

HANDLEIDING VOOR DP C080.CB



INHOUD

7.1 Kennisgeving	2	7.8 Instellingen	9
7.2 Introductie van display	2	7.8.1 "Miles" / "Kilometer"	9
7.3 Productbeschrijving	3	7.8.2 Automatische uitschakeltijd instellen	9
7.3.1 Specificatie	3	7.8.3 Achtergrondverlichting instellen	10
7.3.2 Functioneel overzicht	3	7.8.4 Lichtgevoeligheid instellen	10
7.4 Installatie van het scherm	4	7.8.5 Trip resetten	10
7.5 Display	5	7.8.6 Onderhoudsindicatie	11
7.6 Omschrijving	5	7.8.7 Wielmaat en snelheidslimiet bekijken	11
7.7 Normaal gebruik	6	7.8.8 Batterij info bekijken	11
7.7.1 In-/uitschakelen	6	7.8.9 HMI-info weergeven	12
7.7.2 Ondersteuningsniveau instellen.....	6	7.8.10 Controller info weergeven	12
7.7.3 Rit informatie bekijken	7	7.8.11 Sensor info bekijken	12
7.7.4 Verlichting in en uit schakelen..	7	7.8.12 UI-thema instellen	12
7.7.5 Loopondersteuning	7	7.8.13 Historische foutcodes weergeven	13
7.7.6 Type-C opladen	7	7.9 Definitie foutcodes	14
7.7.7 Bluetooth-functie	8		

7.1 BELANGRIJKE OPMERKING

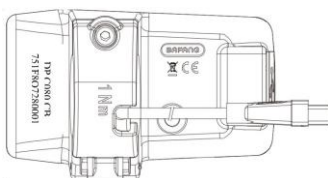
- Als de foutinformatie van het scherm niet kan worden gecorrigeerd volgens de handleiding, neem dan contact op met uw dealer.
- Het product is ontworpen om waterdicht te zijn. Het wordt sterk aanbevolen om het scherm niet onder water te dompelen.
- Reinig het scherm niet met een stoomstraal, hogedrukreiniger of waterslang.
- Gebruik dit product voorzichtig.
- Gebruik geen verdunners of andere oplosmiddelen om het beeldscherm schoon te maken. Dergelijke middelen kunnen de oppervlakken beschadigen.
- Garantie is niet inbegrepen bij slijtage, gebruik en veroudering.
- Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen het recht van de gebruiker om de apparatuur te bedienen tenietdoen.
- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
 - (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
 - (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
- Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonwijk. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan het schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een van de volgende maatregelen te treffen:
 - (1) Heroriënteer of verplaats de re-ontvangstantenne.
 - (2) Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
 - (3) Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
 - (4) Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-televisiemonteur voor hulp.

7.2 INTRODUCTIE VAN DISPLAY



- Model: DP C080.CB
- De behuizing is gemaakt van PC/ABS en het LCD-scherm is gemaakt van aluminosilicaatglas.

- De labelmarkering is als volgt:



7.3 PRODUCTOMSCHRIJVING

7.3.1 Specificatie

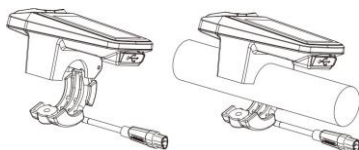
- LCD-scherm
- Voeding: 36/48/52Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -20°C~45°C
- Opslagtemperatuur: -20°C~60°C
- Waterdicht: IPX7
- Opslagvochtigheid: 30%-70% RH

