

7 DEALERHANDLEIDING VOOR DP C171.CAN



INHOUD

7.1 Belangrijke Mededeling	2	7.7.3 Selectie Modus.....	7
7.2 Inleiding van Display	2	7.7.4 Koplamp / Achterlicht.....	7
7.3 Productomschrijving	3	7.7.5 Loophulp.....	8
7.3.1 Specificaties.....	3	7.7.6 Indicator voor Accucapaciteit.....	8
7.3.2 Functioneel Overzicht.....	3	7.7.7 USB-oplaadfunctie.....	8
7.4 Installatie van het Display	4	7.7.8 Bluetooth-functie.....	8
7.5 Display	5	7.8 Instellingen	9
7.6 Knop Definitie	6	7.8.1 Display Instellingen.....	9
7.7 Normale Werking	6	7.8.2 Informatie Bekijken.....	11
7.7.1 Systeem Inschakelen / Uitschakelen.....	6	7.9 Foutcode Definities	15
7.7.2 Selectie van Ondersteuningsniveaus.....	6		

7.1 BELANGRIJKE MEDEDELING

- Neem contact op met uw leverancier als de foutinformatie op het display niet volgens de instructies kan worden gecorrigeerd.
- Het product is ontworpen om waterdicht te zijn. Het wordt sterk aanbevolen om te voorkomen dat het display onder water komt te staan.
- Reinig het display niet met een stoom-, hogedrukreiniger of waterslang.
- Gebruik dit product met zorg.
- Gebruik geen verdunners of andere oplosmiddelen om het scherm schoon te maken. Dergelijke stoffen kunnen de oppervlakken beschadigen.
- Slijtage delen zijn niet inbegrepen vanwege normaal gebruik en veroudering.

7.2 INLEIDING VAN DISPLAY

- Model: DP C171.CAN BUS
- De behuizing is gemaakt van PC en acryl en de knoppen zijn gemaakt van siliconen.
- De markering op het label ziet er als volgt uit:



- i** **Opmerking:** Bewaar het label met de QR-code dat op de displaykabel zit. De informatie op het label kan later mogelijk worden gebruikt om de software bij te werken.

7.3 PRODUCTOMSCHRIJVING

7.3.1 Specificaties

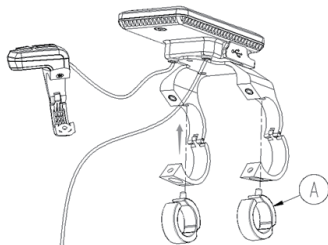
- Nominale spanning: 36V/43V/48V DC
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C ~45 °C
- Opslag temperatuur: -20 °C ~50 °C
- Waterbestendig: IP65
- Luchtvochtigheid: 30%-70% RH

7.3.2 Functioneel Overzicht

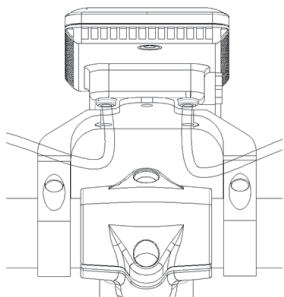
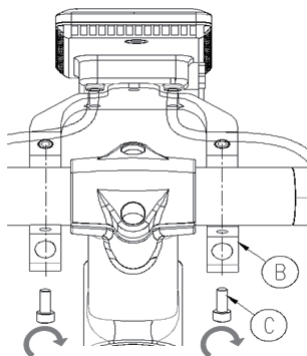
- Snelheidsweergave (inclusief realtime snelheid (SPEED), topsnelheid (MAXS) en gemiddelde snelheid (AVG), schakelen tussen km en mijl)
- Schakelen tussen km en mijl
- Indicator voor accucapaciteit
- Automatische sensoren voor verlichtingssysteem
- Helderheidsinstelling voor achtergrondverlichting
- Indicator voor ondersteuningsniveau
- Loopassistentie
- Kilometerstand (inclusief enkele reisafstand, totale afstand)
- Weergave van de resterende actieradius (afhankelijk van uw rijstijl)
- Indicator voor motorvermogen
- Indicator voor energieverbruik in calorieën (opmerking: als het display over deze functie beschikt)
- Weergave foutmeldingen
- Onderhoud
- USB-oplaadfunctie
- Bluetooth-functie (het kan worden verbonden met de telefoon om de Bafang Go APP te gebruiken).
- De SEGMA-hartslagmeter kan worden aangesloten om de hartslag in realtime weer te geven.

