

7 NÁVOD PRO DP C080.CB



CONTENT

7.2 Úvod do displeje	2	7.7.1 "Imperial" / "Metrický".....	8
7.3 Popis produktu	3	7.7.2 Nastavení času automatického vypnutí.....	8
7.3.1 Specifikace	3	7.7.3 Nastavení podsvícení.....	9
7.3.2 Přehled funkcí	3	7.7.4 Nastavení citlivosti na světlo.....	9
7.4 Display.....	4	7.7.5 Resetovat jízdu.....	9
7.5 Definice Tlačítek.....	4	7.7.6 Údržba	10
7.6 Normální provoz.....	5	7.7.7 Zobrazit velikost kol a rychlostní limit.....	10
7.6.1 Zapnutí/vypnutí.....	5	7.7.8 Zobrazit informace o baterii.....	10
7.6.2 Výběr režimu asistence	5	7.7.9 Zobrazit informace o HMI.....	11
7.6.3 Zobrazení dat.....	6	7.7.10 Zobrazit informace.....	11
7.6.4 Nastavení osvětlení	6	7.7.11 Zobrazit informace o senzoru.....	11
7.6.5 Asistent chůze.....	6	7.7.12 Nastavit téma uživatelského rozhraní.....	11
7.6.6 Nabíjení typu C.....	6	7.7.13 Zobrazit historii chybových kódů.....	12
7.6.7 Funkce Bluetooth.....	7	7.8 Definice chybových kódů.....	13
7.7 Nastavení.....	8		

7.1 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

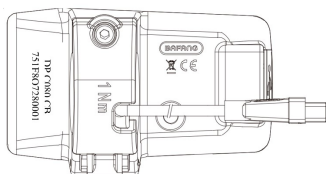
- Pokud nelze chybu zobrazenou na displeji odstranit podle pokynů, obraťte se na svého prodejce.
- Produkt je voděodolný, není vodotěsný. Důrazně doporučujeme, aby displej nebyl ponořen do vody.
- Displej nečistěte párou vysokotlakým čističem, nebo proudem z vodní hadice.
- Tento výrobek používejte opatrně.
- K čištění displeje nepoužívejte ředidla ani jiná rozpouštědla. Tyto látky mohou poškodit povrchy.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení, běžné používání a stárnutí.
- Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k obsluze zařízení
- Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
- Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli pokusit se rušení odstranit jedním z následujících opatření: (1) Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény. (2) Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem. (3) Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ve kterém je připojen přijímač. (4) Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika v oblasti rozhlasu/televize.

7.2 ÚVOD



- Model: DP C080.CB
- Kryt je vyroben z PC/ABS a LCD obrazovka je vyrobena z aluminosilikátového skla.

- Označení štítku je následující:



7.3 POPIS PRODUKTU

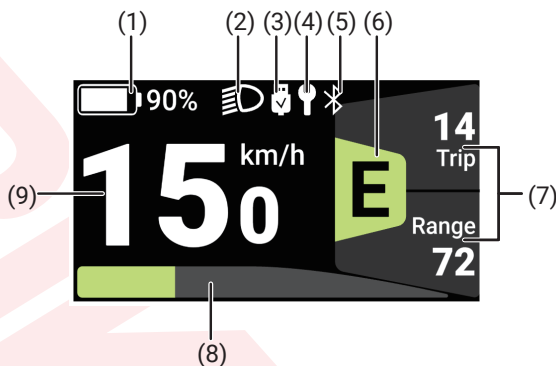
7.3.1 Specifikace

- LCD displej
- Napájení: 36/48/52Vdc
- Provozní teplota: -20°C~45°C
- Skladovací teplota: -20 °C ~60 °C
- Voděodolnost: IPX7
- Vlhkost skladování 30%-70% RH

7.3.2 Přehled funkcí

- Komunikační protokol CAN; Snadné a uživatelsky přívětivé ovládání pomocí tří tlačítek.
- Indikace rychlosti: včetně rychlosti v reálném čase, maximální rychlosti „MAX“ a průměrné rychlosti "AVG"
- Možnost zobrazení km/míle
- Inteligentní indikace výkonu: Poskytuje stabilní upozornění na procento nabití baterie pomocí optimalizovaných algoritmů.
- Automatické ovládání světel pomocí čidla osvětlení
- 4stupňové nastavení jasu podsvícení
- Ovládání pomocí: celkem 6 režimů
- Indikace ujetých kilometrů: Maximální počet ujetých kilometrů lze zobrazit až do hodnoty 99999. Jednotlivé ujeté kilometry lze zobrazit jako TRIP; celkový počet ujetých kilometrů lze zobrazit jako ODO.
- Inteligentní indikace: zbývající dojezd lze zobrazit jako RANGE, spotřebovanou energii lze zobrazit jako Cal (kalorie).
- Indikace chybového kódu.
- Pomoc při chůzi.
- Nabíjení typu C
- Rychlá údržba.
- Bluetooth.
- 6 jazyků: angličtina, němčina, holandsština, francouzština, italština, čeština.

