

HMI Bafang

>> DP C080.CB



1. Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si všechny bezpečnostní informace a pokyny v této části. Nedodržení bezpečnostních informací a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Displej a ovládání

WARNING:

Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úmrtí nebo vážnému zranění.

- Během jízdy se nenechte rozptylovat displejem. Mohlo by se tím zvýšit riziko nehody. Chcete-li zadat jiné údaje než přepnout režim asistence, před zadáním údajů elektrokolo zastavte.
- Během jízdy nepoužívejte chytrý telefon ani jiná zařízení. Mohlo by se tím zvýšit riziko nehody. Údaje na připojených zařízeních zadávejte až po zastavení elektrokola.
- Nastavte jas displeje tak, abyste vždy jasně viděli rychlost, výstražné symboly a další informace. Nesprávné nastavení jasu displeje může způsobit, že nebezpečí neuvídíte včas.

Manipulace a skladování

CAUTION:

Nedodržení níže uvedených pokynů může způsobit fyzické poškození displeje nebo zneplatnit záruku.

- Displej neotevírejte. Otevřením můžete displej neopravitelně poškodit a zneplatnit záruku.
- Nepoužívejte displej jako madlo ke zvedání elektrokola. Mohlo by dojít k poškození displeje.
- Pokud elektrokolo položíte vzhůru nohama na sedlo a řídítka, ujistěte se, že displej ani jeho držák nevyčnívají z řídítek. Kontakt se zemí může displej nebo držák neopravitelně poškodit. Před umístěním elektrokola do nástěnného držáku displej sejměte.

2. Údržba a servis

Čištění

Displej čistěte měkkým hadříkem navlhčeným pouze vodou.

NOTICE:

Žádnou součást displeje nečistěte tlakovou vodou, proudem páry, vysokotlakým čističem ani vodní hadicí. Mohlo by dojít k poškození displeje.

NOTICE:

K čištění displeje nepoužívejte ředidla, rozpouštědla ani jiné čisticí prostředky. Tyto prostředky mohou poškodit povrch displeje.

Servis

Servis a opravy displeje smí provádět pouze autorizovaný prodejce.

Pokud se vám nepodaří chybu odstranit podle pokynů, obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Přeprava

Pokud přepravujete elektrokolo upevněné na vnější straně vozidla, například na nosiči kol, před přepravou displej sejměte. Tím zabráníte poškození displeje.

Likvidace

Displej ani jeho součásti nevyhazujte do komunálního odpadu.

Nepoužitelná elektronická zařízení a vadné nebo vybité akumulátory musí být shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s platnými místními předpisy.

Jakmile displej přestane být použitelný, bezplatně jej odevzdejte u autorizovaného prodejce nebo v recyklačním zařízení.



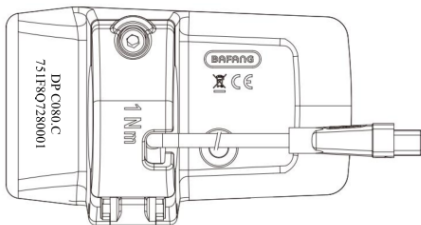
3. Přehled produktu

3.1. Vzhled a rozměry



Identifikační číslo produktu

Identifikační číslo je vytištěno na zadní straně krytu displeje:



Model:DP C080.CB

DP C080.CB	Model displeje.
751F8Q7280001	• 751: Délka kabelu a klávesa konektoru (300). • F8: Kód návrhu. • Q7280001: Datum výroby je 28. července 2016 a sériové číslo je 0001.

3.2. Technické údaje

Parametr	Hodnota
Displej	TFT
Materiál krytu	PC a ABS
Napájení	36/48/52 Vdc
Provozní teplota	-20 - 45 °C
Skladovací teplota	-20 - 60 °C

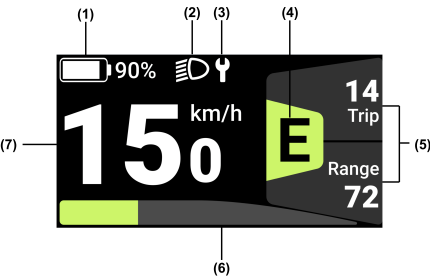
Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IPX7
Skladovací vlhkost	30% - 70% RH
Certifikace	CE, UL2849

