

# Bafang-HMI

➤ DP C400.CB



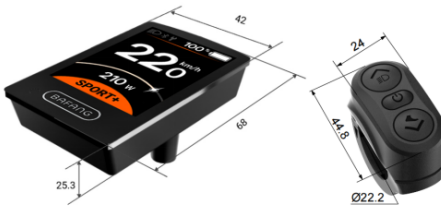
## 1. Belangrijke informatie

- Als de foutinformatie op het scherm niet volgens de instructies kan worden gecorrigeerd, neem dan contact op met uw leverancier.
- 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 met zorg.
- Gebruik geen verdunners of andere oplosmiddelen om het scherm schoon te maken. Dergelijke middelen kunnen de oppervlakken beschadigen.
- Slijtage, normaal gebruik en veroudering zijn niet in de garantie opgenomen.
- Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen, nietig verklaren.
- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik wordt onderworpen aan de volgende voorwaarden:
  - Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
  - Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
- Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen 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 in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan dit uitstralen. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit schadelijke storing in radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan de ontvangst van radio of televisie, wat 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:
  - Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats hem.
  - Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.

- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

## 2. Productoverzicht

### 2.1. Uiterlijk en afmetingen



#### Model

DP C400.CB

#### Behuizing

PC/ABS

#### Productidentificatienummer

Het productidentificatienummer is afgedrukt op de achterkant van de schermbehuizing.

Eerste regel: DP C400.CB	Bafang-schermmodel
Tweede regel: DP C400.CB 1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,0: Hardwareversie van het scherm</li> </ul>
Tweede regel: 751F8Q7280001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 751: kabellengte en connectorcode 300</li> <li>• F8: Ontwerpcode</li> <li>• Q7280001: De productiedatum is 28 juli 2016 en het serienummer is 0001</li> </ul>

### 2.2. Specificaties

Item	DP C400.CB
Scherm	TFT
Voeding	36/43/48 Vdc
Bedrijfstemperatuur	-20 ~ 45 °C
Opslagtemperatuur	-20 ~ 60 °C

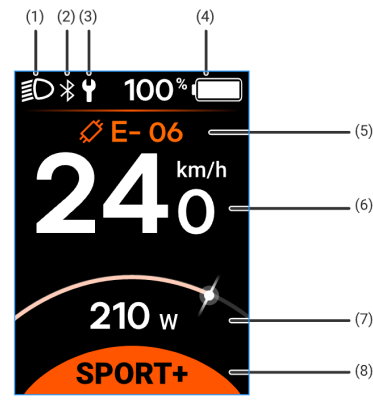
Item	DP C400.CB
Beschermingsgraad	IP66
Opslagvochtigheid	30% ~ 70% RH

### 2.3. Functioneel overzicht

- CAN-communicatieprotocol; gemakkelijke en gebruikersvriendelijke bediening met drie toetsen.
  - Snelheidsaanduiding: inclusief realtime snelheid, maximale snelheid ("MAX") en gemiddelde snelheid ("Gem").
  - Km/mijl
  - Slimme vermogensaanduiding: Biedt waarschuwingen over een stabiel accupercantage door middel van geoptimaliseerde algoritmes.
  - Automatische bediening van lichtdetecterende koplamp
  - Aanpassing van achtergrondhelderheid in 4 niveaus
  - Tandwielbediening: 6 modi in totaal (O/E/T/S/S+/B)
  - Mijlenaanduiding: Het maximale aantal mijlen kan tot 99.999 worden weergegeven. Een enkel aantal mijlen kan worden weergegeven als TRIP (Afstand); het bij elkaar opgetelde aantal mijlen wordt weergegeven als ODO.
  - Slimme aanduiding: het resterende aantal mijlen kan als Bereik worden weergegeven, en de verbruikte energie kan als Cal (Calorieën) worden weergegeven.
  - Foutcode-aanduiding.
  - Loopassistent.
  - Service.
- 6 talen: Engel, Duits, Nederlands, Frans, Italiaans, Tsjechisch.