7.4 INSTALLATIE VAN HET DISPLAY

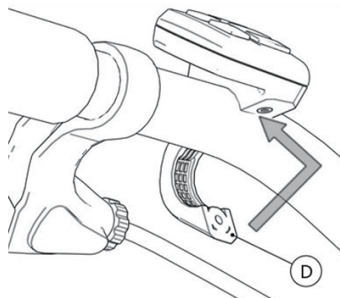
1. Open de klemmen van het display en plaats de rubberen ringen (A) op het stuur (geschikt voor stuur: \varnothing 22,2 of \varnothing 31,8)



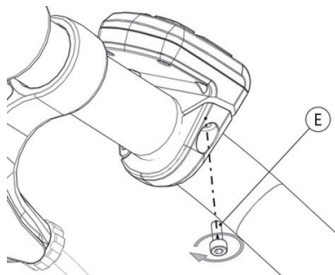
2. Plaats het display nu op de juiste plek op het stuur en gebruik twee M4*8-schroeven (C) om het display (met de klemmen B) op zijn plek vast te zetten. Vereist draaimoment: 1 N.m.



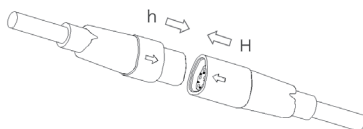
3. Open de klem (D) op de navigatiepad en plaats het op de juiste plek (geschikt voor stuur: \varnothing 22,2).



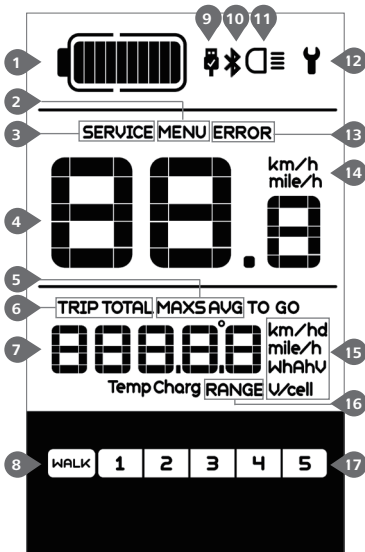
4. Gebruik een M3*10-schoef (E) om de navigatiepad vast te zetten op het stuur. Vereist draaimoment: 1 N.m.



5. Koppel het display aan de EB-BUS-kabel.
h: De mannelijke aansluiting van het display.
H: De vrouwelijke aansluiting van de EB-BUS.



7.5 DISPLAY





- 1 Realtimeweergave van accucapaciteit.
- 2 Menu.
- 3 Onderhoud: zie de paragraaf 'Onderhoud'.
- 4 Digitale snelheidswaarde.
- 5 Snelheidsmodus, topsnelheid (MAXS) - gemiddelde snelheid (AVG).
- 6 Kilometerstand, dagelijks aantal kilometers (TRIP) - totaal aantal kilometers (TOTAL).
- 7 Gegevens: de gegevens van de huidige modus weergeven.
- 8 Loophulp **WALK**.
- 9 De USB-oplaadindicator geeft het pictogram  weer als er een extern USB-apparaat is aangesloten op het display.
- 10 Bluetooth indicator
- 11 Het display toont dit symbool  als de verlichting is ingeschakeld.
- 12 Foutindicator **Y**.
- 13 Foutcode-indicator.
- 14 Snelheidseenheid.
- 15 Eenheidsindicator.
- 16 Resterende actieradius (RANGE).
- 17 Ondersteuningsniveau.

