

7 DEALER MANUAL FOR DP C080.C



INHOUD

- 7.1 Belangrijke mededeling 2
- 7.2 Introductie van het display 2
- 7.3 Productbeschrijving 3
 - 7.3.1 Specificaties 3
 - 7.3.2 Functioneel overzicht 3
- 7.4 Installatie van het display 4
- 7.5 Display 5
- 7.6 Toetsdefinitie 5
- 7.7 Normale werking 6
 - 7.7.1 In-/uitschakelen 6
 - 7.7.2 De modus voor elektrische ondersteuning selecteren 6
 - 7.7.3 De gegevens bekijken 7
 - 7.7.4 De koplamp/achtergrondverlichting aanpassen 7
 - 7.7.5 Loopondersteuning 7
- 7.8 Instellingen 8
 - 7.8.1 "Imperiaal" / "Metrisch" 8
 - 7.8.2 De automatische uitschakeltijd instellen 8
 - 7.8.3 De achtergrondverlichting instellen 9
 - 7.8.4 De lichtgevoeligheid instellen 9
 - 7.8.5 De trip resetten 9
 - 7.8.6 Onderhoudsmelding 10
 - 7.8.7 De wielmaat en snelheidslimiet bekijken 10
 - 7.8.8 De batterij-informatie bekijken 11
 - 7.8.9 De HMI-informatie bekijken 11
 - 7.8.10 De controllerinformatie bekijken 11
 - 7.8.11 De sensorinformatie bekijken 12
 - 7.8.12 Het UI-thema instellen 12
 - 7.8.13 Historische foutcodes bekijken 12
- 7.9 Definitie van foutcodes 13

7.1 BELANGRIJKE MEDEDELING

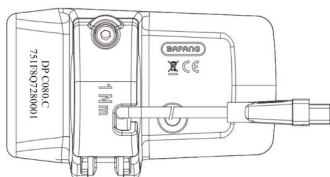
- Indien de foutinformatie van het display niet kan worden gecorrigeerd volgens de instructies, neem dan contact op met uw retailer.
- Het product is ontworpen om waterdicht te zijn. Het is sterk aanbevolen om te voorkomen dat het display onder water.
- Reinig het display niet met een stoomstraal, hogedrukreiniger of waterslang.
- Gebruik dit product voorzichtig.
- Gebruik geen verdunners of andere oplosmiddelen om het display schoon te maken. Dergelijke stoffen kunnen de oppervlakken beschadigen.
- Garantie is niet inbegrepen als gevolg van slijtage en normaal gebruik en veroudering.
- Elke wijziging of modificaties niet expressly goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kan de gebruikersvergunning-ty to gebruiken de apparatuur.
- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC regels. Voor de exploitatie gelden de volgende twee voorwaarden: (1) Deze voorziening mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) deze inrichting moet elke ontvangen storing, met inbegrip van interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken, aanvaarden.
- Deze apparatuur is getest en voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig deel 15 van de FCC Rules. Deze grenswaarden zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert toepassingen en kan radiofrequente energie uitstralen en kan, indien deze niet is geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de constructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, die kan worden ontcijferd door de apparatuur uit te schakelen en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie door een van de volgende maatregelen te corrigeren: (1) Heroriënteren of verplaatsen van de ontvangantenne. (2) Verhoog de scheiding tussen de apparatuur en de ontvanger. (3) Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een circuit dat afwijkt van dat waarmee de receiver is verbonden. (4) Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV-technicus voor hulp.