7.4 DISPLAY



1 Kapacita baterie

2 Osvětlení

3 Nabíjení

4 Údržba

5 Bluetooth

6 Stupeň asistence

7 Multifunkční indikace

8 Výkon

9 Aktuální rychlost

7.5 KEY DEFINITION



1 "+" Tlačítko pro zapnutí světlá

2 "⏻" Tlačítko pro zapnutí kola

3 "-" Tlačítko pro zapnutí asistence chůze

7.6 NORMÁLNÍ PROVOZ

7.6.1 Zapnutí/vypnutí

Power ON: Stiskni a drž "  " ($\geq 2s$) když je kolo vypnuté.

Power OFF: Stiskni a drž "  " ($\geq 2s$) když je kolo zapnuté.

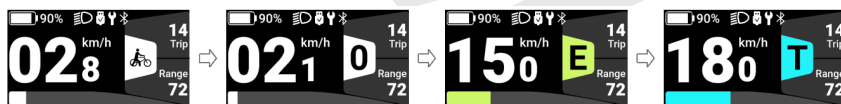


7.6.2 Výběr režimu asistence

stiskni "+" nebo "-" pro přepnutí režimu pomoci a změnu výkonu motoru.

Nejnižší stupeň pomoci je E a nejvyšší stupeň pomoci je B (volitelný uživatelem).

E (Eco):	Green	ECO mod
T (Tour):	Blue	TOUR mod
S (Sport):	Indigo	SPORT mod
S+ (Sport+):	Orange	SPORT+ mod
B (Boost):	Purple	BOOST mod



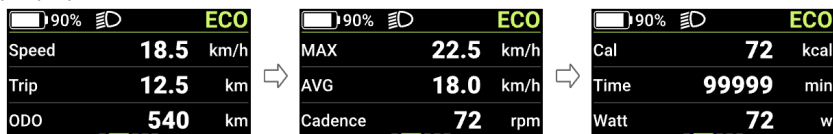
Výcl



ze.

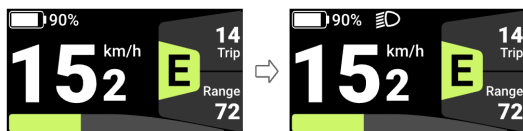
7.6.3 Zobrazení dat

V hlavním rozhraní stiskněte tlačítkov "☰" pro vstup do rozhraní. Stiskněte tlačítko "☰" pro přepínání zobrazení dat.



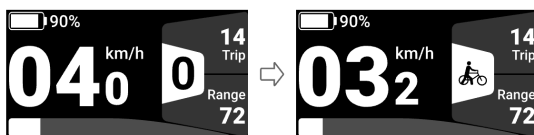
7.6.4 Nastavení osvětlení

Stiskněte a podržte ($\geq 2s$) "+" pro zapnutí světlometu se sníží jas podsvícení displeje, a objeví se ikona světla. Stiskněte a podržte tlačítko "+" znovu vypnout světla jas displeje se zvýší a ikona světla zmizí.



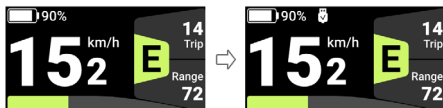
7.6.5 Asistent chůze

Když systém není v provozu, stiskněte tlačítko "-" na 0 a poté stiskněte tlačítko "-" znovu a držde jej až se zobrazí symbol "🚶" symbol bude blikat a elektrokolo přejde do režimu asistence chůze (pokud není detekován žádný signál rychlosti, displej zobrazí rychlost 2,5 km/h). Uvolněte tlačítko "-", pro opuštění režimu asistence chůze a symbol 🚶 přestane blikat a bude normálně svítit. Pokud nedojde k žádné operaci do 5 sekund, režim se automaticky přepne na 0.



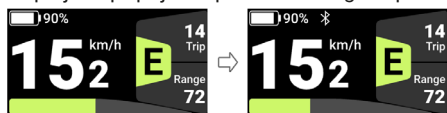
7.6.6 Nabíjení typu C

Chcete-li nabít HMI, připojte kabel typu C k HMI. Pokud je HMI vypnuté, připojte kabel typu C k HMI a zapněte HMI. Maximální nabíjecí napětí je 5 V; maximální nabíjecí proud je 500 mA.



7.6.7 Funkce Bluetooth

Displej lze připojit k aplikaci Bafang Go prostřednictvím Bluetooth.



Naskenujte QR kód na obrázku níže a nainstalujte si aplikaci.