7.6 KNOP DEFINITIE





7.7 NORMALE WERKING

7.7.1 Systeem Inschakelen / Uitschakelen

Houd  ingedrukt op het display om het systeem in te schakelen. Houd  nogmaals ingedrukt om het systeem uit te schakelen.


Als de "automatische uitschakeltijd" is ingesteld op 5 minuten (kan worden ingesteld met de "Automatisch uitschakelen instellen" -functie Zie "**Automatisch uitschakelen instellen**"), wordt het display automatisch uitgeschakeld binnen de gewenste tijd wanneer het niet in werking is. Als de wachtwoordfunctie is ingeschakeld, moet u het juiste wachtwoord invoeren om naar het basis scherm te gaan.

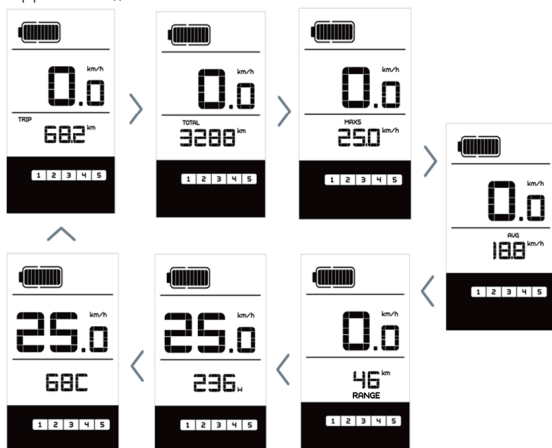
7.7.2 Selectie van Ondersteuningsniveaus

Druk wanneer het display is ingeschakeld kort op  of  om het ondersteuningsniveau te wijzigen. Het laagste niveau is 1, het hoogste niveau is 5. Wanneer het systeem is ingeschakeld, is het ondersteuningsniveau standaard ingesteld op niveau 1. Er is geen ondersteuning wanneer het ondersteuningsniveau is ingesteld op niveau 0.




7.7.3 Selectie Modus

Druk kort op  om de verschillende reismodi te bekijken. Reis: dagelijks aantal kilometers (TRIP) - totaal aantal kilometers (TOTAL) - maximale snelheid (MAXS) - gemiddelde snelheid (AVG) - resterende actieradius (RANGE) - uitgangsvermogen (W) - energieverbruik (C (alleen met gemonteerde koppelsensor)).



7.7.4 Koplamp / Achterlicht






Houd  ingedrukt om de koplamp en het achterlicht in te schakelen.

Houd  nogmaals ingedrukt om de koplamp uit te schakelen. De helderheid van het achterlicht kan worden ingesteld in de Instellingen onder 'Helderheid'. Als het display/de pedelec in een donkere omgeving is ingeschakeld, wordt de achtergrondverlichting van het display/koplamp automatisch ingeschakeld. Als de achtergrondverlichting van het display/koplamp handmatig is uitgeschakeld, is de automatische sensorfunctie gedeactiveerd. U kunt de verlichting alleen handmatig inschakelen. Na het opnieuw inschakelen van het systeem.



7.7.5 Loophulp

U kunt loophulp alleen activeren met een staande pedelec.

Activeren: Druk kort op  totdat niveau 0 is ingesteld. Druk vervolgens kort op , het symbool  wordt weergegeven. Houd vervolgens  ingedrukt om de loophulp-functie te activeren. Het symbool  knippert en de pedelec beweegt zich voort met een snelheid van ca. 6 km/u. Nadat u de knop loslaat, stopt de motor automatisch en schakelt de pedelec terug naar niveau 0 (indien er binnen 5 seconden geen andere optie wordt geactiveerd).

Als er geen snelheidssignaal wordt gedetecteerd, toont het display 2,5km/u.