7.2 INLEIDING VAN DE DISPLAY



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

- De etikettering is als volgt:



7.3 OMSCHRIJVING VAN HET PRODUCT

7.3.1 Specificatie

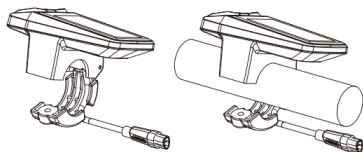
- LCD-scher
- Voeding: 36/48/52Vdc
- Bedrijfstemperatuur: -20°C~45°C
- Opslagtemperatuur: -20°C~60°C
- Waterdicht: IPX7
- Opslag Vochtigheid: 30%-70% RH

7.3.2 Functioneel overzicht

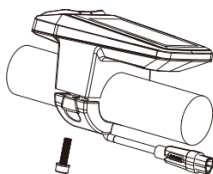
- CAN communicatie protocol; Eenvoudig e en gebruiksvriendelijke bediening met drie sleutels.
- Snelheidsindicatie: inclusief realltimesnelheid, maximumsnelheid "MAX" en gemiddelde snelheid "AVG.".
- Km/mijlverschuiving
- Slimme vermogensindicatie: Biedt stabiele batterij percentage waarschuwingen door geoptimaliseerde algoritmen.
- Automatische bediening van de koplamp
- Achtergrondverlichting Aanpassing van 4 niveaus
- Controle van het vistsuig: 6 modi in totaal
- Mijl indicatie: De maximale kilometerstand kan worden weergegeven tot 99999. Enkele kilometers kunnen worden weergegeven als TRIP; opgebouwde kilometers kunnen worden weergegeven als ODO.
- Slimme indicatie: de resterende kilometers kunnen worden weergegeven als RANGE, de verbruikte energie kan worden weergegeven als Cal (calorieën).
- Foutcode indicatie.
- Wandelhulp.
- Onderhoud prompt.
- 6 talen: Engels, Duits, Nederlands, Frans, Italiaans, Tsjechisch.

7.4 DISPLAY INSTALLATIE

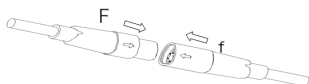
1. Open de klemband, zet de kabel in de sleuf en stel de HMI in de stand die geschikt is voor werking. (van toepassing op $\varnothing 22,2$ mm buitendiameter stuur)



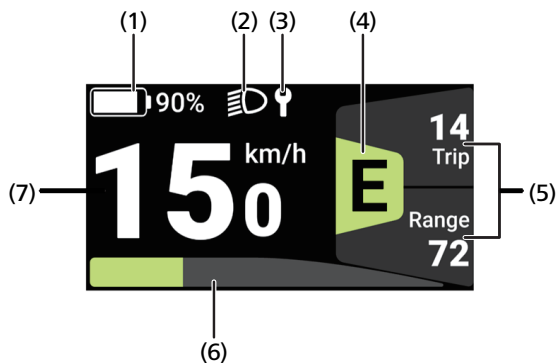
2. Pas de montagehoek aan voor een betere zichtbaarheid van het HMI-scherm tijdens het rijden. Trek de schroef aan (M3*12) om de HMI door M3 hex-moersleutel te beveiligen. [Aanscherpingskoppel: 1 Nm]



3. Verbind de HMI met EB-BUS volgens de symbolen: F. HMI mannelijke connector; f. EB-BUS vrouwelijke connector.



7,5 DISPLAY



1 Battery capacity

2 Headlight

3 Maintenance

4 Power-assisted mode

5 Multifunction indication

6 Watt

7 Real-time speed

7.6 BELANGRIJKSTE DEFINITIE



1 "+" / Headlight key

2 "Power" key

3 "-" / Walk assistance key

7.7 NORMALE WERKING

7.7.1 Vermogen AAN/UIT

Vermogen AAN: Druk en houd " " (≥ 2s) wanneer de HMI UIT is. Vermogen UIT: Druk en houd " " (≥ 2s) wanneer de HMI is ingeschakeld om de HMI uit te schakelen.