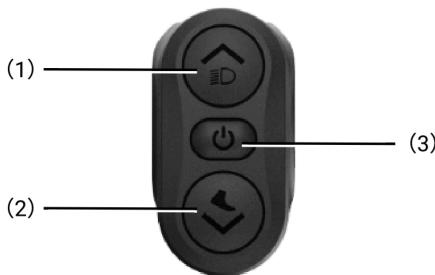
### 3. Systeemonderdelen

#### 3.1. Scherm



- 1. Koplamp
- 3. Service
- 4. Slimme SOC-aanduiding
- 5. Fout-/waarschuwingsaanduiding
- 6. Realtime snelheidsaanduiding
- 7. Vermogensaanduidingsbalk
- 8. Modusaanduiding


#### 3.2. Bedieningseenheid



(1)	<b>Knop [^]</b>	Up/Headlight (Omhoog/koplamp)	Druk op ^ of v om de gewenste optie in het menu te selecteren.
(2)	<b>Knop [v]</b>	Down/Walk Assistance (Om-laag/loopassistent)	
(3)	<b>Knop [⏻]</b>	On/Off/Confirm (Aan/uit/bevestigen)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel het scherm in/uit.</li><li>• Bevestig uw selectie.</li></ul>

## 4. Normale werking

### 4.1. IN-/UIT-schakelen



1. Houd de knop  ingedrukt ( $\geq 2s$ ) om de HMI in of uit te schakelen.



#### **NOTICE:**

Als het aandrijfsysteem langer dan 5 minuten niet wordt bediend (deze tijd kan worden ingesteld), wordt de HMI automatisch uitgeschakeld.

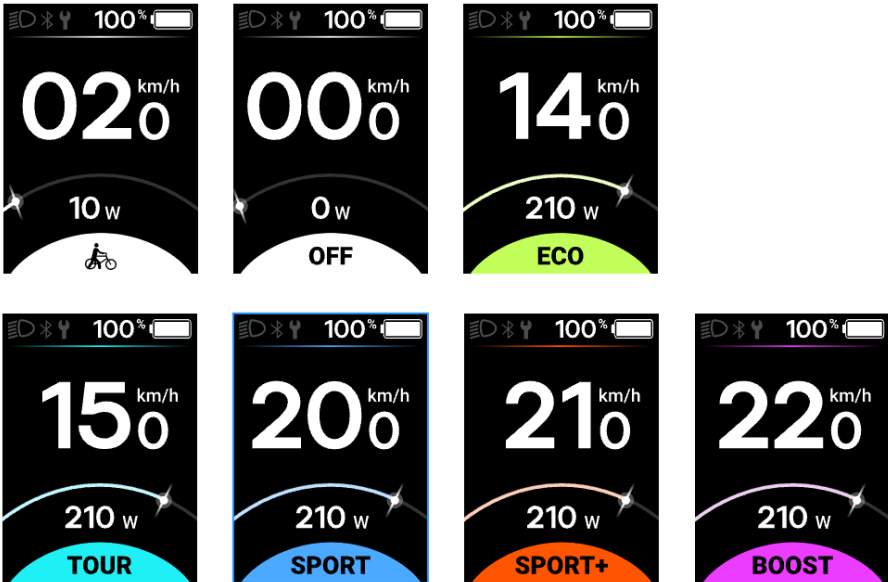
### 4.2. De modus Power-assisted (Trapondersteuning) selecteren

1. Druk op  of  om over te schakelen op de trapondersteuningsmodus en het motorvermogen te veranderen.



#### **NOTICE:**

- De laagste versnelling is E, en de hoogste versnelling is B (kan door de gebruiker worden geselecteerd).
- De standaardmodus is E; 0 betekent dat de e-bike in de neutrale stand staat.