7.3.2 Functioneel overzicht

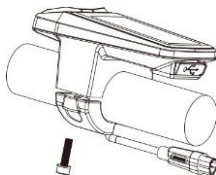
- CAN-communicatieprotocol; Eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening met drie toetsen.
- Snelheidsaanduiding: inclusief realtime snelheid, maximale snelheid "MAX" en gemiddelde snelheid "AVG".
- Km/mijl instelling
- Slimme energie-indicatie: Biedt stabiele waarschuwingen voor het batterijpercentage dankzij geoptimaliseerde algoritmen.
- Automatische regeling van lichtgevoelige koplamp
- Helderheid achtergrondverlichting instelbaar op 4 niveaus
- Versnellingsregeling: 6 standen in totaal
- Kilometerstand indicatie: De maximale kilometerstand kan worden weergegeven tot 99999. Enkele kilometers kunnen worden weergegeven als TRIP; geaccumuleerde kilometers kunnen worden weergegeven als ODO.
- Slimme aanduiding: resterende afstand kan worden weergegeven als Bereik, verbruikte energie kan worden weergegeven als Cal (calorieën).
- Foutcode-indicatie.
- Loopassistentie.
- Type-C opladen
- Onderhoudstip.
- Bluetooth.
- 6 talen: Engels, Duits, Nederlands, Frans, Italiaans, Tsjechisch.

7.4 SCHERMINSTALLATIE

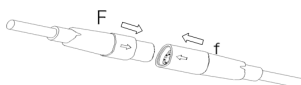
1. Open de klemband, steek de kabel in de gleuf en stel de HMI in op de positie die geschikt is voor gebruik. (Geschikt voor stuur met een buitendiameter van $\varnothing 22,2$ mm)



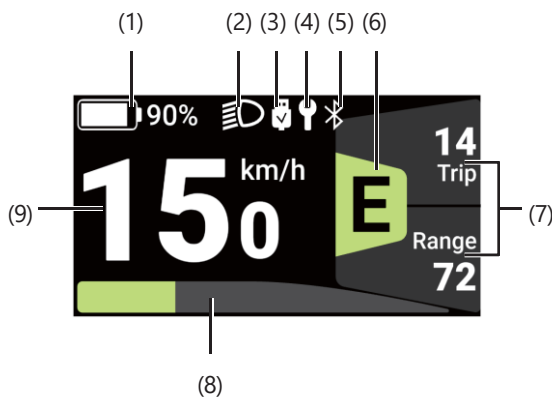
2. Pas de installatiehoek aan voor beter zicht op het HMI-scherm tijdens het rijden. Draai de schroef (M3x12) om de HMI vast te zetten met de inbussleutel. Aanhaalmoment: 1 Nm.



3. Sluit de HMI aan op EB-BUS volgens de symbolen: F. Mannelijke connector HMI; f. Vrouwelijke connector EB-BUS.



7.5 DISPLAY



- 1 Akku capaciteit
- 2 Koplamp
- 3 Opladen
- 4 Onderhoud
- 5 Bluetooth

- 6 Niveau aanduiding
- 7 Informatie beeld
- 8 Wattage
- 9 Realtime snelheid

7.6 OMSCHRIJVING



- 1 + en Koplampknop
- 2 Aan/uit-toets
- 3 - en Wandelhulptoets

7.7 NORMAAL GEBRUIK

7.7.1 AAN/UIT schakelen

Inschakelen: Houd "⏻" (≥ 2s) ingedrukt wanneer het display uit staat.

Uitschakelen: houd "⏻" (≥ 2s) ingedrukt om het systeem uit te schakelen.



7.7.2 Ondersteuningsniveau instellen

Druk op "+" of "-" om over te schakelen naar de bekrachtigde modus en het vermogen van de motor te wijzigen. De laagste versnelling is E en de hoogste versnelling is B (instelbaar door de gebruiker).

De standaardmodus is E; 0 betekent dat de e-bike in de neutrale stand staat.

E (Eco):	Groen	ECO-modus
T (Tour):	Blauw	TOURMODUS
S (Sport):	Indigo	SPORT-modus
S+ (Sport+):	Oranje	SPORT+ modus
B (Boost):	Paars	BOOST-modus



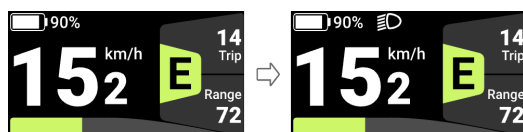
7.7.3 Rit informatie

Druk in de hoofdinterface op "☰" om de interface te openen. Druk op de "☰" om naar een andere gegevensweergave te gaan.