3.3. Přehled funkcí

- Komunikační protokol CAN
- Ovládání třemi tlačítky
- Indikace rychlosti v reálném čase, maximální a průměrné rychlosti
- Přepínání jednotek mezi kilometry a mílemi
- Indikace úrovně nabití akumulátoru
- Automatické ovládání světlometu podle okolního osvětlení
- Nastavení jasu podsvícení ve čtyřech úrovních
- Ovládání šesti režimů (O, E, T, S, S+ nebo B)
- Indikace ujeté vzdálenosti jízdy (TRIP) a celkové ujeté vzdálenosti (Celkem)
- Indikace zbývajcího dojezdu (RANGE)
- Indikace spotřeby kalorií (Kalorie)
- Indikace chybového kódu
- Asistence při chůzi
- Servisní interval
- Podpora šesti jazyků (angličtina, němčina, holandština, francouzština, italština a čeština)

4. Komponenty systému

4.1. Displej



- 1. Kapacita akumulátoru
- 2. Světlomet
- 3. Nabíjení
- 4. Servisní interval
- 5. Bluetooth
- 6. Režim s podporou napájení
- 7. Multifunkční displej
- 8. Pruh ukazatele výkonu
- 9. Rychlost v reálném čase

4.2. Řídicí jednotka



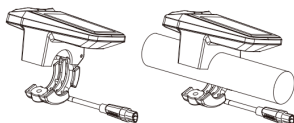
(1)	Tlačítko [^]	Nahoru nebo světlomet	Stisknutím ^ nebo v vyberte položku z nabídky.
(2)	Tlačítko [v]	Dolů nebo asistence při chůzi	
(3)	Tlačítko [⏻]	Zapnutí, vypnutí nebo potvrzení	• Zapněte nebo vypněte displej. • Potvrďte svou volbu.

5. Montáž

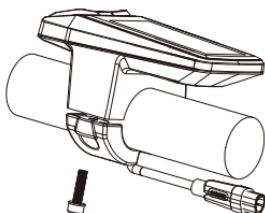
1. Otevřete upínací objímku, vložte kabel do drážky a nastavte displej do polohy vhodné pro ovládání.

NOTICE:

Vhodné pro řídítka s vnějším průměrem Ø22.2 mm



2. Upravte montážní úhel tak, aby byl displej během jízdy lépe viditelný. Utažením šroubu (M3 × 12) zajistíte displej.

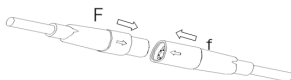


1 N.m

3. Připojte displej k EB-BUS podle symbolů.

F. Zástrčka HMI

f. Zásuvka EB-BUS



6. Běžný provoz

6.1. Zapnutí nebo vypnutí

Stisknutím a podržením tlačítka [⏻] po dobu ≥ 2 s zapnete nebo vypnete displej.



NOTICE:

Pokud pohonný systém není používán déle než 5 minut (tuto dobu lze nastavit), displej se automaticky vypne.

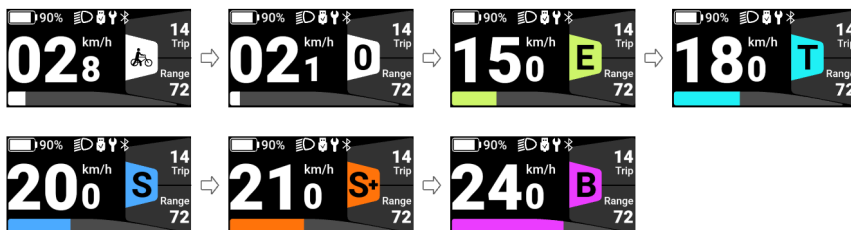
6.2. Výběr režimu asistence

Stisknutím [^] nebo [v] přepněte režim asistence a změňte výkon motoru.

NOTICE:

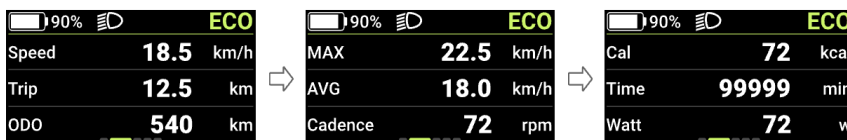
- Nejnížší režim je E a nejvyšší režim je B (lze zvolit uživatelem).
- Výchozí režim je E. 0 znamená, že je elektrokolo v neutrálním režimu.