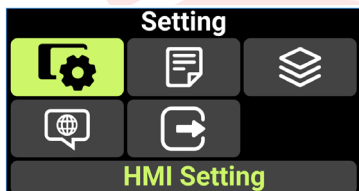
(BAFANG GO for Android® and iOS™)

Do aplikace lze odesílat následující údaje:

No.	Function
1	Rychlost
2	SOC
3	Režimy asistence
4	Informace o baterii
5	Signál senzoru
6	Zbývajcí počet kilometrů
7	Kalorie
8	Informace o součástech systému
9	Aktuální
10	Aktuální režim pomoci
11	Výlet
12	ODO
13	Stav světel
14	Chybový kód

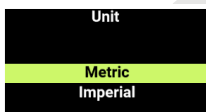
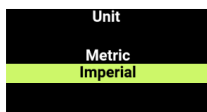
7.7 Nastavení

Stiskněte a podržte současně tlačítka „+“ a „-“, abyste vstoupili do „Nastavení“. Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“, abyste vybrali „Nastavení“, „Informace“, „Motivy“, „Jazyk“ nebo „EXIT“, a stiskněte tlačítko „“ pro vstup.



7.7.1 „Imperial“ / „Metrický“

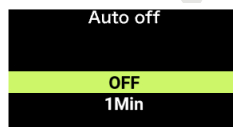
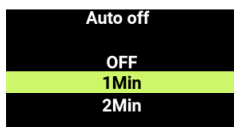
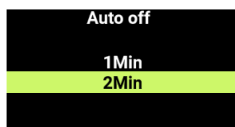
Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Jednotka“. Stiskněte „+“ pro vstup do nastavení, stiskněte „+“ nebo „-“ pro výběr „Metrické“/„Imperial“ a stiskněte „“ pro uložení a návrat do „Jednotka“. Pro uložení a návrat do hlavního rozhraní stiskněte a podržte současně „+“ a „-“ nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“.



7.7.2 Nastavení času automatického vypnutí

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „-“ nebo „+“ a vyberte „Automatické vypnutí“. Stiskněte „“ pro vstup do nastavení, stiskněte „+“ nebo „-“ pro výběr „Vypnuto“ / „1 min“ / „2 min“ / „3 min“ / „4 min“ / „5 min“ / „6 min“ / „7 min“ / „8 min“ / „9 min“ / „10 min“ a stisknutím tlačítka „“ uložte a vraťte se do „Auto Off“ (Automatické vypnutí).

Chcete-li uložit a vrátit se do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte současně tlačítka „+“ a „-“ nebo stiskněte „BACK“ (Zpět) → „EXIT“ (Konec). „OFF“ (Vypnuto) znamená zrušení funkce automatického vypnutí.



7.7.3 Nastavení podsvícení

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Jas“. Stisknutím tlačítka „“ vstoupíte do nastavení, tlačítka „+“ nebo „-“ vyberete „100 %/„75 %/„50 %/„25 %“ a stisknutím tlačítka „“ uložíte a vrátíte se do „Jas“. Chcete-li uložit a vrátit se do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte současně tlačítka „+“ a „-“ nebo stiskněte tlačítko „ZPĚT“.

Brightness	Brightness
25%	25%
50%	50%
	75%

Brightness	Brightness
50%	75%
75%	100%
100%	

7.7.4 Nastavení citlivosti na světlo

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Citlivost AL“. Stiskněte „“ pro vstup do nastavení, stiskněte „+“ nebo „-“ pro nastavení citlivosti na světlo, „VYPNUTO“/„1“/„2“/„3“/„4“/„5“. „OFF“ znamená vypnutí funkce. Čísla 1 až 5 odpovídají různým úrovním citlivosti na světlo, od slabé po silnou. Stiskněte „“ pro uložení a návrat do „Citlivost AL“. Pro uložení a návrat do hlavního rozhraní stiskněte a podržte současně „+“ a „-“ nebo →

AL sensitivity	AL sensitivity	AL sensitivity
OFF	OFF	1
1	1	2
	2	3

AL sensitivity	AL sensitivity	AL sensitivity
2	3	4
3	4	5
4	5	

7.7.5 Resetovat jízdu

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Resetování jízdy“. Stiskněte „Tlačítko napájení“ pro vstup do nastavení, stiskněte „+“ nebo „-“ pro výběr „NE“/„ANO“ („ANO“ znamená vymazat, „NE“ znamená nevymazat) a stiskněte tlačítko napájení pro uložení a návrat do „Resetování jízdy“. Chcete-li uložit a vrátit se do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte současně tlačítka „+“ a „-“ nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“.

Trip reset	Trip reset
NO	NO
YES	YES

7.7.6 Pripomenutí údržby

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „-“ nebo „+“ a vyberte „Servis“. Stiskněte „↵“ pro vstup do nastavení, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „VYPNUTO“/„ZAPNUTO“ („VYPNUTO“ znamená vypnutí funkce; „ZAPNUTO“ znamená zapnutí funkce).

