

# 7 FORHANDLERMANUAL TIL DP C010.CB



## INDHOLD

<b>7.1 Vigtig meddelelse</b> .....	<b>2</b>	<b>7.7.5 Multifunktionsvalg</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2 Introduktion af Display</b> .....	<b>2</b>	<b>7.7.6 Indikation af batterikapacitet</b> .....	<b>8</b>
<b>7.3 Produktbeskrivelse</b> .....	<b>3</b>	<b>7.7.7 Bluetooth-funktion</b> .....	<b>8</b>
7.3.1 Specifikation .....	3	<b>7.7.8 USB-opladningsfunktion</b> .....	<b>8</b>
7.3.2 Funktionsoversigt .....	3	<b>7.7.9 Servicetip</b> .....	<b>9</b>
<b>7.4 Skærminstallation</b> .....	<b>4</b>	<b>7.7.10 Ridedatagrænseflade</b> .....	<b>9</b>
<b>7.5 Display</b> .....	<b>5</b>	<b>7.8 Indstillinger</b> .....	<b>10</b>
<b>7.6 Nøgledefinition</b> .....	<b>5</b>	7.8.1 "Hurtige indstillinger" Interface .....	10
<b>7.7 Normal drift</b> .....	<b>6</b>	7.8.2 "Skærmindstillinger" Interface .....	11
7.7.1 Tænd/sluk .....	6	7.8.3 "Informations"-grænseflade .....	13
7.7.2 Valg af Power-Assisted Mode .....	6	7.8.4 "Sprog"-grænseflade .....	14
7.7.3 Forlygte / Baggrundslus .....	7	7.8.5 "Tema"-grænseflade .....	14
7.7.4 Gåhjælp .....	7	<b>7.9 Definition af fejlkode</b> .....	<b>15</b>

## 7.1 VIGTIG MEDDELELSE

- Hvis fejlinformationen fra displayet ikke kan rettes i henhold til instruktionerne, kontakt venligst din forhandler.
- Produktet er designet til at være vandtæt. Det anbefales stærkt at undgå at nedsænke skærmen under vand.
- Rengør ikke skærmen med en dampstråle, højtryksrensere eller vandslange.
- Brug venligst dette produkt med omtanke.
- Brug ikke fortynder eller andre opløsningsmidler til at rense skærmen. Sådanne stoffer kan beskadige overfladerne.
- Garanti er ikke inkluderet grundet slid og normal brug og aldrig.

## 7.2 INTRODUKTION AF DISPLAY

- Model: DP C010.CB
- Huset er lavet af PC+ABS; LCD'et udstillingsvinduer er lavet af hærdet glas; knappen er lavet af ABS:



- Etiketmærkningen er som følger:



- **Bemærk:** Sørg for, at QR-kodeetiketten er fastgjort til skærmkablet. Oplysningerne fra etiketten bruges til en senere mulig softwareopdatering.

## 7.3 PRODUKTBEKRIVELSE

---

### 7.3.1 Specifikation

- 4,0", 480\*800 (RGB) TFT-skærm
- Strømforsyning: 36/43/48/50,4/60/72Vdc
- Driftstemperatur: -20ÿ-45ÿ
- Opbevaringstemperatur: -20ÿ-60ÿ
- Vandtæt: IP66
- Opbevaringsfugtighed: 30%-70% RF

### 7.3.2 Funktionsoversigt

- Batterikapacitetsindikator
- Valg af strømlassisteret tilstand
- Hastighedsindikation (inklusive maks. hastighed og gennemsnitshastighed)
- Enheden skifter mellem km og mile
- Motoreffektindikation
- Kilometerangivelse (inklusive en enkelt tur distance TRIP, total distance ODO og resterende distance Range)
- Gåhjælp
- Automatiske sensorer forklaring af lysing system
- Lysstyrkeindstilling for baggrundsbelysning
- Intelligent indikation (inklusive energiforbrug CAL og kadence, kun når den matchende controller understøtter denne funktion)
- Information om controller, HMI og batteri
- Fejlkode og advarselskodeindikation
- Bluetooth-funktion
- USB-opladning (maks. ladestrøm: 1A)
- Serviceindikation
- Urindikation
- 3 temaer (sporty, mode, teknologi)
- 6 sprog (engelsk, tysk, hollandsk, fransk, italiensk, tjekkisk)

# 7.4 INSTALLATION AF DISPLAY

## 1. Match gummimanchetten: Vælg

påkrævet gummimanchet i henhold til styrets diameter (til specifikationer: Ø22,2, Ø25,4, Ø31,8, Ø35). Åbn de to klemmer på HMI, og anbring derefter de passende gummihylstre i klemmerne.