E (Eco):	groen	ECO-modus
T (Tour):	blauw	TOUR-modus
S (Sport):	indigo	SPORT-modus
S+ (Sport+):	oranje	SPORT+-modus
B (Boost):	paars	BOOST-modus







#### 4.3. De gegevens weergeven

1. Druk via de hoofdinterface op  om de gegevensinterface te openen.
2. Druk op  om van gegevensscherm te wisselen.








#### 4.4. De koplamp/achtergrondverlichting aanpassen

1. Houd  ingedrukt ( $\geq 2s$ ) om de koplamp in te schakelen. De achtergrondverlichting van de HMI neemt af en  verschijnt.
2. Houd  opnieuw ingedrukt om de koplamp uit te schakelen. De HMI-achtergrondverlichting neemt toe en  verdwijnt.





#### 4.5. Loopassistent

1. Druk op  om naar 0/UIT over te schakelen en druk dan opnieuw op . Het symbool  verschijnt en staat normaal gesproken aan.
2. Houd  ingedrukt. Het symbool  knippert en uw e-bike gaat over op de loopassistentmodus.

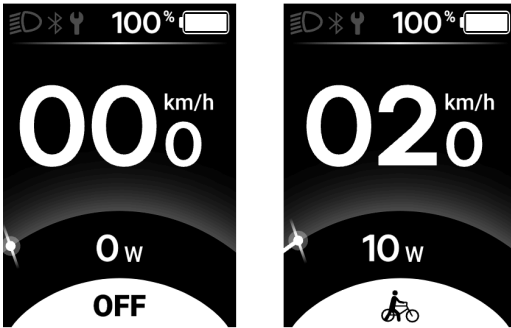
#### **NOTICE:**

Als er geen snelheidssignaal wordt gedetecteerd, geeft de HMI een snelheid van 2,5 km/uur weer.

3. Laat  los om de loopassistentmodus af te sluiten. Het symbool  stopt met knipperen en blijft normaal gesproken aan.

**NOTICE:**

Als er binnen 5s geen bediening plaatsvindt, wordt de modus automatisch op 0/UIT overgeschakeld.

**4.6. Bluetooth-functie**

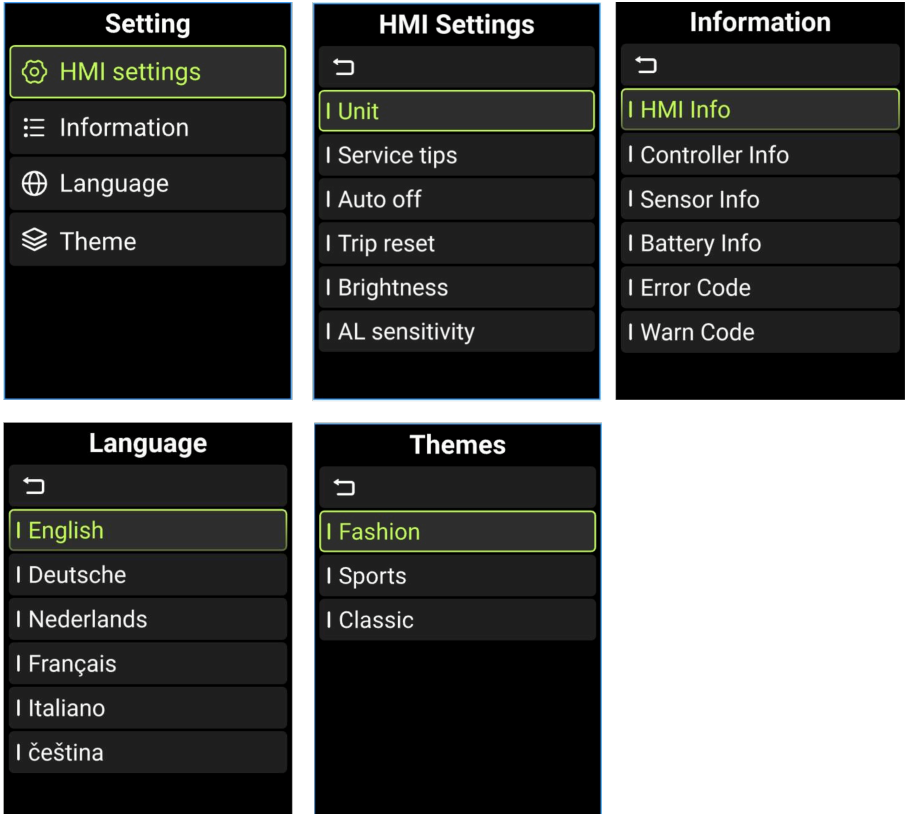
Het product kan via *Bluetooth*<sup>®</sup> worden verbonden met de Bafang Go-app.