90%	☰	ECO		90%	☰	ECO		90%	☰	ECO	
Speed	18.5	km/h		MAX	22.5	km/h		Cal	72	kcal	
Trip	12.5	km	⇒	AVG	18.0	km/h	⇒	Time	99999	min	
ODO	540	km		Cadence	72	rpm		Watt	72	w	

7.7.4 Verlichting inschakelen

Houd (≥2s) "+" ingedrukt om de verlichting in te schakelen, de helderheid van de achtergrondverlichting van de HMI neemt af en het lichtpictogram verschijnt. Houd "+" opnieuw ingedrukt om de verlichting uit te schakelen, de helderheid van de achtergrondverlichting van de HMI neemt toe en het lichtpictogram verdwijnt.

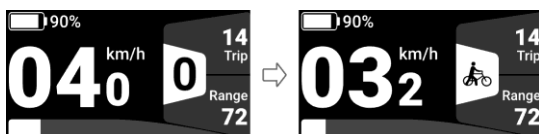


7.7.5 Loopassistentie

Wanneer de motor niet in werking is, druk dan op de "-" om naar 0 te gaan, druk dan nogmaals op de "-" en het symbool "🚲" zal verschijnen.

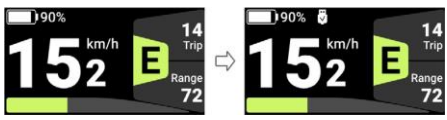
Houd de knop "-" nu ingedrukt, het symbool "🚲" knippert (frequentie 500 ms) en de e-bike schakelt over naar de loopmodus.

Laat de knop "-" los om de wandelhulpmodus te stoppen en het symbool "🚲" stopt met knipperen en is normaal ingeschakeld. Als er binnen 5 seconden geen handeling wordt uitgevoerd, wordt de modus automatisch op 0 gezet.



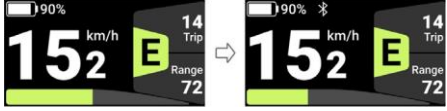
7.7.6 Type-C opladen

Als u via het display wilt opladen, sluit u de Type-C-kabel aan op de HMI. Als de HMI uit staat, sluit u de Type-C-kabel aan op de HMI en schakelt u de HMI in. De maximale laadspanning is 5V en de maximale laadstroom is 500 mA.



7.7.7 Bluetooth-functie

De HMI kan via Bluetooth worden verbonden met de Bafang Go App.



Scan de QR-code in de afbeelding hieronder om de app te installeren.



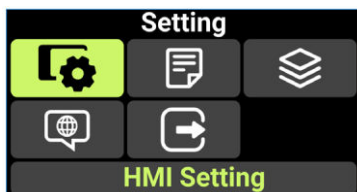
(BAFANG GO voor Android™ en IOS)™

De volgende gegevens kunnen naar de APP gestuurd worden:

Nee.	Functie
1	Snelheid
2	SOC
3	Modi met bekrachtiging
4	Batterij info
5	Sensorsignaal
6	Resterende kilometers
7	Calorieën
8	Informatie over systeemonderdelen
9	Huidige
10	Huidige vermogensmodus
11	Reis
12	ODO
13	Toestand koplamp
14	Foutcode

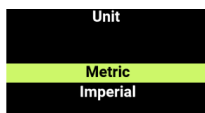
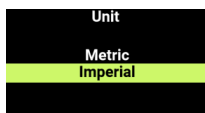
7.8 INSTELLINGEN

Houd "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt om naar "Setting" te gaan. Druk op "+" of "-" om "HMI Setting", "Information", "Themes", "Language" of "EXIT" te selecteren en druk op "↵" om naar binnen te gaan.



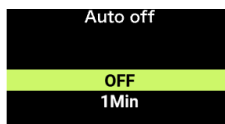
7.8.1 "Miles" / "Kilometer"

Ga naar "Setting" en druk op "+" of "-" om "Unit" te selecteren. Druk op "↵" om de instelling te openen, druk op "+" of "-" om "Metric"/"Imperial" te selecteren en druk op "↵" om op te slaan en terug te keren naar "Unit". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houd je "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt, of druk je op "BACK" → "EXIT".