7.7.6 Indicator voor Accucapaciteit


De accucapaciteit wordt weergegeven met tien balkjes. Elk vol streepje vertegenwoordigt een resterend percentage accucapaciteit. Als het frame van de indicator knippert, geeft dit aan dat de accu leeg is (zoals weergegeven in de onderstaande tabel):



Balkjes	Capaciteitsbereik
10	$\geq 90\%$
9	$80\% \leq C < 90\%$
8	$70\% \leq C < 80\%$
7	$60\% \leq C < 70\%$
6	$50\% \leq C < 60\%$
5	$40\% \leq C < 50\%$
4	$30\% \leq C < 40\%$
3	$20\% \leq C < 30\%$

Balkjes	Capaciteitsbereik
2	$10\% \leq C < 20\%$
1	$5\% \leq C < 10\%$
Knippert	$C < 5\%$

7.7.7 USB-oplaadfunctie

Als er een extern USB-apparaat is aangesloten op het display, verschijnt het pictogram  en wordt het apparaat opgeladen. De maximale laadspanning is 5 V en de maximale laadstroom is 500 mA.



7.7.8 Bluetooth-functie

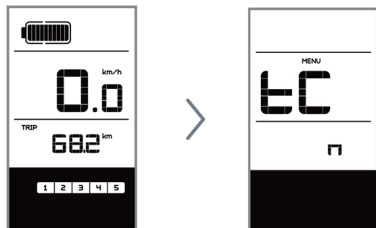
Dit scherm kan via Bluetooth op de mobiele telefoon worden aangesloten en communiceren met Bafang Go APP. De informatie van de motor, het display, de batterij, de sensor en de controller kan op de mobiele telefoon worden weergegeven en kan de firmware van Pedelec via APP bijwerken.

Wanneer u de APP opent en het display aansluit, wordt de Bluetooth-indicator  weergegeven zoals hieronder wordt weergegeven, zoals hieronder wordt weergegeven nadat u verbinding hebt gemaakt met de mobiele telefoon:



7.8 INSTELLINGEN

Druk nadat het display is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. U kunt nu op **+** of **-** drukken om opties te selecteren en opnieuw in te stellen. Druk vervolgens twee keer kort op **i** om de geselecteerde optie te bevestigen en terug te keren naar het hoofdscherm. Als er gedurende 10 seconden geen knoppen worden ingedrukt in het 'MENU', dan keert het display automatisch terug naar het hoofdscherm en worden er geen gegevens opgeslagen.

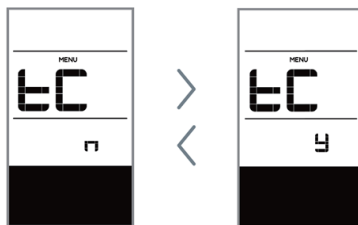


7.8.1 Display Instellingen

7.8.1.1 Kilometerstand resetten

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen, de melding 'tC' verschijnt op het display (zoals hieronder afgebeeld). Gebruik nu **+** of **-** om 'y' of 'n' te selecteren. Als u 'y' selecteert, worden het dagelijks aantal kilometers (TRIP) - de maximale snelheid (MAX) en gemiddelde snelheid (AVG) gereset.

Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om uw keuze op te slaan en naar het volgende item 'Selecties in km / mijl' te gaan.



OPMERKING: Als het dagelijks aantal kilometers 99999 km bereikt, wordt deze waarde automatisch gereset.

7.8.1.2 Selecties in km / mijl

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'S7' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). Gebruik nu **+** of **-** om te kiezen uit 'km/h' (km/u) of 'mile/h' (mijl/u).



Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om uw keuze op te slaan en naar het volgende item 'Lichtgevoeligheid instellen' te gaan.

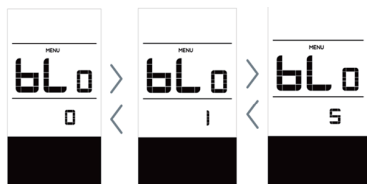


7.8.1.3 Lichtgevoeligheid instellen





Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'bLO' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). Druk vervolgens op **+** om de waarde te verhogen of **-** verlagen (de



lichtgevoeligheid kan worden ingesteld op 0-5). Selecteer 0 om de lichtgevoeligheid uit te schakelen.

Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om uw keuze op te slaan en naar het volgende item 'Automatisch uitschakelen instellen' te gaan.







7.8.1.4 Displayhelderheid instellen



Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'bL1' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). Druk vervolgens op  om de waarde te verhogen of  verlagen (de helderheid kan worden ingesteld op 1-5).

Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om uw keuze op te slaan en naar het volgende item 'Displayhelderheid' te gaan.







7.8.1.5 Automatisch uitschakelen instellen


Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'OFF' (uit) op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). Druk vervolgens op  om de waarde te verhogen of  verlagen (de waarde kan worden ingesteld op 1-9 minuten).

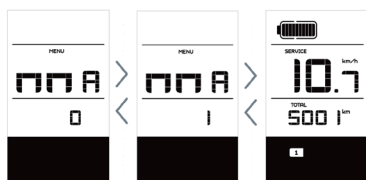
Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om uw keuze op te slaan en naar het volgende item 'Onderhoudstip' te gaan.



7.8.1.6 Onderhoudstip

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'nnA' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). Druk vervolgens op  of  om te kiezen uit '0' en '1'. Selecteer 0 om de melding uit te schakelen.

Zodra u uw keuze hebt gemaakt, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm.







OPMERKING: Als de onderhoudsfunctie is ingeschakeld, wordt de indicator 'SERVICE' elke 5000 km (kilometerstand hoger dan 5000 km) weergegeven bij het inschakelen.

7.8.2 Informatie Bekijken

Alle gegevens onder dit item kunnen niet worden gewijzigd en kunnen alleen worden bekeken.



7.8.2.1 Wielomtrek


Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'LUd' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Snelheidslimiet' te gaan.

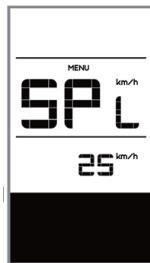


7.8.2.2 Snelheidslimiet



Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'SPL' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).



Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar

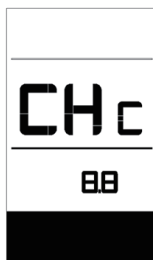
het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Controller hardwareinformatie' te gaan.





7.8.2.3 Controller hardwareinformatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'CHc' (Controller Hardware check) op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Controller softwareinformatie' te gaan.



7.8.2.4 Controller softwareinformatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'CSc' (Controller Software check) op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om naar het volgende item 'Display hardwareinformatie' te gaan.



7.8.2.5 Display hardwareinformatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'dHc (Display Hardware check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om naar het volgende item 'Display softwareinformatie' te gaan.



7.8.2.6 Display softwareinformatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te

openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'dSc (Display Software check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om naar het volgende item 'BMS hardwareinformatie' te gaan.





7.8.2.7 BMS hardwareinformatie



Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'bHc (BMS Hardware check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om naar het volgende item 'BMS softwareinformatie' te gaan.





7.8.2.8 BMS softwareinformatie



Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'bSc (BMS Software check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

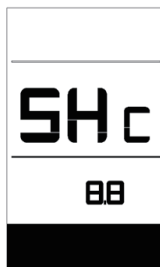
Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Sensor hardwareinformatie' te gaan.



7.8.2.9 Sensor hardwareinformatie



Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'SHc (Sensor Hardware check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).



Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Sensor softwareinformatie' te gaan.



OPMERKING: Deze informatie wordt niet weergegeven indien er geen koppelsensor aanwezig is in het aandrijfsysteem.

7.8.2.10 Sensor softwareinformatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op  om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op  tot 'SSc (Sensor Software check)' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld).

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op  om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op  drukken om naar het volgende item 'Accu informatie' te gaan.

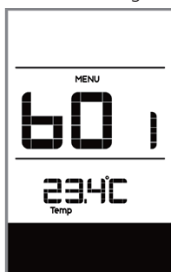


OPMERKING: Deze informatie wordt niet weergegeven indien er geen koppelsensor aanwezig is in het aandrijfsysteem.

7.8.2.11 Accu informatie

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'b01' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). U kunt kort op **i** drukken om alle informatie over de accu te bekijken.