Stiskněte „↵“ pro uložení a návrat do „Servis“. Chcete-li uložit a vrátit se do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte současně tlačítka „+“ a „-“ nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“. (Poznámka: Funkce výzvy údržby je ve výchozím nastavení vypnutá. Když je zapnutá a ODO elektrokola překročí 5 000 km, na display se zobrazí „Y“



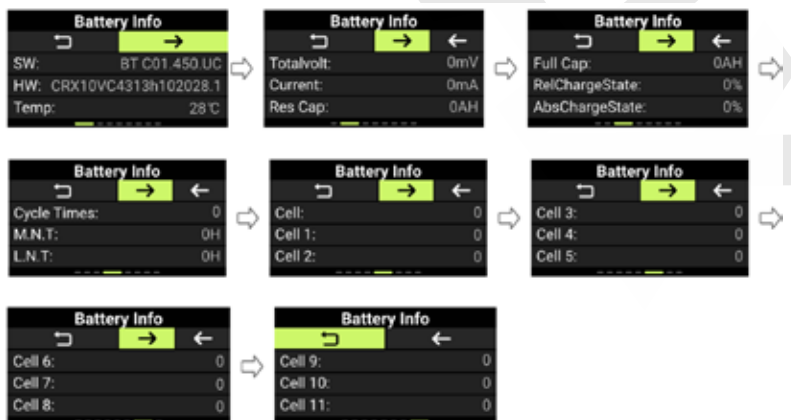
7.7.7 Zobrazit velikost kol a rychlostní limit

Vstupte do „Informace“, vyberte „Informace o ovladači“ a stiskněte „↵“ pro vstup. Vyberte ikonu „→“ a stiskněte „↵“ pro vstup a zobrazení informací o „Velikosti kol“ a „Rychlostním limitu“. Pro uložení a návrat do hlavního rozhraní stiskněte a podržte současně „+“ a „-“, nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“.



7.7.8 View the Battery Info

Zadejte „Informace“, stiskněte „+“ nebo „-“ pro výběr „Informace o baterii“. Stiskněte „↵“ pro vstup. Stiskněte „↵“ pro zobrazení informací o baterii. Vyberte „↵“ a stiskněte „↵“ pro návrat do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte „+“ a „-“ pro návrat do „Informace o baterii“. Chcete-li uložit a vrátit se do hlavního rozhraní, stiskněte a podržte současně „+“ a „-“, nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“.



7.7.9 Zobrazit informace o displeji

Zadejte „Informace“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „HMI Info“. Stiskněte „“ pro vstup. Sekvence je „SW: → HW:“. Stiskněte „“ pro návrat do „HMI Info“. Pro návrat do hlavního rozhraní stiskněte a podržte současně „+“ a „-“, nebo stiskněte „BACK“ → „EXIT“.



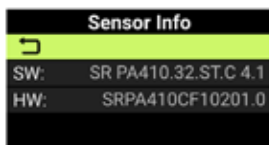
7.7.10 Zobrazit informace o řadiči

Enter the "Information", press „+“ or „-“ to select "Controller Info". Press „“ to enter and press „+“. The sequence is "SW: → HW:". Press „“ to return to "Controller Info". To return to the main interface, press and hold „+“ and „-“ simultaneously, or press "BACK" → "EXIT".



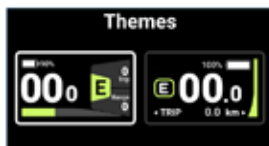
7.7.11 Zobrazit informace o senzoru

Zadejte „Informace“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Informace o senzoru“. Stiskněte „“ pro vstup. Sekvence je „SW: → HW:“. Stiskněte „“ pro návrat do „Informace o senzoru“. Pro návrat do hlavního rozhraní stiskněte a podržte současně „+“ a „-“, nebo stiskněte „ZPĚT“ → „EXIT“.



7.7.12 Nastavit téma uživatelského rozhraní

Vstupte do „Nastavení“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Motivy“. Stiskněte „“ pro vstup. Stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte požadovaný motiv uživatelského rozhraní. Stiskněte „“ pro uložení a HWI se resetuje a restartuje. Pokud nechcete měnit motiv, stiskněte a podržte současně „+“ a „-“ pro opuštění do hlavního menu.



7.7.13 Zobrazit historii chybových kódů

Zadejte „Informace“, stiskněte „+“ nebo „-“ a vyberte „Chybový kód“. Stiskněte „“ pro vstup a stiskněte „+“ pro zobrazení posledních 10 chybových hlášení, „E-Code1“ až „E-Code10“. Stiskněte „“ pro návrat do „Informace“ nebo stiskněte a podržte současně „+“ a „-“ pro návrat do hlavního rozhraní.