Diameter på styr Diameter på gummimanchetter

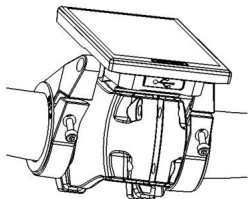
Ø35 Ø35

Ø31,8 Ø31,8

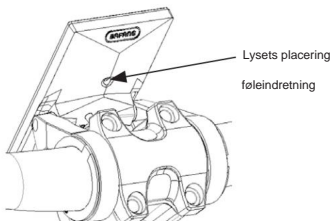
Ø25,4 Ø31,8 + Ø25,4

Ø22,2 Ø31,8 + Ø22,2

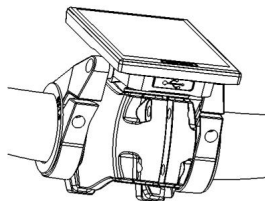
## 2. Installer HMI midlertidigt: Placer de to klemmer med gummibøsninger på styret, og brug derefter en M3 unbrakonøgle til at stramme fastgørelsesskruerne M3\*12 midlertidigt.



Bemærk: Lyssensoren er på bagsiden af HMI'et. Dæk ikke dette område i tilfælde af at lyset blokeres.

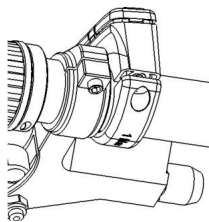


## 3. Installer HMI: Juster vinklen på HMI for at gøre det nemmere at se skærmen, når du cykler, stram derefter skruerne med et tilspændingsmoment på 1N.m.

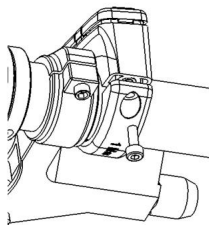


## 4. Midlertidigt at montere styreenheden: Åbn styreenhedens klemme, og anbring derefter klemmen med gummimanchet i den passende position. Juster vinklen på styreenheden for at gøre den nemmere at betjene.

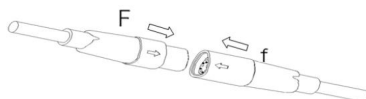
(Bemærk: Styreenhedens diameter er Ø22,2 mm.)



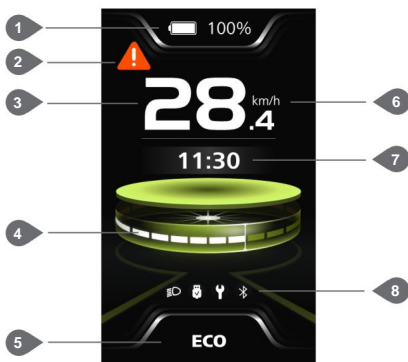
## 5. Installer styreenheden: Brug en M3 hex skruenøgle til at stramme fastgørelsesskruen M3\*12 med et tilspændingsmoment på 1 Nm



## 6. Forbind stikkene: Forbind hankonstikket på HMI (F) til hunstikket på EB-BUS (f).



## 7.5 DISPLAY



1. Batterikapacitetsindikation
2. Advarselskodeindikation
3. Hastighed i realtid
4. Speed bar
5. Indikation af strømssisteret tilstand (4 tilstande/ 6 tilstande)
6. Enhedsskift af hastighed (km/t, mph)
7. Multifunktionsindikation (Clock, TRIP, ODO, MAX, AVG, Range, CAL, Cadence, Time)
8. Symbolindikation (Forlygte, USB, Service, Bluetooth)


## 7.6 NØGLEDEFINITION

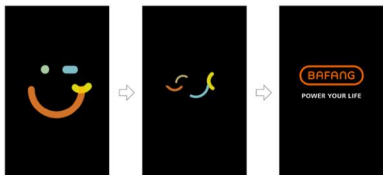


# 7.7 NORMAL BETJENING

## 7.7.1 Tænd/sluk

Tryk  hold (>2S) for at tænde for HMI'en, og HMI'en viser opstarts-LOGO.