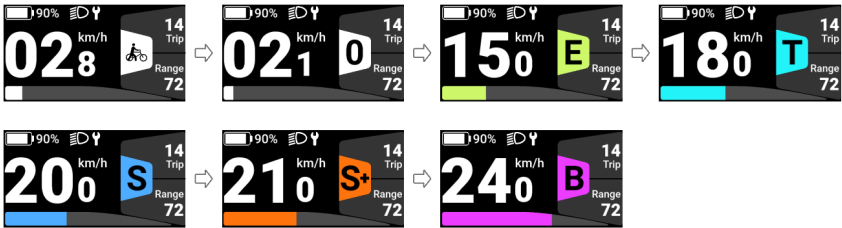


7.7.2 Selecteer de Power-Assisted-modus

druk op "+" of "-" om de power-assige modus te schakelen en het vermogen van de motor te veranderen. De laagste versnelling is E, en de hoogste versnelling is B (gebruiker selecteerbaar).

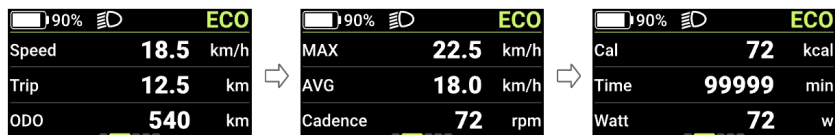
De standaardmodus is E; 0 betekent dat de e-bike in neutrale positie is.

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



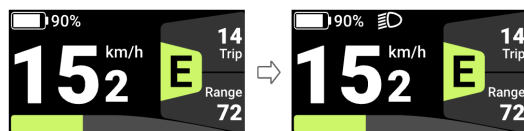
7.7.3 De gegevens tonen

In de hoofdinterface, druk op de  om de interface in te voeren. Druk op de " " om van displays te wisselen.



7.7.4 Koplamp/achterlicht aanpassen

Druk en houd ($\geq 2s$) de  ingedrukt om de koplamp aan te zetten, de achtergrondlichtsterkte van de HMI zal afnemen en het lichtpictogram verschijnt. Druk en houd de " " nogmaals om de koplamp uit te schakelen, de HMI achtergrondverlichting zal toenemen, en het lichtpictogram zal verdwijnen.

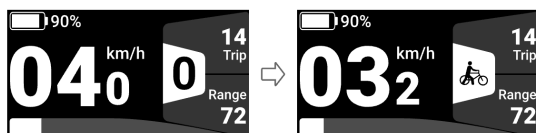


7.7.5 Wandelhulp

Als het systeem niet in werking is, drukt u op de " " om naar 0 te verschuiven, en drukt u vervolgens op de " "  nieuw, en het symbool " " zal verschijnen en normaal aan staan.

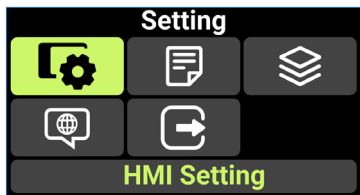
Druk en houd de " " het symbool " "  knipperen (frequentie 500ms), en de e-bike zal gaan in loop hulp modus (Als er geen snelheidssignaal wordt gedetecteerd, zal de HMI een snelheid van 2,5 km/h weergeven).

Laat de " " om te verlaten van de wandelhulp modus, en het symbool " "  stoppen met knipperen en zal normaal worden ingeschakeld. Als er geen operatie binnen 5s plaatsvindt, wordt de modus automatisch naar 0 overgeschakeld.



7,8 SETTINGEN

Druk op de " " en " " tegelijkertijd om "Setting" in te voeren. Druk op " " of " " om "HMI Setting" te selecteren, "Informatie," "Thema's," "Taal" of "EXIT," en druk op " " om in te voeren.



7.8.2 "Imperial" / "Metric"

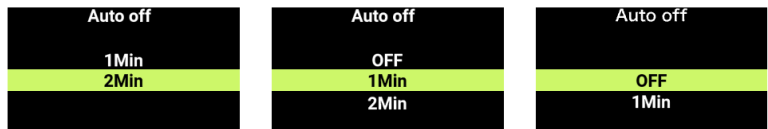
Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "Unit" te selecteren. Druk op " " om de instelling in te drukken, druk op " " of " " om "Metric"/"Imperial" te selecteren, en druk op " " om op te slaan en terug te keren naar "Unit." Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, drukt u op " " en " " tegelijkertijd, of drukt u op "BACK" → "EXIT."



