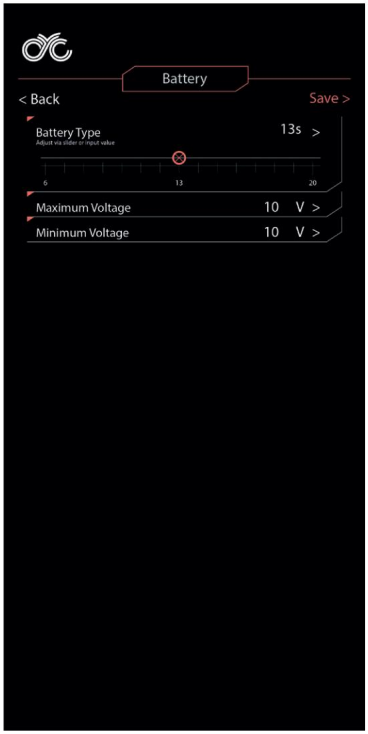
Povolit brzdový senzor
Povolit/zakázat brzdové senzory

ZÁLOŽKA INVERTACE SIGNÁLU BRZDOVÉHO
SNÍMAČE Pokud používáte brzdové snímače od jiného dodavatele, můžete tuto funkci použít k nastavení brzdových snímačů podle potřeby.

TEPLOTA MOTORU
Toto je pokročilá funkce a ke změně vyžaduje heslo od CYC. To vám umožní deaktivovat snímač teploty motoru.

Další podrobnosti získáte na adrese technical_support@cycmotor.com.

BATERIE



SÉRIE ČLÁNEK 10s =
36V, 14s = 52V, 20s = 72V

MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ
Hodnota, kterou regulátor zaznamená, když do systému připojí příliš vysoké napětí.
Pokud má baterie příliš vysoké napětí, dojde k chybě.

MINIMÁLNÍ NAPĚTÍ
Hodnota, při které dojde k chybě regulátoru připojení příliš nízkého napětí k systému.
Toto nastavení lze použít k ochraně baterie, pokud je detekován příliš velký pokles napětí.

Machine Translated by Google

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Pokud požadujete další informace nebo máte jakékoli dotazy týkající se vyloučení odpovědnosti za uživatelskou příručku, kontaktujte nás prostřednictvím e-mailu na adrese technical_support@cycmotor.com.

Všechny informace obsažené v této uživatelské příručce jsou publikovány v dobré víře a pouze pro obecné informační účely. CYCMOTOR LTD neposkytuje žádné záruky ohledně úplnosti těchto informací a v případě potřeby podporuje další dotazy, jak je uvedeno výše. CYCMOTOR LTD nenese odpovědnost za žádné ztráty a/nebo škody způsobené nedbalostí nebo nesprávnou interpretací.

ZÁSADY OCHRANY OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Tato služba je poskytována společností CYCMOTOR LTD zdarma a je určena k použití. Tento text slouží k informování uživatelů o našich zásadách se shromažďováním, používáním a zveřejňováním osobních údajů, pokud se někdo rozhodl tuto službu využít. Pokud se rozhodnete tuto službu používat, souhlasíte se shromažďováním a používáním informací v souvislosti s těmito zásadami. Osobní údaje, které shromažďujeme, slouží k poskytování a zlepšování služby. Vaše údaje nebudeme s nikým sdílet, s výjimkou případů popsaných v těchto Zásadách ochrany osobních údajů. Termíny použité v těchto Zásadách ochrany osobních údajů mají stejný význam jako v našich Smluvních podmínkách, které jsou dostupné na CYCMOTOR LTD, pokud není v těchto Zásadách ochrany osobních údajů uvedeno jinak.

Shromažďování a používání informací

Pro lepší zážitek z používání této služby můžeme požadovat, abyste nám poskytli určité osobní údaje, včetně, ale nikoli výhradně, jména (volitelné), telefonního čísla, e-mailové adresy, místa (volitelné). Informace, které požadujeme, budeme uchovávat a používat je, jak je popsáno v těchto Zásadách ochrany osobních údajů.

Navštivte www.cycmotor.com/privacy-policy pro podrobnější informace.