Tryk  hold (>2S) nede igen for at slukke for HMI.



## 7.7.2 Valg af Power-Assisted Mode

Når HMI tændes, tryk kortvarigt på  eller  (<0,5S) for at vælge den strømstøttede tilstand og skift motorens udgangseffekt. 4 tilstande eller 6 tilstande kan vælges, men standardvalget er 6 tilstande, hvor den laveste tilstand er ECO og den højeste tilstand er BOOST. Standardtilstanden er ECO efter HMI tænding, tilstand OFF betyder ingen strømassistance.



(6 tilstande)




(4 tilstande)

### 7.7.3 Forlygte / Baggrundslys

Forlygten kan tændes manuelt eller automatisk. Når HMI'en tænder, fungerer den automatiske lysfunktion.

tryk og hold  (>2S) for at tænde for forlygte og reducere lysstyrken af baggrundsbelysningen.

tryk og hold  (>2S) igen for at slukke forlygten og øge lysstyrken af baggrundsbelysningen.




(Bemærk: Forlygten kan automatisk skiftes i henhold til det omgivende lys, men den automatiske lysfunktion svigter, når brugeren manuelt tænder/slukker forlygten.

Efter genstart af HMI fungerer funktionen igen.)



#### 7.7.4 Gåhjælp

Bemærk: Gåhjælpen kan kun aktiveres med en stående elcykel.

Tryk kort på  knappen (<0,5S), indtil denne symbolet  vises. Fortsæt derefter med at trykke på  knappen, indtil gåhjælpen er

aktiveret og  symbolet blinker.

(Når realtidshastigheden er mindre end 2,5 km/t, vises hastighedsindikationen som 2,5 km/t).


 knappen, det



symbol holder op med at blinke. Hvis ingen betjening inden for 5 sekunder, vil HMI automatisk vende tilbage til tilstanden OFF.



#### 7.7.5 Multifunktionsvalg

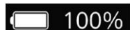
Tryk kort på  knen (<0,5S) for at skifte mellem de forskellige funktioner og informationer.

Multifunktionsindikationens position viser realtidsuret (ur) y enkelt turafstand (TRIP, km) y total distance (ODO, km) y maksimal hastighed (MAX, km/t) y gennemsnitshastighed (AVG, km/t) y resterende distance (rækkevidde, km) y energiforbrug (CAL, kcal) y kørekadence (cadence, rpm) y køretid (Tid, min) y cyklus.



## 7.7.6 Indikation af batterikapacitet

HMI viser batterikapaciteten i realtid fra 100 % til 0 % . Når batterikapaciteten er mindre end 5 %, vil indikatoren blinke med en frekvens på 1 Hz for at advare om genopladning.



## 7.7.7 Bluetooth-funktion

Denne HMI er udstyret med OTA-funktion, som kan opdatere firmwaren til HMI, controller, sensor og batteri via Bluetooth.

Denne HMI kan forbindes til Bafang Go+ APP'en via Bluetooth.



(BAFANG GO+ til Android™ og iOS™)

De data, der kan sendes til APP'en, er som følger:

Ingen.	Fungere
1	Fart
2	Power-assisteret tilstand
3	Batterikapacitet
5	Forlygtetilstand
6	REJSE
7	ODO
8	Rækkevidde
9	Hjerteslag (tilpasset)
10	Kalorier
11	Sensor signal

Ingen.	Fungere
12	Batteri info.
13	System info.
14	Fejlkode



## 7.7.8 USB-opladningsfunktion

Når HMI'et er slukket, skal du sætte USB-kablet i opladningsporten på HMI'et og derefter tænde HMI'et for at starte opladningen. Den maksimale ladespænding er 5V og den maksimale ladestrøm er 1A.



## 7.7.9 Servicetip




Når den samlede kilometertal overstiger 5000 km, vil symbolet blive vist på HMI'et og minde brugerne om at gå til eftersalgsstedet for vedligeholdelse. Funktionen er slået fra


som standard.