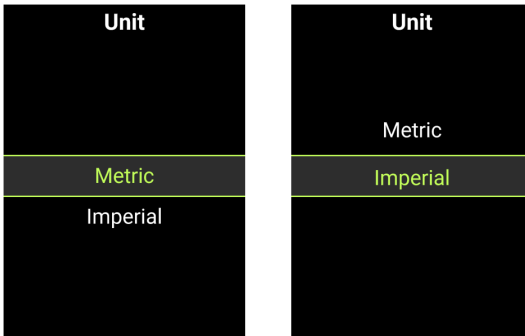
## 5. Instellingen en informatie

1. Houd **▲** en **▼** tegelijkertijd ingedrukt om naar "Instelling" te gaan.
2. Druk op **▲** of **▼** om "HMI-instelling", "Informatie", "Thema", "Taal" te selecteren. Druk op **⏪**.











## 5.1. De eenheid instellen

1. In het menu "HMI-instelling" drukt u op  of  om "Eenheid" te selecteren en drukt u op  om de optie te openen.
2. Selecteer "Km" of "Mijl" met  of  en druk op  om de instelling op te slaan. Houd  en  tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

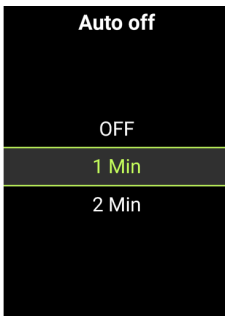


## 5.2. De auto-uitschakeltijd instellen

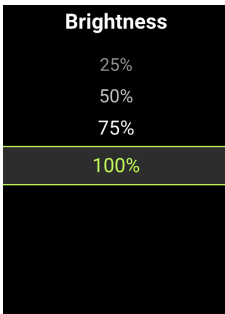
1. Ga naar het menu "HMI-instelling" en druk dan op  of  om "Auto-uit" te selecteren. Druk op .
2. Druk op  of  om een optie te selecteren.
3. Druk op  om de instellingen op te slaan en naar "HMI-instelling" terug te keren.
4. Houd  en  tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

**NOTICE:**

"UIT" betekent dat de functie wordt uitgeschakeld.

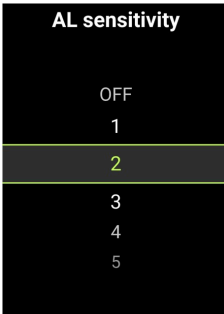
**5.3. Het achterlicht instellen**

1. Ga naar het menu "HMI-instelling" en druk dan op **▲** of **▼** om "Helderheid" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Druk op **▲** of **▼** om een optie te selecteren.
3. Druk op **⏻** om de instellingen op te slaan en naar "HMI-instelling" terug te keren.
4. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.



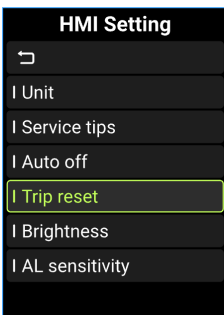
## 5.4. De lichtgevoeligheid instellen

1. Ga naar het menu "HMI-instelling" en druk dan op **▲** of **▼** om "Lichtgevoeligheid" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Druk op **▲** of **▼** om een optie te selecteren.
3. Druk op **⏻** om de instellingen op te slaan en naar "HMI-instelling" terug te keren.
4. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.