Machine Translated by Google

05 SW102 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM

Detaily produktu

jméno výrobku

Inteligentní OLED displej, model : SW102
Firmware: CYCMotor Ltd speciální rmware

Funkce

- Minimalistický design a proces Vysoký
- jas, vysoký kontrast, 1,3palcový monochromatický OLED displej Vynikající venkovní
- design s vodotěsností IP65

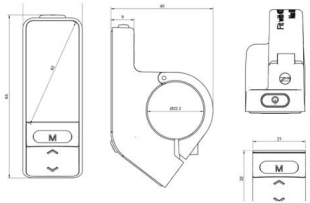
Rozměry a materiály

Materiály

Plášť výrobku - ABS + PC plast Průhledné
okno - 2,5D Tvrzené sklo

Rozměry

D 23 mm x Š 40 mm x V 63 mm



Elektrické specifikace

- Napájení: DC 36V/48V/ 52V Jmenovitý
- proud: 12mA Vypínací svodový
- proud:<1uA Specifikace obrazovky: 1,3”
- OLED 64*128 bodů Způsob komunikace:UART (výchozí)
-
- Provozní teplota -20°C ~ 60°C Skladovací
- teplota -30°C ~ 80°C Vodotěsnost: IP65
-

Rychlý návod

Po rozbalení a instalaci systému motoru CYC jsou dvě hlavní věci, které musíte nastavit.

1. Změňte nastavení čísla baterie podle svého jmenovitého napětí.

Do 15 sekund od zapnutí displeje dlouze stiskněte tlačítko MENU pro vstup do funkcí nastavení.
Stiskněte NAHORU/DOLŮ pro pohyb na stránce nastavení a MENU pro výběr.

6s = 22,2V 7s	9s = 33,3V	12s = 44,4V
= 25,9V 8s =	10s = 36V	13s = 48V 14s
29,6V	11s = 40,7V	= 52V

*Upozorňujeme, že 6s až 9s není kompatibilní se systémy CYC. To bude v budoucích dávkách odstraněno. Omlouváme se za zmatek.

2. Změňte nastavení kola podle velikosti kol vašeho kola.

3. Nyní můžete nastavit věci, jako je jednotka teploty a rychlosti a také úroveň jasu.
Jinak můžete jít!

Machine Translated by Google

05 SW102 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM

Detaily produktu

jméno výrobku

Inteligentní OLED displej, model : SW102
Firmware: CYCMotor Ltd speciální rmware

Funkce

- Minimalistický design a proces Vysoký
- jas, vysoký kontrast, 1,3palcový monochromatický OLED displej Vynikající venkovní
- design s vodotěsností IP65

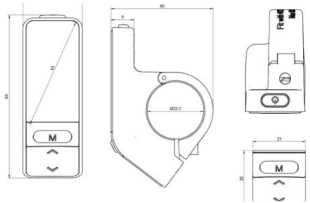
Rozměry a materiály

Materiály

Plášť výrobku - ABS + PC plast Průhledné
okno - 2,5D Tvrzené sklo

Rozměry

D 23 mm x Š 40 mm x V 63 mm



Elektrické specifikace

- Napájení: DC 36V/48V/ 52V Jmenovitý
- proud: 12mA Vypínací svodový
- proud:<1uA Specifikace obrazovky: 1,3"
- OLED 64*128 bodů Způsob komunikace:UART (výchozí)
-
- Provozní teplota -20°C ~ 60°C Skladovací
- teplota -30°C ~ 80°C Vodotěsnost: IP65
-

Rychlý návod

Po rozbalení a instalaci systému motoru CYC jsou dvě hlavní věci, které musíte nastavit.

1. Změňte nastavení čísla baterie podle svého jmenovitého napětí.

Do 15 sekund od zapnutí displeje dlouze stiskněte tlačítko MENU pro vstup do funkcí nastavení.
Stiskněte NAHORU/DOLŮ pro pohyb na stránce nastavení a MENU pro výběr.

6s = 22,2V 7s	9s = 33,3V	12s = 44,4V
= 25,9V 8s =	10s = 36V	13s = 48V 14s
29,6V	11s = 40,7V	= 52V

*Upozorňujeme, že 6s až 9s není kompatibilní se systémy CYC. To bude v budoucích dávkách odstraněno. Omlouváme se za zmatek.