7.8.2 De automatische sluitingstijd instellen

Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "Auto Off" te selecteren. Druk op " " om de instelling in te voeren, druk op " " of " " om "OFF" / Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, drukt u op " " en " " tegelijkertijd, of drukt u op "BACK" → "EXIT." "Off" betekent de automatische uitschakelfunctie annuleren.

+ -



7.8.3 De achtergrondverlichting instellen

Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "Brightness" te selecteren. Druk op " " om de instelling in te voeren, " " of " " om te selecteren. Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, druk en houd " " en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" + -



7.8.4 Stel de lichtgevoeligheid in

Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "AL gevoeligheid" te selecteren. Druk op " " om de instelling in te gaan, druk op " " of " " om de lichtgevoeligheid aan te passen, "OFF" / De getallen 1 tot en met 5 komen overeen met verschillende niveaus van lichtgevoeligheid, van zwak tot sterk. Druk op " " om op te slaan en terug te keren naar "AL gevoeligheid." Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, drukt u op " " en " " tegelijkertijd, of drukt u op "BACK" -> "EXIT." + -



78,5 De reis resetten

Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "Trip reset" te selecteren. Druk op de "Power knop" om de instelling in te drukken, druk op " " of " " om "NO"/"YES" te selecteren ("YES" betekent om te wissen, "NO" betekent niet om te wissen), en druk op de knop om op te slaan en terug te keren naar "Trip reset." Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, druk op en

houd "4" en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" → "EXIT" .



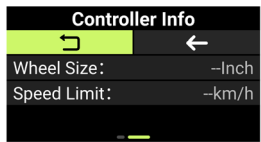
7.8.6 Onderhoudsprompt

Voer de "Setting" in, druk op " " of " " om "Service" te selecteren. Druk op " " om de instelling in te gaan, druk op " " of " " om "OFF"/"ON" te selecteren ("OFF" betekent om de functie uit te schakelen; "ON" betekent om de functie in te schakelen). Druk op " " om op te slaan en terug te keren naar "Service". Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, drukt u op " " en " " tegelijkertijd, of drukt u op "BACK" → "EXIT." (Opmerking: De onderhoudspromptfunctie wordt standaard uitgeschakeld. Wanneer het is ingeschakeld en de ODO van de e-bike meer dan 5000 km, " " zal verschijnen op de HMI.)



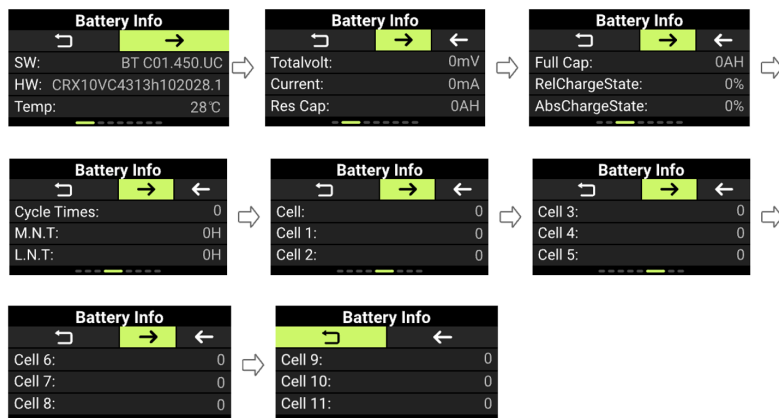
7.8.7 De wielgrootte en snelheidslimiet tonen

Voer de "Informatie" in, selecteer "Controller Info" en druk op " " om in te voeren. Selecteer het pictogram "→" en druk op de " " om de "Wheel Size" en "Speed Limit" informatie te bekijken. Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, druk op " " en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" → "EXIT.".