Zodra u de gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om uw keuze op te slaan en terug te keren naar het hoofdscherm of kunt u eenmaal kort op **i** drukken om naar het volgende item 'Foutcodes' te gaan.



Bericht	Uitleg
b01	Huidige temperatuur (°C)
b04	Totale spanning (V)
b06	Gemiddelde stroom (A)
b07	Resterende capaciteit (A/h)
b08	Volledige laadcapaciteit (A/h)
b09	Relatieve laadtoestand (%)
b10	Absolute laadtoestand (%)

OPMERKING: Als er geen gegevens worden gedetecteerd, wordt '--' weergegeven.


7.8.2.12 Foutcodes

Druk wanneer het systeem is ingeschakeld twee keer kort op **i** om het 'MENU' te openen. Druk herhaaldelijk op **i** tot 'E00' op het display verschijnt (zoals hieronder afgebeeld). U kunt kort op **i** drukken om de laatste tien foutcodes 'E00' tot 'E09' te bekijken. The foutcode '00' geeft aan dat er geen fout is.

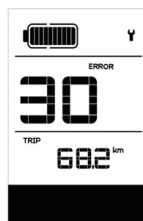
Zodra u alle gewenste informatie hebt bekeken, drukt u twee keer kort op **i** om terug te keren naar het hoofdscherm.



7.9 FOUTCODE DEFINITIES

i Het display kan de fouten van een pedelec weergeven. Als een fout wordt gedetecteerd, verschijnt het moersleutelpictogram  op het display en wordt een van de volgende foutcodes weergegeven.

Opmerking: lees de beschrijving van de foutcode zorgvuldig. Als u de foutcode ziet, start u het systeem eerst opnieuw. Neem contact op met uw dealer als het probleem niet is opgelost.



Error	Toelichting	Probleemoplossing
04	De gashendel is niet teruggekeerd naar de juiste positie.	Controleer of de connector van de gashendel correct is aangesloten. Als dit het probleem niet oplost, vervangt u de gashendel.
05	Het gaspedaal heeft een storing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de connector en de kabel van de gashendel niet beschadigd zijn en correct zijn aangesloten. 2. Koppel de gashendel los en sluit deze opnieuw aan, als er nog geen functie is, verander dan de gashendel.
07	Overspanningsbeveiliging	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder en re-plaats de batterij om te zien of het probleem is opgelost. 2. Update de controller middels de BESST Tool. 3. Vervang de batterij om het probleem op te lossen.
08	Fout met het signaal van de Hall-sensor in de motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectoren van de motor correct zijn aangesloten. 2. Als het probleem nog steeds optreedt, vervangt u de motor.
09	Storing met motor fases	Vervang de motor.
10	De temperatuur in de motor heeft zijn maximale beschermings waarde bereikt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel het systeem uit en laat de Pedelec afkoelen. 2. Als het probleem nog steeds optreedt, vervangt u de motor.
11	De temperatuursensor binnenin de motor heeft een fout	Vervang de motor.
12	Fout met de current sensor in de controller	Wijzig de controller of neem contact op met uw leverancier.

Error	Toelichting	Probleemoplossing
13	Fout met de temperatuursensor in de batterij	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectors van de accu correct zijn aangesloten op de motor. 2. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzig u de batterij.
14	De beschermings temperatuur binnen de controller heeft zijn maximale beschermings waarde bereikt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laat de Pedelec afkoelen en start het systeem opnieuw op. 2. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzig u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.
15	Fout met de temperatuursensor in de controller	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laat de Pedelec afkoelen en start het systeem opnieuw op. 2. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzig u de controller of neem contact op met uw leverancier.
21	Fout in snelheidssensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start het systeem opnieuw op. 2. Controleer of de magneet die aan de spaak is bevestigd, is uitgelijnd met de snelheidssensor en dat de afstand tussen 10 mm en 20 mm ligt. 3. Controleer of de connector van de snelheidssensor correct is aangesloten. 4. Verbind de Pedelec met BESST om te zien of er een signaal van de snelheidssensor is. 5. Gebruik de BESST tool - Update de controller om te zien of het probleem is opgelost. 6. Verander de snelheidssensor om te zien of dit het probleem elimineert. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzig u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.
25	Torque signaal Error	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectoren correct zijn aangesloten. 2. Sluit de Pedelec aan op het BESST-systeem om te zien of de torque kan worden afgelezen door de BESST-tool. 3. Met de BESST tool update u de controller om te zien of het probleem is opgelost, zo niet, verander dan de torque sensor of neem contact op met uw leverancier.