## 7.7.10 Ridedatagrænseflade


Dobbeltryk på knappen  (<0,5S) for at åbne grænsefladen for ridedata. Tryk på knappen  (<0,5S) for at skifte side. Dubble tryk på knappen (<0,5S) igen  at vende tilbage til hovedgrænsefladen.


Når realtidshastigheden er mindre end 5 km/t, og den elektrisk assisterede tilstand ikke er gåassistance, skal du trykke på knappen  og holde den nede (>2S) for at slette køredataene for Trip, MAX, AVG, Time.








## 7.8 INDSTILLINGER

### 7.8.1 "Hurtige indstillinger" Interface

Når du er i hovedgrænsefladen, skal du trykke på knappen  og holde den nede (på samme tid) for at åbne grænsefladen "Hurtige indstillinger".

Når du er i grænsefladen "Hurtige indstillinger", skal du trykke og holde knappen  nede (på samme tid) for at gå tilbage til hovedgrænsefladen.


#### 7.8.1.1 "Lysstyrke" Indstil lysstyrken for baggrundsbelysningen

Tryk kort på knappen  for at vælge "Brightness", og tryk kort på  for at indtaste varen. Vælg derefter den ønskede procent fra 10% til 100% ved at trykke på knappen, det  eller  og tryk kort på knappen (<0,5S)  for at gemme og afslutte tilbage til grænsefladen "Hurtige indstillinger".



#### 7.8.1.2 "Auto off" Indstil automatisk sluk-tid

Tryk kort på for at  eller  knap (<0,5S) vælge "Auto off", og tryk kort på for at indtaste elementet. Vælg derefter den automatiske slukketid som "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9" med  eller  knap.







Når du har valgt det ønskede valg, skal du trykke på knappen (<0,5 ) for at gemme og gå tilbage til "Hurtige indstillinger"-grænsefladen.

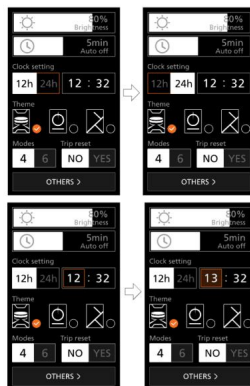
Bemærk: "OFF" betyder "Auto off"-funktionen er slukket.





#### 7.8.1.3 "Indstilling af ur" Indstil uret

Tryk kort på knappen  for at gå ind i "Tidsformat"-indstillingen, og tryk kort på knappen for at vælge "12h" eller  "24h".

Tryk kort på for at  eller  knap (<0,5S) vælge punktet "Clock setting", tryk kort på indstil den  knappen for at indtaste elementet. Derefter nøjagtigt tid ved at trykke på knappen, og  eller  tryk kort på knappen (<0,5S) for at  gemme og gå tilbage til grænsefladen "Hurtige indstillinger".



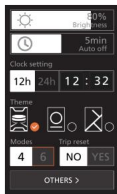
#### 7.8.1.4 "Tema" Indstil temaet

Tryk kort på knappen  for at vælge det ønskede "Tema", og tryk kort på knappen for at gemme valget .



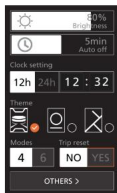
### 7.8.1.5 "Tilstande" Indstil den power-assisterede tilstande

Tryk kort på for at eller knap (<0,5S) gå ind i "Modes"-indstillingen, og tryk kort på knappen for at vælge "odes" eller "6 Modes".



### 7.8.1.6 "Nulstilling af tur" Nulstil enkeltturen

Tryk kort på knappen gå ind i indstillingen "Trip reset", og tryk kort på knappen for at vælge "JA" eller "NEJ".



## 7.8.2 "Skærmindstillinger" Interface

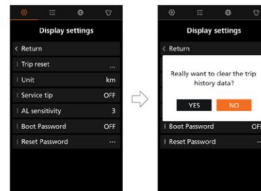
Når du er i grænsefladen "Hurtige indstillinger", skal du trykke kort på knappen for at vælge "ANDRE" og indtaste

"Skærmindstillinger"-grænseflade.