7.8.2 De automatische uitschakeltijd instellen

Ga naar "Setting" en druk op "+" of "-" om "Auto Off" te selecteren. Druk op "↵" om de instelling te openen, druk op "+" of "-" om "OFF" / "1 Min" / "2 Min" / "3 Min" / "4 Min" / "5 Min" / "6 Min" / "7 Min" / "8 Min" / "9 Min" / "10 Min" te selecteren, en druk op "↵" om op te slaan en terug te keren naar "Auto Off". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houdt u "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt, of drukt u op "BACK" → "EXIT". "OFF" betekent dat de automatische uitschakelfunctie wordt geannuleerd.



7.8.3 De achtergrondverlichting instellen

Ga naar "Setting" en druk op "+" of "—" om "Brightness" te selecteren. Druk op "⏻" om de instelling te openen, "+" of "—" om "100%"/"75%"/"50%"/"25%" te selecteren en druk op "⏻" om op te slaan en terug te keren naar "Helderheid". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houdt u "+" en "—" tegelijkertijd ingedrukt of drukt u op "BACK". → "EXIT".



7.8.4 De lichtgevoeligheid instellen

Ga naar "Setting", druk op "+" of "—" om "AL sensitivity" te selecteren. Druk op "⏻" om de instelling te openen, druk op "+" of "—" om de lichtgevoeligheid in te stellen, "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5". "OFF" betekent de functie uitschakelen. De nummers 1 tot 5 komen overeen met verschillende niveaus van lichtgevoeligheid, van zwak tot sterk. Druk op "⏻" om op te slaan en terug te keren naar "AL sensitivity". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houd je "+" en "—" tegelijkertijd ingedrukt of druk je op "BACK" → "EXIT".



7.8.5 De trip resetten

Ga naar "Setting" en druk op "+" of "—" om "Trip reset" te selecteren. Druk op "Aan/uit-knop" om de instelling te openen, druk op "+" of "—" om "NO"/"YES" te selecteren ("YES" betekent wissen, "NO" betekent niet wissen) en druk op de aan/uit-knop om op te slaan en terug te keren naar "Trip reset". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houd je "+" en "—" tegelijkertijd ingedrukt of druk je op "BACK" → "EXIT".



7.8.6 Prompt onderhoud

Ga naar "Setting" en druk op "+" of "-" om "Service" te selecteren. Druk op "⏻" om de instelling te openen, druk op "+" of "-" om "OFF"/"ON" te selecteren ("OFF" betekent de functie uitschakelen; "ON" betekent de functie inschakelen). Druk op "⏻" om op te slaan en terug te keren naar "Service". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houdt u "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt, of drukt u op "BACK" → "EXIT". (Opmerking: De onderhoudspromptfunctie is standaard uitgeschakeld. Wanneer deze is ingeschakeld en de ODO van de e-bike meer dan 5.000 km bedraagt, verschijnt "⚠" op de HMI).



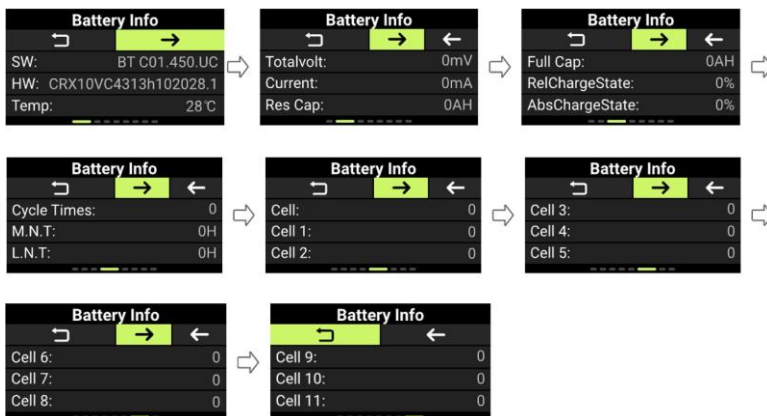
7.8.7 Bekijk de wielmaat en snelheidslimiet

Ga naar "Information", selecteer "Controller Info" en druk op "⏻" om naar binnen te gaan. Selecteer het pictogram "→" en druk op "⏻" om naar binnen te gaan en de informatie "Wielmaat" en "Snelheidslimiet" te bekijken. Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houdt je "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt of druk je op "BACK" → "EXIT".