Error	Toelichting	Probleemoplossing
26	Het snelheidssignaal van de torquesensor heeft een fout	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectoren correct zijn aangesloten. 2. Sluit de Pedelec aan op het BESST-systeem om te zien of het snelheidssignaal door de BESST-tool kan worden gelezen. 3. Wijzig display om te zien of het probleem is opgelost. 4. Met de tool BESST update u de controller om te zien of het probleem is opgelost, zo niet, vervang dan de torquesensor of neem contact op met uw leverancier.
27	Over current van de controller	<p>Met de BESST tool update u de controller. Indien het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectoren op de Pedelec correct zijn aangesloten. 2. Met behulp van de BESST-tool voert u een diagnostische test uit om te zien of het probleem kan worden opgelost. 3. Wijzig het display om te zien of het probleem is opgelost. 4. Wijzig de EB-BUS-kabel om te zien of het probleem is opgelost. 5. Met de BESST tool update u de controller. Indien het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.
30	Communicatie fout	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle connectoren correct zijn aangesloten op de remmen. 2. Wijzig de remhendels om te zien of het probleem is opgelost. 3. Wijzig het display om te zien of het probleem is opgelost. 4. Wijzig de EB-BUS-kabel om te zien of het probleem is opgelost. 5. Met de BESST tool update u de controller. Indien het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.
33	Remdetectie circuit is fout	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle Connectoren correct zijn aangesloten op de remmen. 2. Wijzig de remhendels om te zien of het probleem is opgelost. <p>Als het probleem aanhoudt, wijzigt u de controller of Neem contact op met uw leverancier.</p>
35	Detectiecircuit voor 15V heeft een fout	<p>Met de BESST-tool update u de controller. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.</p>
36	Het detectiecircuit op het keypad een fout	<p>Met de BESST-tool update u de controller. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.</p>

Error	Toelichting	Probleemoplossing
37	WDT-circuit is defect	Met de BESST-tool update u de controller. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de controller of neemt u contact op met uw leverancier.
41	Totale spanning van de batterij is te hoog	Wijzig de batterij.
42	Totale spanning van de batterij is te laag	Laad de batterij op. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de batterij.
43	Het totale vermogen van de batterijcellen is te hoog	Wijzig de batterij.
44	De spanning van de enkele cel is te hoog	Wijzig de batterij.
45	De temperatuur van de batterij is te hoog	Laat de Pedelec afkoelen. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de batterij.
46	De temperatuur van de batterij is te laag	Brang de batterij op kamertemperatuur. Als het probleem nog steeds optreedt, wijzigt u de batterij.
47	De SOC van de batterij is te hoog	Wijzig de batterij.
48	De SOC van de batterij is te laag	Wijzig de batterij.
61	Versnelling shifter vast	1. Controleer of de versnellings shifter niet is vastgelopen. 2. Wijzig de versnellings shifter.
62	Elektronische derailleur komt niet vrij.	Wijzig de derailleur.
71	Elektronisch slot is vastgelopen	1. Met de BESST tool werkt u het display bij om te zien of het probleem is opgelost. 2. Wijzig de weergave als het probleem nog steeds optreedt wijzigt u het elektronische slot.
81	Bluetooth-module heeft een fout	Gebruik de BESST tool om de software opnieuw op het display te updaten om te zien of het probleem is opgelost. Als dat niet zo is, wijzigt u het display.