### 7.8.2.1 "Nulstilling af tur" Nulstil enkeltturen

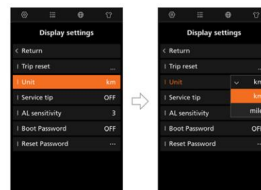
Tryk kort på knappen vælg punktet "Trip reset", og tryk kort på knappen for at indtaste punktet. Vælg derefter "A"/"NEJ" ("JA"- for at slette, "NEJ"-ingen handling) med et kort tryk på knappen (<0,5S) for at gemme og gå tilbage til eller knap og "Skærmindstillinger"-grænsefladen.

Bemærk: Køretiden (tid), gennemsnitshastighed (AVG) og maksimumhastighed (MAX) nulstilles samtidigt, når du nulstiller TRIP.






### 7.8.2.2 "Enhed" Vælg kilometerenheden

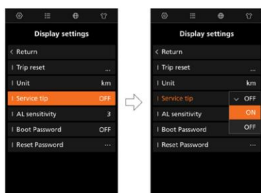
Tryk kort på knappen vælg punktet "Enhed", og tryk kort på knappen for at indtaste elementet. Vælg derefter "km"/"mile" med eller knap og tryk kort på og forlad knap (<0,5S) for at gemme tilbage til grænsefladen "Skærmindstillinger".









### 7.8.2.3 "Service tip" Indstil service tip

Tryk kort på knappen (0,5S) for at vælge punktet "Service tip", og tryk kort på knappen for at indtaste punktet. Vælg derefter "ON"/"OFF" med  eller  knap og tryk kort på (<0,5S) for at  knap gemme og gå tilbage til "Skærmindstillinger"-grænsefladen.

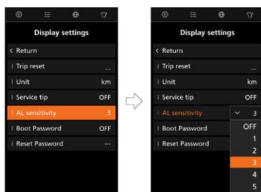
Bemærk: Standardindstillingen er FRA. Hvis ODO er mere end 5000 km, blinker indikationen "Service tip".



### 7.8.2.4 "AL Sensitivity" Indstil lysfølsomhed






Tryk kort på for at  eller  knap (<0,5S) vælge punktet "AL sensitivity", og tryk kort på for at vælge  knappen for at indtaste elementet. Derefter niveauet for lysfølsomheden som "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5" med  eller  knap og tryk kort på (<0,5S) for at  knap gemme og gå tilbage til "Skærmindstillinger"-grænsefladen.




Bemærk: "OFF" betyder, at lyssensoren er slukket. Niveau 1 er den svageste følsomhed og niveau 5 er den stærkeste følsomhed.



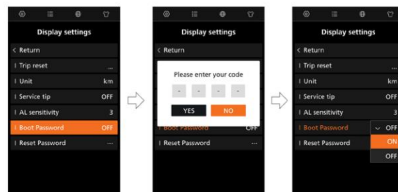
### 7.8.2.5 "Boot Password" Indstil boot

#### adgangskode

Tryk kort på for at  eller  knap (<0,5S) vælge punktet "Boot Password", og tryk kort på knappen for at indtaste elementet. Vælg derefter det 4-cifrede nummer som "0"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9" med  eller  knap. Efter indstillingen skal du vælge "JA" ved at trykke kort på knappen () for at gemme og gå tilbage til grænsefladen "Skærmindstillinger".






Efter tilbage til "Skærmindstillinger"-grænsefladen, vælg kort "ON"/"OFF" med knappen og tryk kort  eller  på (<0,5S) for at gemme og gå  knap tilbage til "Displayindstillinger"-grænsefladen.

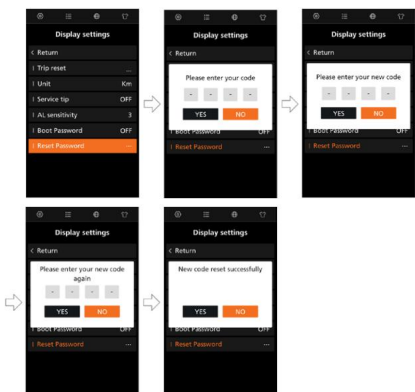
Bemærk: Standardadgangskoden er 0000, og standardindstillingen er FRA.