2. Změňte nastavení kola podle velikosti kol vašeho kola.

3. Nyní můžete nastavit věci, jako je jednotka teploty a rychlosti a také úroveň jasu.
Jinak můžete jít!

Machine Translated by Google

05 SW102 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM

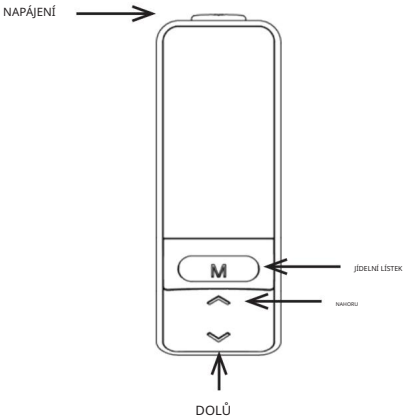
Funkce

Zapnutí/O

Stisknutím a podržením tlačítka POWER na 2 sekundy zapnete/vypnete displej.
Displej se automaticky vypne, pokud po určitou dobu neprovedete žádnou operaci.

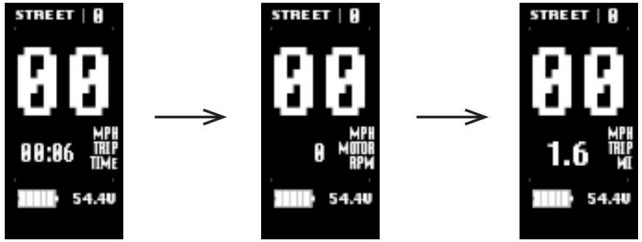
Navigace 1.
NAPÁJENÍ 2.
MENU 3. NAHORU
4. DOLŮ

MENU se používá k přechodu na stránku hlavního nastavení a stránku s vymazáním dat. Používá se také k zadání a výběru nastavení nebo funkce a nakonec se také používá k přepínání mezi různými informacemi hlavního panelu.



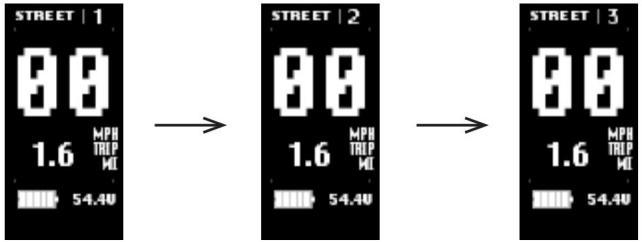
Přepnout řídicí panel

Stisknutím tlačítka MENU přepněte hlavní panel tak, aby zobrazoval různé informace.



Úroveň podpory provozu

Stiskněte tlačítko NAHORU/DOLŮ pro změnu úrovně podpory mezi úrovní 1, 2 a 3. Pamatujte, že „OFF“ znamená, že nebude poskytnuta žádná podpora motoru.



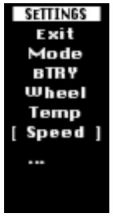
Machine Translated by Google

Walk Assist

Dlouhým stisknutím tlačítka DOLŮ aktivujete asistenci při chůzi. Pamatujte, že aktivace trvá 3 sekundy a deaktivuje se okamžitě po uvolnění tlačítka.

Nastavení

Dlouhým stisknutím tlačítka MENU do 15 sekund od zapnutí displeje vstoupíte na stránku „Nastavení“. Pamatujte, že jakmile je systém aktivován déle než 15 sekund, budete muset restartovat motorový systém



Vyčistit data cesty

Po nastartování systému motoru počkejte 15 sekund, abyste mohli vstoupit do nabídky „Vyčistit data“. Dlouhým stisknutím tlačítka MENU vymažete údaje o předchozí cestě. Vezměte prosím na vědomí, že údaje o jízdě se po restartování systému motoru automaticky nevymažou. Toto je ruční proces.

Chybové kódy

Za určitých okolností se na displeji může zobrazit chybový kód. Pro pomoc kontaktujte techinical_support@cycmotor.com . *TBC

Machine Translated by Google

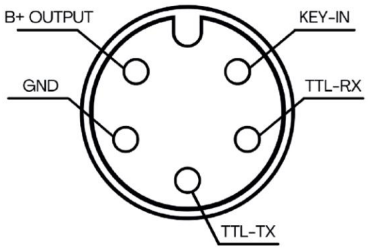
Instalace

1. Otevřete sponu zámku displeje, nastavte displej do levého řídítka (standardní velikost řídítekΦ22.2). Nastavte jej na místo a šroub odpovídajícím způsobem utáhněte.

Poznámka: Na poškození způsobené nadměrným točivým momentem se nevztahuje záruka.

Rozložení špendlíku

Samec 5kolíkový konektor



1. Červený vodič: Anoda (36V až 72V)
2. Černý vodič: GND
3. Žlutý vodič: TxD (displej -> ovladač)
4. Zelený vodič: RxD (ovladač -> displej)
5. Modrý vodič: Napájecí kabel k ovladači

Certifikace

CE / IP65 (vodotěsný) / ROHS.

Pokud potřebujete další pomoc, kontaktujte techinical_support@cycmotor.com . Děkuji!

Machine Translated by Google

06 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM DS103

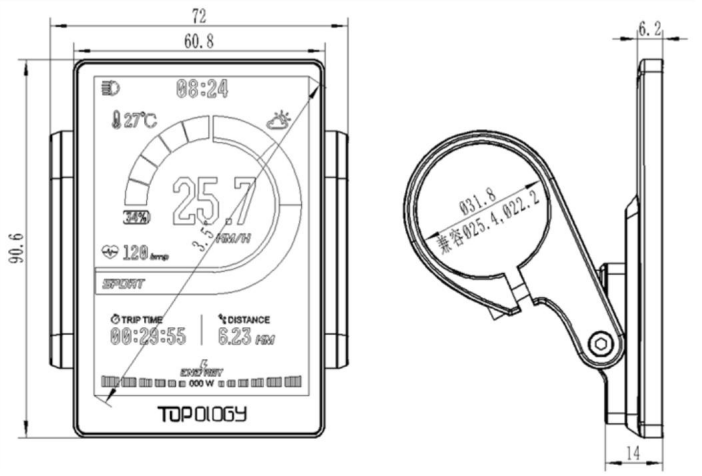
Detaily produktu

jméno výrobku

Inteligentní LCD displej, model: DS103
Firmware: CYCMotor Ltd speciální rmware

Funkce

- Jednoduchý a lehký design samostatného instalačního držáku Vysoký jas,
- vysoký kontrast 3,5barevná TFT obrazovka Funkce hodin (hodiny jsou
- zapnuté, když se displej vypne)
- Vynikající venkovní design s vodotěsným sériovým komunikačním
- portem Micro USB na úrovni IP65, pohodlné služby údržby.

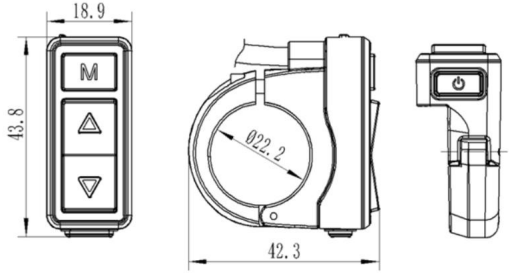


Rozměry a materiály

Materiály

Plášť produktu - ABS + PC plast
Průhledné okno - Tvrzené sklo

Rozměry d 110
mm x š 68,2 mm x v 68 mm



Elektrické specifikace

• Napájení: DC 24V/36V/48V/52V

- Jmenovitý proud: 30ma/36V

• Vypínací svodový proud<1uA Specifikace

- obrazovky 3,5” barevný TFT(480*320pixelů) • Způsob komunikaceUART (výchozí)
- Provozní teplota -20°C ~ 60°C Skladovací
- teplota -30°C ~ 80°C

Machine Translated by Google

06 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM DS103

Rychlý návod

Po rozbalení a instalaci systému motoru CYC jsou dvě hlavní věci, které musíte nastavit.

1. Změňte nastavení čísla baterie podle svého jmenovitého napětí.

Do 15 sekund od zapnutí displeje dlouze stiskněte tlačítko MENU pro vstup do funkcí nastavení.
Stiskněte NAHORU/DOLŮ pro pohyb na stránce nastavení a MENU pro výběr.

6s = 22,2V 7s = 25,9V 8s = 29,6V	9s = 33,3V 10s = 36V 11s = 40,7V	12s=44,4V 13s=48V 14s=52V

Vezměte prosím na vědomí, že 6s až 9s není kompatibilní se systémy CYC. To bude v budoucích dávkách odstraněno. Omlouváme se za zmatek.

2. Změňte nastavení kola podle velikosti kol vašeho kola.

3. Nyní můžete nastavit věci, jako je jednotka teploty a rychlosti a také úroveň jasu.
Jinak můžete jít!

Funkce

Zapnutí/O

Stisknutím a podržením tlačítka POWER po dobu 3 sekund zapněte/vypněte displej.

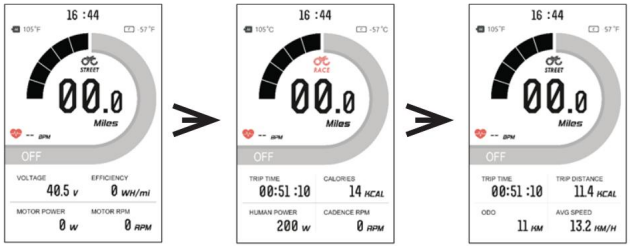
Navigace

Tlačítko MENU se používá k přechodu na hlavní stránku nastavení a stránku s vymazáním dat. Používá se také k zadání a výběru nastavení nebo funkce.

1. SÍLA 2. MENU
3. NAHORU 4. DOLŮ

Přepnout ovládací

panel Stisknutím tlačítka MENU přepnete hlavní panel na zobrazení různých informací.

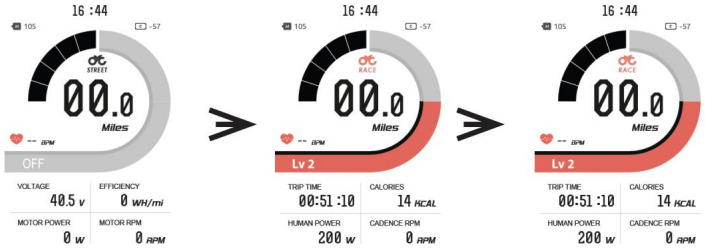


Machine Translated by Google

06 PRŮVODCE ZOBRAZENÍM DS103

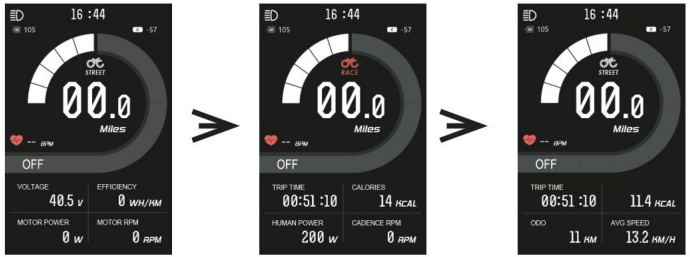
Úroveň podpory provozu

Stiskněte tlačítko NAHORU/DOLŮ pro změnu úrovně podpory mezi úrovní 1, 2 a 3. Pamatujte, že „OFF" znamená, že nebude poskytnuta žádná podpora motoru.



Dashboard s temnou a světlou tématikou

Dlouhým stisknutím tlačítka NAHORU přepnete mezi světlým a tmavým motivem palubní desky.

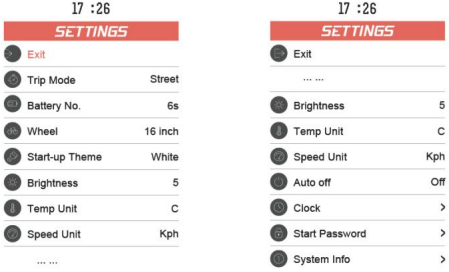


Walk Assist

Podržením tlačítka DOLŮ aktivujete asistenci při chůzi. Pamatujte, že aktivace trvá 3 sekundy a deaktivuje se okamžitě po uvolnění tlačítka.

Nastavení

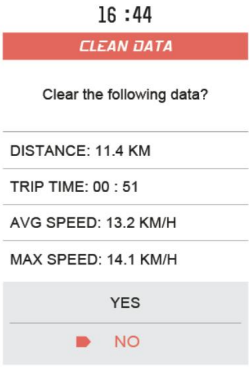
Dlouhým stisknutím tlačítka MENU do 15 sekund od zapnutí displeje vstoupíte na stránku „Nastavení". Pamatujte, že jakmile je systém aktivován déle než 15 sekund, budete muset restartovat motorový systém, abyste se dostali do nabídky nastavení.