## 5.5. De rit resetten (afstand en tijd)


1. Ga naar het menu "HMI-instelling" en druk dan op **▲** of **▼** om "Reis reset" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Druk op **▲** of **▼** om een optie te selecteren.
3. Druk op **⏻** om de instellingen op te slaan en naar "HMI-instelling" terug te keren.
4. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

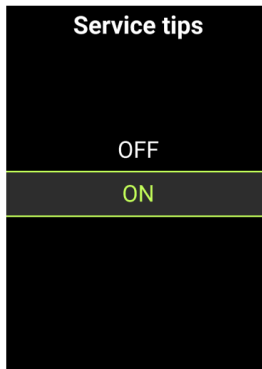
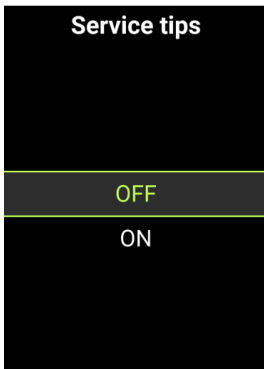


## 5.6. Service






1. Ga naar het menu "HMI-instelling" en druk dan op  of  om "Service" te selecteren. Druk op .
2. Druk op  of  om een optie te selecteren.
3. Druk op  om de instellingen op te slaan en naar "HMI-instelling" terug te keren.
4. Houd  en  tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

### **NOTICE:**

De functie "Service" is standaard uitgeschakeld. Wanneer de functie is ingeschakeld en de ODO van de e-bike hoger is dan 5,000 km, verschijnt  op de HMI.



## 5.7. De controllergegevens weergeven

1. In het menu "Informatie" drukt u op  of  om "Controller info" te selecteren. Druk vervolgens op  om de optie te openen.
2. Selecteer  om de "Wielgrootte" en "Snelheidslimiet" weer te geven.
3. Selecteer  om naar "Informatie" terug te keren.

4. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

Controller Info	
←	
SW:	CR X10V.350.FC 3.000
HW:	CRX10VC4313hT02028.1
Wheel Size:	-Inch
Speed Limit:	-km/h

### 5.8. De accugegevens weergeven

1. Ga naar het menu "Informatie" en druk dan op **▲** of **▼** om "Batterij info" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Selecteer **←** om naar "Informatie" terug te keren.
3. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.

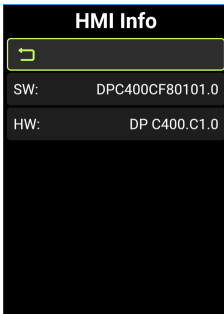
Battery Info	
←	
SW:	BT C01.450.UC BT
HW:	C01.450.UC
Temp:	-°C
Totalvolt:	-m
Current:	-v
Res Cap:	-m
Full Cap:	-AH

Battery Info	
←	
Full Cap:	-AH
RelChargeState	-%
AbsChargeState	-%
Cycle Times	-
M.N.T	0H
L.N.T	0H
Cell Number	-

### 5.9. De HMI-gegevens weergeven

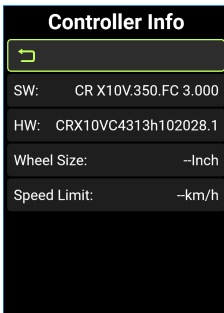
1. Ga naar het menu "Informatie" en druk dan op **▲** of **▼** om "HMI-info" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Selecteer **←** om naar "Informatie" terug te keren.

3. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.



## 5.10. De controllergegevens weergeven

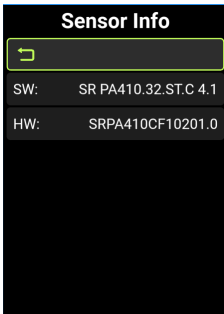
1. Ga naar het menu "Informatie" en druk dan op **▲** of **▼** om "Controller info" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.