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



6.3. Zobrazení údajů

1. Stisknutím [$\odot$] v hlavním rozhraní zobrazte údaje.
2. Stisknutím [$\odot$] přepínáte zobrazené údaje.

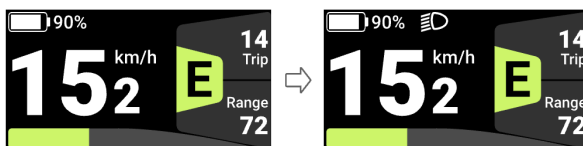


6.4. Zapnutí nebo vypnutí světlometu

1. Stisknutím a podržením [$\wedge$] po dobu ≥ 2 s zapnete světlomet. Jas displeje se automaticky sníží a zobrazí se ikona $\odot$.
2. Dalším stisknutím a podržením [$\wedge$] světlomet vypnete. Jas displeje se vrátí na normální úroveň a ikona $\odot$ zmizí.

NOTICE:

Světlomet se automaticky zapíná nebo vypíná podle okolního osvětlení. Pokud však světlomet zapnete nebo vypnete ručně, automatická funkce se dočasně deaktivuje. Funkce automatického jasu se znovu aktivuje po restartování displeje.



6.5. Asistence při chůzi

1. Stisknutím [$\vee$] přepněte na 0 a poté znovu stiskněte [$\vee$]. Zobrazí se symbol 🚶 , který zůstane svítit.
2. Stiskněte a podržte [$\vee$]. Symbol 🚶 začne blikat a elektrocolo přejde do režimu asistence při chůzi.

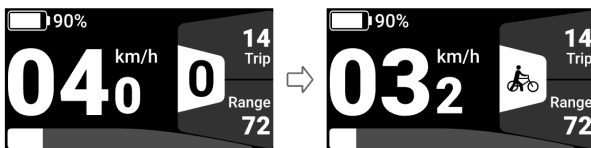
NOTICE:

Pokud není detekován signál rychlosti, displej zobrazí rychlost 2,5 km/h.

3. Uvolněním [$\vee$] ukončíte režim asistence při chůzi. Symbol 🚶 přestane blikat a zůstane svítit.

NOTICE:

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

**6.6. Nabíjení přes USB Type-C**

Připojte kabel USB Type-C k displeji.

NOTICE:

Pokud je displej vypnutý, připojte k němu kabel USB Type-C. Poté displej zapněte.

NOTICE:

Vzhledem k rozdílným specifikacím zařízení nemusí být funkce nabíjení kompatibilní se všemi chytrými telefony. Společnost Bafang nemůže zaručit plnou kompatibilitu se všemi zařízeními dostupnými na trhu.

6.7. Funkce Bluetooth

Zařízení DP C080.CB se připojuje k aplikaci Bafang GO prostřednictvím *Bluetooth*®.

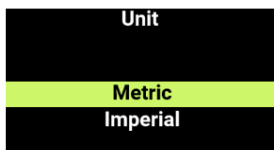
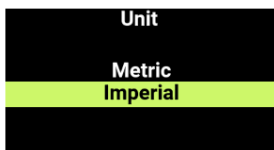
Naskenujte níže uvedený QR kód a nainstalujte aplikaci.



7. Nastavení a informace o kole

7.1. Nastavení jednotek (km nebo mile)

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Jednotky**. Stisknutím [⏏] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [⏏] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.
4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.

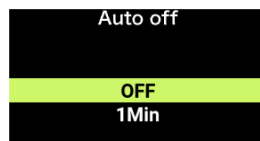


7.2. Nastavení režimu spánku kola

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Režim spánku kola**. Stisknutím [⏏] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [⏏] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.
4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.

NOTICE:

VYPNUTO znamená, že je funkce deaktivována.



7.3. Nastavení podsvícení

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Jas displeje**. Stisknutím [⏏] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [⏏] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.

4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.4. Nastavení citlivosti světelného senzoru

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Auto světla nastavení**.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [u] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.
4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.5. Reset údajů o výletu (vzdálenosti a času)

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Reset výlet dat**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [u] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.

4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.

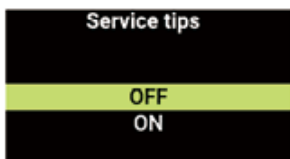


7.6. Servisní interval

1. Přejděte do nabídky **Nastavení HMI** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Servisní interval**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Stisknutím [u] uložte nastavení a vraťte se do nabídky **Nastavení HMI**.
4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.