### 7.8.2.6 "Nulstil adgangskode" Nulstil opstarten

#### adgangskode

Tryk kort på for at  eller  knap (<0,5S) vælge "Nulstil adgangskode", og tryk kort på knappen for at indtaste elementet. Indtast den 4-cifrede gamle adgangskode med knappen, indtast  eller  derefter den nye adgangskode og bekræft den nye adgangskode. Efter indstillingen skal du vælge "JA" ved at trykke kort på knappen () for at gemme og gå tilbage til grænsefladen "Skærmindstillinger".



### 7.8.3 "Informations"-grænseflade

Bemærk: Alle oplysninger her kan ikke ændres, det er kun at se.

#### 7.8.3.1 "Hjulstørrelse"

Efter at have gået ind på siden "Information", kan du se "Hjulstørrelse --tommer" direkte.

#### 7.8.3.2 "Hastighedsgrænse"

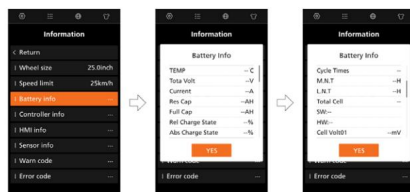
Efter at have gået ind på siden "Information", kan du se "Hastighedsgrænse --km/t" direkte.



#### 7.8.3.3 "Batterioplysninger"

Tryk kort på for at eller knap (<0,5S) vælge "Batteriinfo", og tryk kort på knappen for at gå ind, og tryk derefter kort på knappen for at se eller batterioplysningerne.

Bemærk: Hvis batteriet ikke har kommunikationsfunktion, vil du ikke se nogen data fra batteriet.



#### 7.8.3.4 "Controller info"

Tryk kort på for at eller knap (<0,5S) vælge "Controller info", og tryk kort på knappen for at se hardwareversionen og softwareversion.

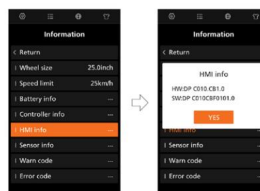
Tryk på knap (<0,5S) igen for at gå tilbage til "Information"-grænsefladen.



#### 7.8.3.5 "HMI-oplysninger"

Tryk kort på knapperne (<0,5S) for at vælge "HMI info", og tryk kort på knappen for at se hardwareversionen og softwareversion.


Tryk på knap (<0,5S) igen for at gå tilbage til "Information"-grænsefladen.



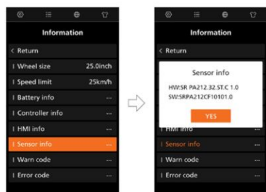
#### 7.8.3.6 "Sensorinfo"

Tryk kort på knapperne (<0,5S) for at vælge "Sensor info", og tryk kort på knappen for at se hardwareversionen og




softwareversion.


Tryk på  knap (<0,5s) igen for at gå tilbage til "Information"-grænsefladen.

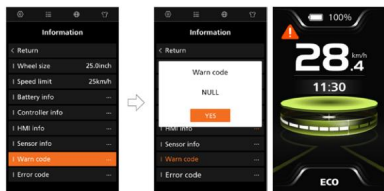
BEMÆRK: Hvis din e-cykel ikke har momentsensor, vil "-" blive vist.






### 7.8.3.7 "Advarselskode"


Tryk kort på knappen   (<0,5s) for at vælge "Advarselskode", og tryk kort på knappen for at se  meddelelsen om advarselskode.

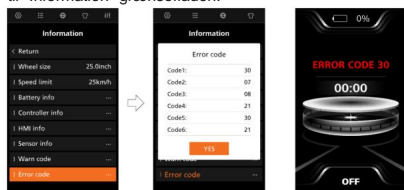
Tryk på  knap (<0,5s) igen for at gå tilbage til "Information"-grænsefladen.






### 7.8.3.8 "Fejlkode"

Tryk kort på knappen   (<0,5s) for at vælge "Fejlkode", og tryk kort på knappen for at se fejlkodens  meddelelse.

Tryk på  knap (<0,5s) igen for at gå tilbage til "Information"-grænsefladen.






## 7.8.4 "Sprog"-grænseflade

Når du er i "Language"-grænsefladen, skal du kort trykke på knappen   (<0,5s) for at vælge det ønskede sprog som "Engelsk"/"Deutsch"/"Nederlands"/"Français"/"Italiano"/"ještina " og tryk kort på knappen for  at gemme valget.