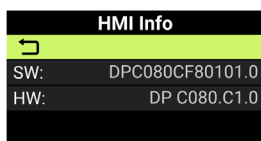
7.8.8 De Batterij-informatie tonen

Voer de "Informatie" in, druk op "+" of "-" om "Battery Info" te selecteren. Druk op " " om binnen te komen. Druk op " " om de batterijinformatie te bekijken. Selecteer " " en druk op " " om terug te keren naar "Battery Info." Om op te slaan en terug te keren naar de hoofdinterface, drukt u op " " en " " tegelijkertijd, of drukt u op "BACK" → "EXIT".



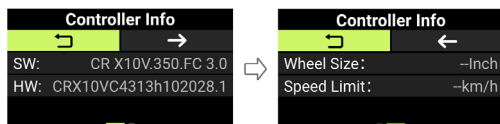
7.8.9 De HMI-informatie tonen

Voer de "Informatie" in, druk op "+" of "-" om "HMI Info" te selecteren. Druk op " " om binnen te komen. De reeks is "SW: HW:". Druk op " " om terug te gaan naar "HMI Info." Om terug te keren naar de hoofdinterface, druk op " " en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" → "EXIT".



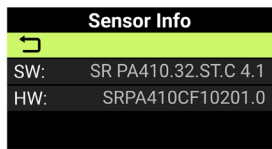
7.8.10 Controleerinformatie tonen

Voer de "Informatie" in, druk op "+" of "-" om "Controller Info" te selecteren. Druk op " " om in te gaan en te drukken. De reeks is "SW: HW:". Druk op " " om terug te keren naar "Controller Info." Om terug te keren naar de hoofdinterface, druk op " " en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" → "EXIT".



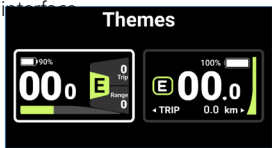
7.8.11 Sensorinformatie tonen

Voer de "Informatie" in, druk op "+" of "-" om "Sensor Info" te selecteren. Druk op " " om binnen te komen. De reeks is "SW: HW:". Druk op " " om terug te gaan naar "Sensor Info." Om terug te keren naar de hoofdinterface, druk op " " en " " tegelijkertijd, of druk op "BACK" → "EXIT".



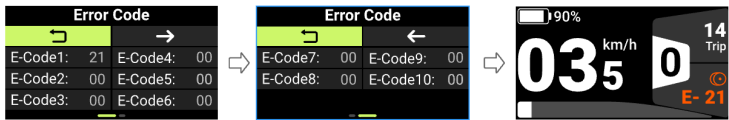
7.8.12 Het UI-thema instellen

Voer de "Setting" in, druk op "+" of "-" om "Themes" te selecteren. Druk op " " om het binnen te gaan. Druk op " " of " " om de UI thema dat u wilt selecteren. Druk op " " om op te slaan en de HMI wordt opnieuw ingesteld en opnieuw gestart. Als u het thema niet wilt veranderen, druk op en houd " " en " " tegelijkertijd om af te sluiten naar de belangrijkste interface.



7.8.13 Beeld Historisch Foutcodes

Voer de "Informatie" in, druk op "+" of "-" om "Foutcode" te selecteren. Druk op " " om in te voeren en druk op " " om de laatste 10 foutmeldingen te bekijken, "E-Code1" naar "E-Code10." Druk op " " om terug te keren naar "Informatie," of druk en houd " " en " " gelijktijdig om terug te keren naar de hoofdinterface.



7,9 FOUTCODE DEFINITIE



De HMI kan de fouten van Pedelec laten zien. Wanneer een fout wordt gedetecteerd, wordt ook een van de volgende foutcodes aangegeven.

Opmerking: Lees zorgvuldig de beschrijving van de foutcode. Als de foutcode verschijnt, start dan eerst het systeem opnieuw op. Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met uw dealer of technisch personeel.

Zie bijlage A voor de gedetailleerde foutcodelijst.