7.8.8 Bekijk de batterijinfo

Ga naar "Information", druk op "+" of "-" om "Battery Info" te selecteren. Druk op "⏏" om naar binnen te gaan. Druk op "⏏" om de batterijgegevens te bekijken. Selecteer "⏏" en druk op "⏏" om terug te keren naar "Battery Info". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, houd je "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt of druk je op "BACK" → "EXIT".



7.8.9 Bekijk de HMI-informatie

Ga naar "Information", druk op "+" of "-" om "HMI Info" te selecteren. Druk op "⏏" om binnen te gaan. De volgorde is "SW: → HW:". Druk op "⏏" om terug te keren naar "HMI Info". Houd "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt om terug te keren naar de hoofdinterface of druk op "BACK" → "EXIT".



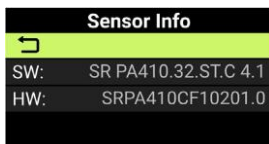
7.8.10 Bekijk de controllerinfo

Ga naar de "Informatie", druk op "+" of "-" om "Controller Info" te selecteren. Druk op "⏏" om binnen te gaan en druk op "+". De volgorde is "SW: → HW:". Druk op "⏏" om terug te keren naar "Controller Info". Houd "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt om terug te keren naar de hoofdinterface of druk op "BACK" → "EXIT".



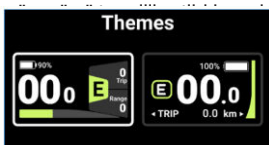
7.8.11 Bekijk de sensorinfo

Ga naar "Informatie", druk op "+" of "-" om "Sensor Info" te selecteren. Druk op "⏏" om binnen te gaan. De volgorde is "SW: → HW:". Druk op "⏏" om terug te keren naar "Sensor Info". Houd "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt om terug te keren naar de hoofdinterface of druk op "BACK" → "EXIT".



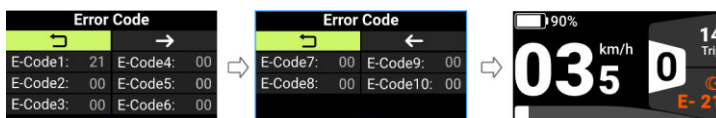
7.8.12 Het UI-thema instellen

Ga naar "Setting", druk op "+" of "-" om "Themes" te selecteren. Druk op "⏏" om het te openen. Druk op "+" of "-" om het gewenste UI-thema te selecteren. Druk op "⏏" om op te slaan en de HMI wordt gereset en opnieuw opgestart. Als u het thema niet wilt wijzigen, houdt u " " om naar de hoofdpagina te gaan.



7.8.13 Historische foutcodes bekijken

Ga naar "Informatie", druk op "+" of "-" om "Foutcode" te selecteren. Druk op "⏏" om naar binnen te gaan en druk op "+" om de laatste 10 foutmeldingen te bekijken, "E-Code1" tot "E-Code10". Druk op "⏏" om terug te keren naar "Informatie", of houd "+" en "-" tegelijkertijd ingedrukt om terug te keren naar de hoofdinterface.



7.9 FOUTCODE DEFINITIE



De HMI kan de storingen van de Pedelec weergeven. Wanneer er een fout wordt gedetecteerd, wordt ook een van de volgende foutcodes weergegeven.

Opmerking: Lees aandachtig de beschrijving van de foutcode. Wanneer de foutcode verschijnt, moet u het systeem eerst opnieuw opstarten. Als het probleem niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw dealer of technisch personeel.

Zie Appendix A voor de gedetailleerde lijst met foutcodes.