## 5.11. De sensorgegevens weergeven

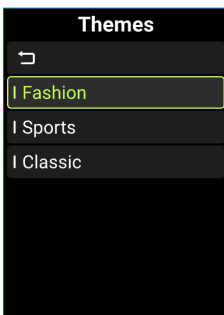
1. Ga naar het menu "Informatie" en druk dan op **▲** of **▼** om "Sensor info" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Selecteer **←** om naar "Informatie" terug te keren.

3. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.



## 5.12. Het thema instellen

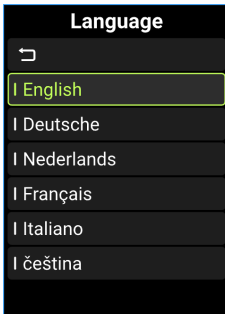
1. Ga naar het menu "Instelling" en druk dan op **▲** of **▼** om "Thema" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Druk op **▲** of **▼** om het thema te selecteren.
3. Druk op **⏻** om het thema op te slaan. De HMI wordt nu opnieuw gestart om het nieuwe thema toe te passen.
4. Als u het thema niet wilt wijzigen, houdt u **▲** en **▼** tegelijkertijd ingedrukt om naar de hoofdinterface terug te keren.



## 5.13. De taal instellen

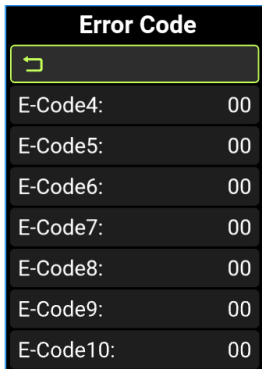
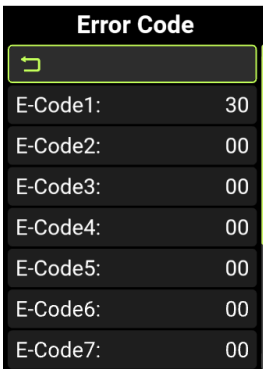
1. Ga naar het menu "Instelling" en druk dan op **▲** of **▼** om "Taal" te selecteren. Druk op **⏻**.
2. Druk op **▲** of **▼** om een optie te selecteren.

3. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.






#### 5.14. Historische foutcodes weergeven


1. Ga naar het menu "Informatie" en druk dan op **▲** of **▼** om "Foutcode" te selecteren.
2. Druk op **⏻** om de optie te openen en druk op **▲** om de laatste 10 foutberichten weer te geven.
3. Houd **▼** en **▲** tegelijkertijd ingedrukt (of selecteer "TERUG" en dan "AFSLUITEN") om naar de hoofdinterface terug te keren.




#### 5.15. Historische waarschuwingscodes weergeven

1. Ga naar "Informatie" en druk op **▲** of **▼** om "Waarschuwingcode" te selecteren.
2. Druk op **⏻** om de optie te openen en druk op **▲** om de laatste 10 waarschuwingsberichten weer te geven.

3. Druk op  om naar "Informatie" terug te keren. Houd  en  tegelijkertijd ingedrukt om naar de hoofdinterface terug te keren.

Warn Code	
	
W-Code 1:	30
W-Code 2:	00
W-Code 3:	00
W-Code 4:	00
W-Code 5:	00
W-Code 6:	00
W-Code 7:	00

Warn Code	
	
W-Code 4:	30
W-Code 5:	00
W-Code 6:	00
W-Code 7:	00
W-Code 8:	00
W-Code 9:	00
W-Code 10:	00



## 6. Foutcode

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

### ***NOTICE:***

Lees de beschrijving van de foutcode aandachtig. Wanneer de foutcode verschijnt, start dan eerst het systeem opnieuw op. Als het probleem hiermee niet wordt verholpen, neem dan contact op met uw dealer of technisch personeel.

**BAFANG**

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd  
No.6 Dongyanli Rd., Suzhou Industrial Park 215125, Suzhou  
[www.bafang-e.com](http://www.bafang-e.com)

© Mei 2025 Bafang (Suzhou) Co., Ltd  
Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten.