

Bafang HMI

➤ DP C080.C



1. Důležitá upozornění

- Pokud nelze opravit chybové informace z displeje podle pokynů, kontaktujte místo nákupu.
- Produkt je navržen tak, aby byl vodotěsný. Důrazně se doporučuje vyhnout se ponoření displeje do vody.
- Nepoužívejte k čištění displeje trysku páry, vysokotlaký čistič nebo vodní hadici.
- Používejte tento produkt opatrně.
- Nepoužívejte ředidla nebo jiné rozpouštědla k čištění displeje. Takové látky mohou poškodit povrchy.
- Záruka není zahrnuta kvůli opotřebení, běžnému používání a stárnutí.
- Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zneplatnit oprávnění uživatele k provozu zařízení.
- Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími podmínkami:
 - Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
 - Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
- Toto zařízení bylo testováno a shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat rádiové frekvenční energie a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Není však zaručeno, že rušení nenastane v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel je vyzván, aby se pokusil rušení odstranit jedním z následujících opatření:
 - Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
 - Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
 - Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu než ten, do kterého je připojen přijímač.
 - Konzultujte prodejce nebo zkušeného technika rádiové/TV techniky.

2. Představení displeje



- Model: DP C080.C
- Kryt je vyroben z PC/ABS a LCD displej je vyroben z aluminosilikátového skla.

3. Popis Produktu

3.1. Specifikace

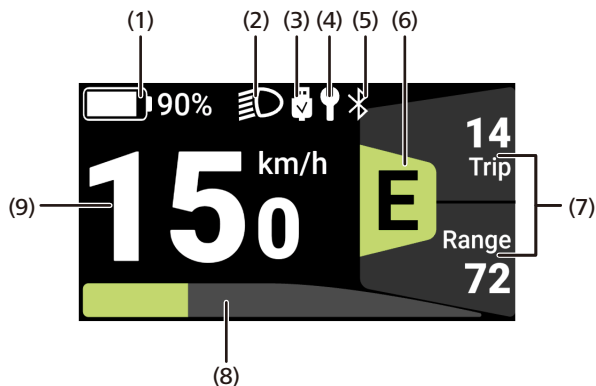
- Obrazovka: LCD
- Napájení: 36/48/52 Vdc
- Provozní teplota: -20~45 °C
- Teplota skladování: -20~60 °C
- Stupeň ochrany: IPX7
- Vlhkost skladování: 30%-70% RH

3.2. Funkční Přehled

- CAN komunikační protokol; jednoduchá a uživatelsky přívětivá obsluha se třemi tlačítky.
- Indikace rychlosti: zahrnuje aktuální rychlost, maximální rychlost "MAX" a průměrnou rychlost "AVG".
- Přepínání km/mil
- Inteligentní indikace napájení: Poskytuje stabilní upozornění na procento baterie prostřednictvím optimalizovaných algoritmů.
- Automatické ovládání světlometu reagujícího na světlo
- Čtyřúrovňové nastavení jasu podsvícení
- Ovládání převodů: Celkem 6 režimů (0/E/T/S/S+/B)
- Indikace dojezdu: Maximální dojezd lze zobrazit až do 99999 km. Jednotlivý dojezd může být zobrazen jako TRIP; kumulativní dojezd jako ODO.
- Inteligentní indikace: zbývající dojezd může být zobrazen jako RANGE, spotřeba energie jako Cal (kalorie).
- Indikace chybových kódů.
- Asistence při chůzi.
- Servisní tip.
- 6 jazyků: Angličtina, němčina, nizozemština, francouzština, italština, čeština.

4. Přehled

4.1. Displej



1. Kapacita Baterie
2. Světlomet
3. Nabíjení
4. Servisní tip
5. Bluetooth
6. Režim Asistence při Jízdě
7. Multifunkční Indikace
8. Wattmetr
9. Aktuální Rychlost

4.2. Řídicí Jednotka



| | | | |
|-----|---------------------|--------------------------------|---|
| (1) | Tlačítko [+] | Nahoru/Světlomet | Stiskněte + pro - výběr požadované položky v menu. |
| (2) | Tlačítko [-] | Dolů/Režim pro pomoc při chůzi | |
| (3) | Tlačítko [↵] | Zapnutí/Vypnutí/Potvrdit | <ul style="list-style-type: none">• Zapnutí/Vypnutí HMI.• Potvrďte svůj výběr. |

5. Normální Provoz

5.1. Zapnutí/Vypnutí

1. Stiskněte a podržte  tlačítko ($\geq 2s$) pro zapnutí/vypnutí HMI.



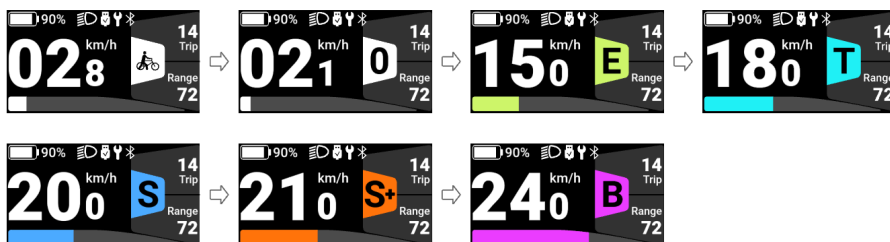
5.2. Výběr Režimu Asistence při Jízdě

1. Stiskněte **+** nebo **-** pro přepnutí režimu asistence při jízdě a změnu výkonu motoru.



TIP:

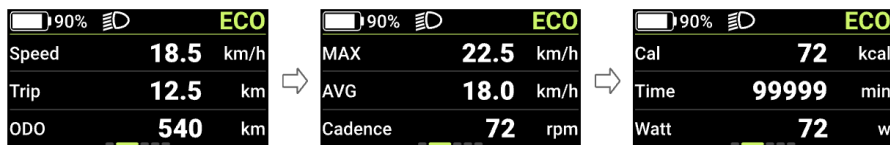
- Nejnižší převod je E, a nejvyšší převod je B (uživatелеm vybraný).
- Výchozí režim je E; 0 znamená, že e-kolo je v neutrální poloze.

| | | |
|--------------|----------|--------------|
| E (Eco): | Zelená | ECO režim |
| T (Tour): | Modrá | TOUR režim |
| S (Sport): | Indigová | SPORT režim |
| S+ (Sport+): | Oranžová | SPORT+ režim |
| B (Boost): | Fialová | BOOST režim |





5.3. Zobrazení Dat

1. V hlavním rozhraní stiskněte  pro vstup do rozhraní.
2. Stiskněte  pro přepnutí zobrazení dat.

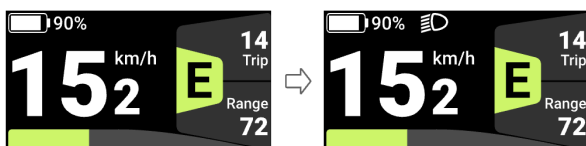


5.4. Nastavení světlometu/podsvícení



1. Stiskněte a podržte **+** ($\geq 2s$) pro zapnutí světlometu. Podsvícení HMI se sníží a  se zobrazí.
2. Stiskněte a podržte **+** znovu pro vypnutí světlometu. Podsvícení HMI se zvýší a  zmizí.

TIP:

Světlomet se může automaticky přepínat podle okolního osvětlení, ale funkce automatického osvětlení selže, pokud uživatel manuálně zapne/vypne světlomet. Po restartování HMI funkce opět funguje.




5.5. Asistence při chůzi

1. Stiskněte **—** pro přepnutí na 0 a poté znovu stiskněte **—**. Symbol  se zobrazí a zůstane zapnutý.
2. Stiskněte a podržte **—**, symbol  bude blikat a váš elektrokoloběžka přejde do režimu asistence při chůzi.

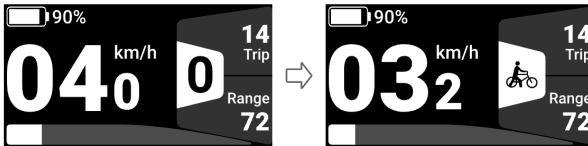
TIP:

Pokud není detekován žádný rychlostní signál, HMI zobrazí rychlost 2,5 km/h.

3. Uvolněte — pro ukončení režimu asistence při chůzi, symbol  přestane blikat a zůstane zapnutý.

TIP:

Pokud nedojde k žádné operaci během 5s sekund, režim se automaticky přepne na 0.

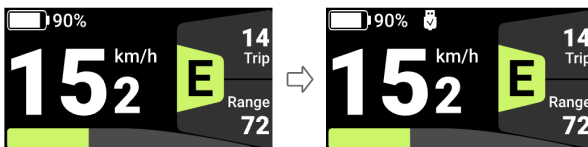


5.6. Nabíjení USB Type-C

1. Připojte USB Type-C kabel k HMI.

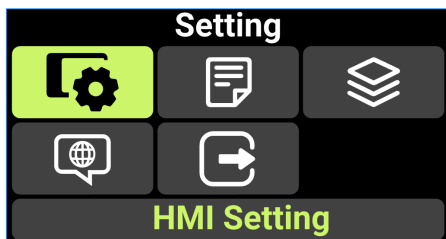
TIP:

Pokud je HMI VYPNUTÉ, připojte USB Type-C kabel k HMI a zapněte HMI.



6. Nastavení

1. Stiskněte a podržte **+** a **–** současně pro přechod na „Nastavení“.
2. Stiskněte **+** nebo **–** pro výběr „Nastavení HMI“, „Informace“, „Témata“, „Jazyk“ nebo „UKONČIT“, a stiskněte **⏏** pro vstup.



6.1. Nastavení Jednotky

1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **–** pro výběr „Jednotka“.
2. Stiskněte **⏏** pro vstup do nastavení.
3. Stiskněte **+** nebo **–** pro výběr „Metrická“, „Imperiální“ a stiskněte **⏏** pro uložení a návrat k „Jednotka“.
4. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **–** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

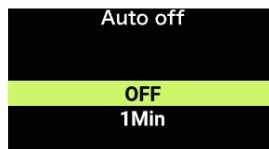
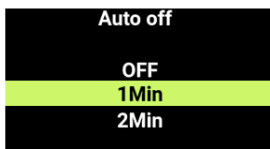


6.2. Nastavení Automatického Vypnutí

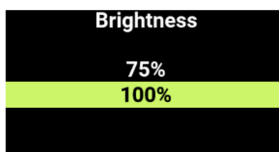
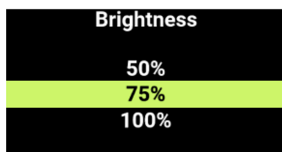
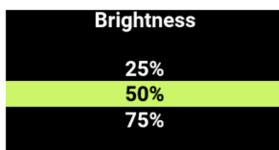
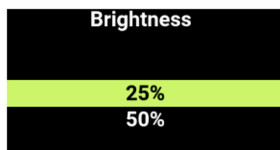
1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **–** pro navigaci na „Automatické Vypnutí“.
2. Stiskněte **⏏** pro vstup do nastavení, stiskněte **+** nebo **–** pro výběr požadované položky.
3. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **–** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

TIP:

„VYPNUTO“ znamená vypnutí funkce.

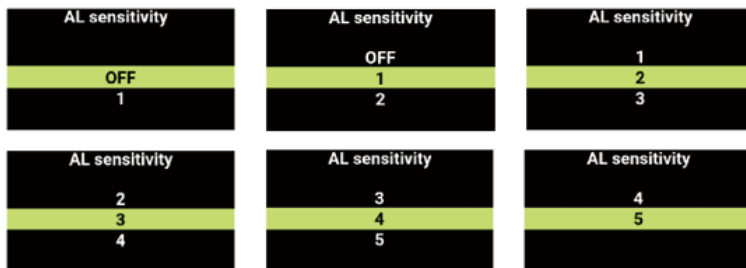
**6.3. Nastavení Podsvícení**

1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **-** pro navigaci na „Jas“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr požadované položky a stiskněte **⏻** pro uložení a návrat k „Jas“.
3. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **-** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

**6.4. Nastavení Citlivosti Světla**

1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Citlivost AL“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení a stiskněte **+** nebo **-** pro úpravu citlivosti světla.
3. Stiskněte **⏻** pro uložení a návrat k „Citlivosti AL“.

4. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **—** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



6.5. Resetování Tripu

1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **—** pro výběr „Resetování Tripu“.
2. Stiskněte **⏻** pro přechod do nastavení, stiskněte **+** nebo **—** pro výběr „NE“/„ANO“ a stiskněte **⏻** pro uložení a návrat k „Resetování Tripu“.
3. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **—** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

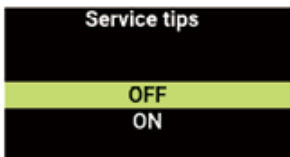


6.6. Tipy na servis

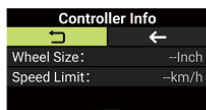
1. Přejděte do "Nastavení", stiskněte **+** nebo **—** vyberte "Tipy na servis".
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení.
3. Stiskněte **+** nebo **—** pro výběr „VYPNUTO“/„ZAPNUTO“.
4. Stiskněte **⏻** pro uložení a návrat k "Tipy na servis".
5. Pro uložení a návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **—** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

TIP:

Funkce "Tipy na servis" je ve výchozím nastavení vypnuta. Když je zapnutá a ODO elektrokol překročí 5,000 km, 🛠 na HMI se zobrazí.

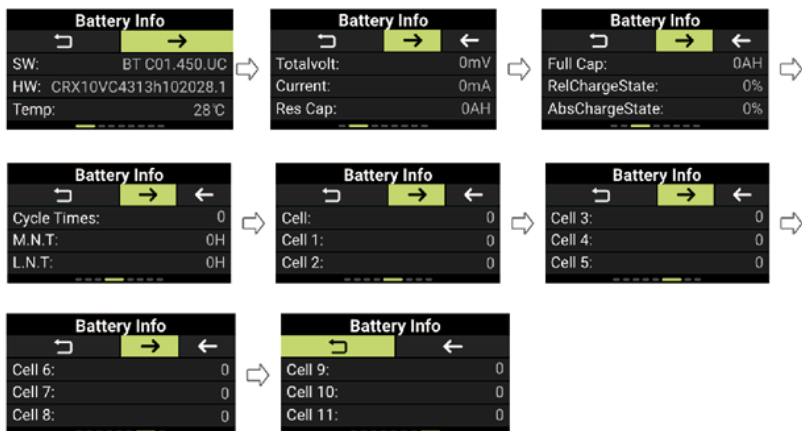
**6.7. Zobrazení Velikosti Kola a Omezující Rychlosti**

1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Informace o Řadiči“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení.
3. Vyberte **↩**, a stiskněte **⏻** pro zobrazení „Velikosti Kola“ a „Omezující Rychlosti“.
4. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **-** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.

**6.8. Zobrazení Informací o Baterii**

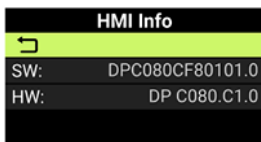
1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **+** pro výběr „Informace o Baterii“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení.
3. Stiskněte **⏻** pro zobrazení informací o baterii.
4. Vyberte **↩**, a stiskněte **⏻** pro návrat k „Informace o Baterii“.

5. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **–** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



6.9. Zobrazení Informací o HMI

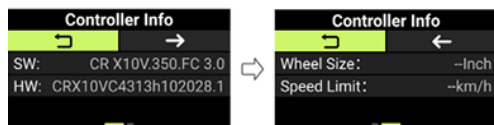
1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **–** pro výběr „Informace o HMI“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup.
3. Stiskněte **⏻** pro návrat k „Informace o HMI“.
4. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **–** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



6.10. Zobrazení Informací o Řadiči

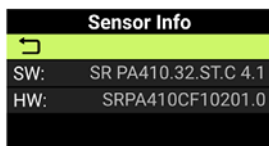
1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **–** pro výběr „Informace o Řadiči“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup a stiskněte **+**.
3. Stiskněte **⏻** pro návrat k „Informace o Řadiči“.

4. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **-** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



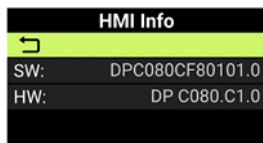
6.11. Zobrazení Informací o Senzoru

1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Informace o Senzoru“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup.
3. Stiskněte **⏻** pro návrat k „Informace o Senzoru“.
4. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **-** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



6.12. Zobrazení Informací o HMI

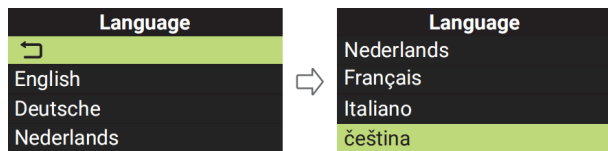
1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Informace o HMI“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup.
3. Stiskněte **⏻** pro návrat k „Informace o HMI“.
4. Pro návrat na hlavní rozhraní stiskněte a podržte **+** a **-** současně, nebo stiskněte „ZPĚT“ pro „UKONČIT“.



6.13. Nastavení jazyka

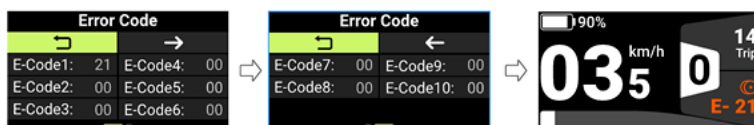
1. Přejděte na „Nastavení“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Jazyk“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup do nastavení.

3. Stiskněte **+** nebo **-** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **⏻** pro uložení a návrat na hlavní rozhraní.



6.14. Zobrazení Historických Chybových Kódů

1. Přejděte na „Informace“, stiskněte **+** nebo **-** pro výběr „Chybový Kód“.
2. Stiskněte **⏻** pro vstup a stiskněte **+** pro zobrazení posledních 10 chybových zpráv.
3. Stiskněte **⏻** pro návrat na „Informace“, nebo stiskněte a podržte **+** a **-** současně pro návrat na hlavní rozhraní.



7. Chybové Kódy

HMI může zobrazovat závady na Pedelec. Při detekci závady bude zobrazen jeden z následujících chybových kódů.

Poznámka: Pečlivě si přečtěte popis chybového kódu. Když se objeví chybový kód, nejprve restartujte systém. Pokud problém není vyřešen, kontaktujte svého prodejce nebo technické pracovníky.

Viz Příloha B pro podrobný seznam chybových kódů.

BAFANG

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd

Č. 6 na cestě Dongyanli., průmyslový park Suzhou 215125, Suzhou

www.bafang-e.com

© listopad 2024 Bafang (Suzhou) Co., Ltd

Předmětem změn a vylepšení bez předchozího upozornění.