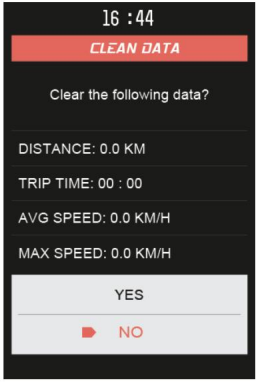


Machine Translated by Google

Vyčistit data cesty

Po nastartování systému motoru počkejte 15 sekund, než vstoupíte do nabídky „Vyčistit data“. Dlouhým stisknutím tlačítka MENU vymažete údaje o předchozí cestě. Vezměte prosím na vědomí, že údaje o jízdě se po restartování systému motoru automaticky nevymažou. Toto je ruční proces.





Chybové kódy

Za určitých okolností se na displeji může zobrazit chybový kód. Kontaktujte technickou podporu@cycmotor.com *Chybové kódy TBC

Instalace

1. Rozhodněte se, zda potřebujete vybrat odpovídající montážní svorku a pryžový kroužek podle průměru vašich řídítek (Použitelné specifikace řídítekΦ22.2 ; Φ25.4 ; Φ31.8).

2. Otevřete svorku zámku displeje a vložte gumovou svorku (pokud je k dispozici) do správné polohy svorky zámku.
3. Vložte pryžový kroužek do držáku (pokud je použit) a poté jej namontujte na střed řídítek.
   Můžete upravit úhel displeje, aby byl displej při jízdě lépe viditelný. Po sešroubování úhelníku utáhněte šrouby. Utahovací moment je 1N.m.
4. Otevřete pojistný kroužek spínače a nastavte jej do příslušné polohy na levé straně řídítek. Nastavte úhel a polohu spínače podle potřeby, abyste zajistili snadné ovládání spínače.

5. Upevněte a utáhněte xingový šroub řídítek pomocí klíče M3Hex (uzamykací moment je 0,8 Nm).

Poznámka: Na poškození způsobené nadměrným točivým momentem se nevztahuje záruka.

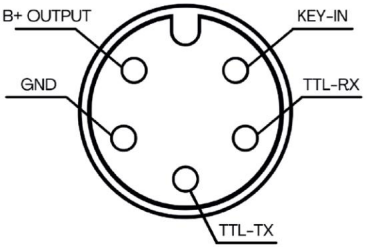
Kompatibilita

Svorky jsou vhodné pro 3x různé velikosti řídítek: 31,8 mm, 25,4 mm,

Machine Translated by Google

Rozložení špendlíku

Samec 5kolíkový konektor



1. Červený vodič: Anoda (36V až 72V)
2. Černý vodič: GND
3. Žlutý vodič: TxD (displej -> ovladač)
4. Zelený vodič: RxD (ovladač -> displej)
5. Modrý vodič: Napájecí kabel k ovladači

Cerifikace

CE / IP65 (vodotěsný) / ROHS.

Pokud potřebujete další pomoc, kontaktujte techinical_support@cycmotor.com .
Děkuji!

Machine Translated by Google

Chybové kódy

Za určitých okolností se na displeji a v aplikaci může zobrazit chybový kód. Požádejte o pomoc technickou_support@cycmotor.com. Pokud je to možné, zašlete nám prosím e-mailem číslo objednávky a podrobnosti o problému s fotografiemi/videi jako reference.

U displejů SW102 se laskavě přihlaste do aplikace CYC Ride Control, abyste viděli odpovídající chybovou zprávu.