NOTICE:

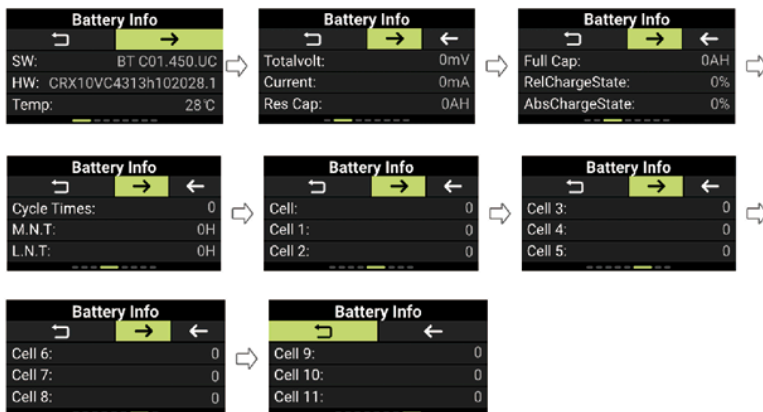
Funkce **Servisní interval** je ve výchozím nastavení vypnutá. Když ji zapnete a hodnota položky Celkem u elektrokola překročí 5,000 km, na displeji se zobrazí .



7.7. Zobrazení informací o baterii

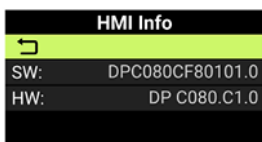
1. Přejděte do nabídky **Informace o kole** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Informace o baterii**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Výběrem [→] zobrazte informace o akumulátoru.
3. Výběrem [↩] se vraťte do nabídky **Informace o kole**.

4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.8. Zobrazení informací o displeji

1. Přejděte do nabídky **Informace o kole** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Informace o displeji**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Výběrem [↩] se vraťte do nabídky **Informace o kole**.
3. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.9. Zobrazení informací o řídicí jednotce

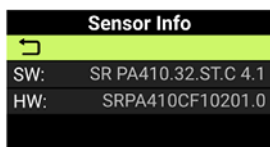
1. Přejděte do nabídky **Informace o kole** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Informace o řídicí jednotce**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Výběrem [→] zobrazíte položky **Průměr kola** a **Rychl. limit**.
3. Výběrem [↩] se vraťte do nabídky **Informace o kole**.

4. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.10. Zobrazení informací o senzoru

1. Přejděte do nabídky **Informace o kole** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Informace o senzoru**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Výběrem [↩] se vraťte do nabídky **Informace o kole**.
3. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.11. Nastavení tématu displeje

1. Přejděte do nabídky **Nastavení** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Motivy**. Stisknutím [u] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte téma displeje.
3. Stisknutím [u] nastavení uložte. Displej se restartuje, aby se použilo nové téma displeje.
4. Pokud nechcete změnit téma displeje, současným stisknutím a podržením [^] a [v] se vraťte do hlavního rozhraní.



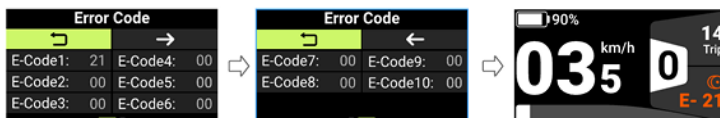
7.12. Nastavení jazyka

1. Přejděte do nabídky **Nastavení** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Jazyk**. Stisknutím [U] přejděte do nabídky.
2. Stisknutím [^] nebo [v] vyberte položku.
3. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



7.13. Zobrazení historických chybových kódů

1. Přejděte do nabídky **Informace o kole** a poté stisknutím [^] nebo [v] vyberte možnost **Chybový kód**. Stisknutím [U] přejděte do nabídky.
2. Výběrem [→] zobrazte nejnovější záznamy.
3. Současným stisknutím a podržením [^] a [v] (nebo výběrem možnosti **ZPĚT** a poté **UKONČIT**) se vraťte do hlavního rozhraní.



8. Chybový kód

Displej zobrazuje poruchy elektrokola. Když systém zjistí poruchu, displej také zobrazí jeden z následujících chybových kódů.

NOTICE:

Pečlivě si přečtěte popis chybového kódu. Pokud se zobrazí chybový kód, nejprve restartujte systém. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce nebo technika.

Podrobný seznam chybových kódů naleznete v příloze A.

The BAFANG logo consists of the word "BAFANG" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid orange rounded rectangle.

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd

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

www.bafang-e.com

© Bafang (Suzhou) Co., Ltd

Předmětem změn a vylepšení bez předchozího upozornění.