## 7.8.5 "Tema"-grænseflade

Når du er i "Tema"-grænsefladen, trykker du kort på knappen   (<0,5s) for at vælge det ønskede tema som "Sporty"/"Teknologi-" /"Fashion" og tryk kort på knappen for  at gemme valget.



(Sporty)

(Teknologi)

(Mode)

## 7.9 DEFINITION AF FEJLKODE

Elcykelsystemets dele overvåges automatisk i realtid. Hvis en del er unormal, den tilsvarende fejlkode vises på HMI'et. DP C010.CB viser fejlkoden direkte på HMI'en.

Fejlfindingsmetoderne i listen er listet i rækkefølge i henhold til fejlsandsynlighed og funktionsdygtighed af de relaterede dele. I praksis kan forhandlerne justere ordren ud fra de eksisterende værktøjer og reservedele. (For detaljerede adskillelsestrin henvises til forhandlermanualen for de tilsvarende dele på den officielle hjemmeside. <[www.bafang-e.com](http://www.bafang-e.com)>)



For at beskytte de elektriske dele, før du skiller delene ad, skal du først slukke for systemets strøm ved at trykke på knappen HMI's styreenhed, og frakobl derefter strømkablet til den adskilte del. Når du installerer delene, bedes du rette den dele først, tilslut derefter delenes strømkabel, og tænd endelig for systemstrømmen ved at trykke på kontrolenheden af HMI.



Kontakt venligst Bafangs eftersalgsservicepersonale <[service@bafang-e.com](mailto:service@bafang-e.com)>, hvis ovenstående fejlfinding ikke løser problemet problem, eller fejlkoden er ikke på listen ovenfor.

Kode	årsag	Fejlfinding	
		Nav motorsystem	Midtmotorsystem
05	Gashåndtaget ikke på plads	1. Kontroller, om gashåndtaget er på plads. 2. Kontroller, om gaskablet er korrekt tilsluttet eller kablet (fra gashåndtaget til controller) er beskadiget. 3. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift gashåndtaget 2) Udskift controlleren	1. Kontroller, om gashåndtaget er på plads. 2. Kontroller, om gaskablet er tilsluttet korrekt eller kablet (fra gasspjældet til drivenheden) er beskadiget. 3. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift gashåndtaget 2) Udskift drivenheden
07	System overspænding beskyttelse	1. Kontroller, om den nominelle spænding af batteriet er det samme som controlleren. 2. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift batteriet 2) Udskift controlleren	1. Kontroller, om den nominelle volt-batteriets alder er den samme som drivenheden. 2. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift batteriet 2) Udskift drivenheden
08	Hallsignal i motor er abnorm	1. Kontroller, om motorkablet er tilsluttet korrekt eller kablet (fra motor til controller) er beskadiget. 2. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift motoren 2) Udskift controlleren	Udskift drivenheden

Kode	årsag	Fejlfinding	
		Nav motorsystem	Midtmotorsystem
09	Faseledning i motor unormal	<p>1. Kontroller, om motorkablet er tilsluttet korrekt, eller kablet (fra motor til controller) er beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <p>1) Udskift motoren</p> <p>2) Udskift controlleren</p>	Udskift drivenheden
10	Motor overtemperaturbeskyttelse (Forekommer kun, når motoren er udstyret med temperatur måler.)	<p>1. Hvis du kører i længere tid, skal du slukke for systemet og lad motoren køle af.</p> <p>2. Hvis ingen tur eller ridning i kort tid, fejlfind den defekte del:</p> <p>1) Udskift motoren</p> <p>2) Udskift controlleren</p>	<p>1. Hvis du kører i længere tid, skal du slukke systemet og lad drivenheden køle ned.</p> <p>2. Hvis ingen tur eller ridning for en kort tid, udskift drivenheden.</p>
11	Motortemperaturføler abnorm (Forekommer kun, når motoren er udstyret med temperatur måler.)	<p>1. Kontroller, om motorkablet er tilsluttet korrekt, eller kablet (fra motor til controller) er beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <p>1) Udskift motoren</p> <p>2) Udskift controlleren</p>	Udskift drivenheden
12	Controller strømsensor abnorm	Udskift controlleren	Udskift drivenheden
14	Controller overtemperatur beskyttelse	<p>1. Hvis du kører i længere tid, skal du slukke for systemet og lade controlleren køle af.</p> <p>2. Hvis ingen tur eller ridning i kort tid, udskift controlleren.</p>	<p>1. Hvis du kører i længere tid, skal du slukke for systemet og lade drivenheden køle af.</p> <p>2. Hvis ingen tur eller ridning i kort tid, udskift drivenheden.</p>
15	Controller temperaturføler abnorm	Udskift controlleren	Udskift drivenheden