Kód chyby na displeji SW102	Kód chyby na displeji aplikace a DS103
1	Přepětí ovladače
2	Regulátor pod napětím
4	Vnitřní chyba ovladače 1
5	Přehřátí regulátoru
6	Přehřátí motoru
9	Vnitřní chyba ovladače 10
10	Vnitřní chyba ovladače 2
14	Vnitřní chyba ovladače 3
15	Vnitřní chyba ovladače 4
16	Vnitřní chyba ovladače 5
17	Vnitřní chyba ovladače 6
18	Vnitřní chyba ovladače 7
23	Vnitřní chyba ovladače 8
24	Vnitřní chyba ovladače 9
26	Chyba Hallova čidla
28	Chyba plynu
29	Chyba snímače rychlosti

Machine Translated by Google

05 ÚDRŽBA

Obecná údržba

Doporučujeme vám pravidelně udržovat, čistit a kontrolovat stav motocyklu a motorového systému, protože během jízdy se budou hromadit nečistoty a hnací ústrojí bude díky výkonnému systému motoru vystavovat další zátěži. Doporučujeme uživatelům zkontrolovat kolo a motor
stav před a po každé jízdě.

Před zahájením jakýchkoliv prací (např. prohlídky, opravy kola, údržby atd.) na kole, přepravě nebo skladování odpojte od pohonné jednotky veškeré napájení. Neúmyslná aktivace pohonu může vést k vážnému poškození nebo zranění.

Nikdy nesahejte do řetězů, převodů nebo jakýchkoli pohyblivých částí, pokud je kolo stále v provozu.

Protože se pohonná jednotka může po použití zahřát, dejte jí před prováděním jakékoli údržby čas na vychladnutí.

Kolo skladujte na chladném a suchém místě, chráněném před přímým slunečním zářením a případným deštěm.

Nepokoušejte se rozebírat nebo upravovat pohonnou jednotku. Pohonnou jednotku smí opravovat a udržovat pouze kvalifikovaní odborníci a nahrazovat ji pouze originálními náhradními díly. Tím zajistíte zachování bezpečnosti/záruky pohonné jednotky.

Aktivní pohyblivé části (např. řetěz, ozubené kolo, reduktor rychlosti atd.) by měly být pravidelně mazány, aby byl zachován požadovaný výkon. V případě jakékoli abnormální činnosti okamžitě přestaňte pohonnou jednotku používat a kontaktujte svého prodejce CYC.

Nepokoušejte se nahradit díly produktu díly, které byly nalezeny v místním cyklistickém obchodě, protože materiály použité v pohonné jednotce jsou speciálně navrženy pro jejich účely.

Všechny šrouby, matice a šrouby musí být utaženy správným momentem, pokud je něco uvolněné, zůstaňte na kole. Pro každý šroub a matici jsou uvedeny specifikace točivého momentu.

Machine Translated by Google

Warranty

Na tento výrobek se vztahuje 2letá záruční doba. Na závady způsobené člověkem se záruka nevztahuje. Platí smluvní podmínky. Další informace naleznete na adrese www.cycmotor.com/refund-and-return-policy.

V případě jakýchkoli dotazů nebo stížností nás prosím kontaktujte přímo na adrese support@cycmotor.com nebo navštivte náš online obchod pro náhradní díly na adrese www.cycmotor.com/shop.

Nákupy od prodejce CYC

Autorizovaní prodejci CYC mohou mít jiné podmínky. Pokud máte nějaké problémy s vaší položkou/položkami a nezakoupili jste sadu přímo od nás, obraťte se laskavě na příslušného prodejce. Děkuji.

Contact Information

support@cycmotor.com

Pro zákaznickou podporu, včetně
- dopravy; citace, daně a prodeje
-
-
-

technická_podpora@cycmotor.com

Za technickou podporu vč
- budovat pomoc;
- doporučení; řešení
- problémů a dotazy
- související s produktem

Oce Hours

Pondělí až pátek
9:00–18:00
Hongkongský čas
Tel: +852 3690 8938

Machine Translated by Google

07 KE STAŽENÍ

Stáhněte si laskavě uživatelské příručky k displejům a mobilním aplikacím na naší stránce ke stažení (cycmotor.com/cycmotor-downloads) nebo naskenujte QR kód. Všechny níže uvedené materiály jsou volně ke stažení na webu CYC.

Zahrnuto v tomto odkazu:

- Karta s pokyny
- Uživatelský manuál
- Uživatelská příručka aplikace Ride

Control • Uživatelská příručka displeje

SW102 • Uživatelská příručka displeje DS103

- Průvodce instalací snímače rychlosti
- Instalační příručka snímače brzdy 1:1
- výtisky pro montáž

Machine Translated by Google

www.cycmotor.com