Kode	årsag	Fejlfinding	
		Nav motorsystem	Midmotorsystem
21	Hastighedssensor unormal	<p>1. Kontroller, om motorkablet er tilsluttet korrekt, eller kablet (fra motor til controller) er beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udskift motoren</li> <li>2) Udskift controlleren</li> </ol>	<p>1. Kontroller, om egermagneten er faldet af eller spillerum mellem egermagneten og hastighedssensoren er inden for det normale område (10-15 mm).</p> <p>2. Kontroller, om hastighedssensorkablet er tilsluttet korrekt, eller om kablet (fra sensor til drivenhed) er det beskadiget.</p> <p>3. Fejlfind den defekte del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udskift hastighedssensoren</li> <li>2) Udskift drivenheden</li> </ol>
26	Momentsensor unormal (Forekommer kun, når drivsystemet er udstyret med momentsensoren.)	<p>1. Kontroller, om momentsensorkablet er tilsluttet korrekt, eller om kablet (fra sensor til controller) er det beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udskift momentsensoren</li> <li>2) Udskift controlleren</li> </ol>	Udskift drivenheden
30	Unormal kommunikation	<p>1. Kontroller, om HMI-kablet er tilsluttet korrekt eller kablet (fra HMI til controller) er beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udskift controlleren, hvis HMI slukker automatisk efter at have vist fejlkode i 20 sekunder.</li> <li>2) Udskift HMI'et, hvis HMI'et ikke slukker automatisk efter at have vist fejlkode i 20 sekunder. (gå til næste side)</li> </ol>	<p>1. Kontroller, om HMI-kablet er tilsluttet korrekt eller kablet (fra HMI til drivenhed) er beskadiget.</p> <p>2. Fejlfind den defekte del:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Udskift drivenheden, hvis HMI slukker automatisk efter at have vist fejlkode i 20 sekunder.</li> <li>2) Udskift HMI'et, hvis HMI'et ikke slukker automatisk efter at have vist fejlkode i 20 sekunder. (gå til næste side)</li> </ol>

Kode	årsag	Fejlfinding	
		Nav motorsystem	Midtmotorsystem
30	Unormal kommunikation	3) Hvis BESTST-værktøjet er tilgængeligt, forbind den med HMI og controller, læs oplysningerne om HMI og controller og udskift den del, der ikke kan læse information.	3) Hvis BESTST-værktøjet er tilgængeligt, forbinde den med HMI og drivenhed, læs oplysningerne om HMI og kørende enhed og udskift den del, der ikke kan læse information.
36	ON/OFF knap registrering kredsløb unormalt  (Forekommer kun, når drivsystemet er udstyret med Bafang CAN-kommunikationsprotokol.)	1. Hvis du bliver ved med at trykke på ON/OFF knappen, når HMI'en tændes, fejlkoden vil alarmere. Slip knappen og se om koden forsvinder.  2. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift HMI 2) Udskift controlleren	1. Hvis du bliver ved med at trykke på ON/OFF knappen, når HMI'en tændes, fejlkoden vil alarmere. Slip knappen og se om koden forsvinder.  2. Fejlfind den defekte del: 1) Udskift HMI 2) Udskift drivenheden
37	WDT (Watch Dog Timer) i controlleren er unormal	Udskift controlleren	Udskift drivenheden
42	Afladningsspændingen på batteripakken er for lav	1. Oplad batteriet 2. Udskift batteriet	
49	Afladningsspænding af enkeltcellen er for lav	1. Oplad batteriet 2. Udskift batteriet	
4c	Spændingsforskel mellem enkeltceller	Udskift batteriet	



Batterifejlkode 42, 49, 4C opstår kun, når drivsystemet er udstyret med smart BMS og Bafang CAN kommunikationsprotokol.