

Fongers Superior Handleiding



DP C07.UART



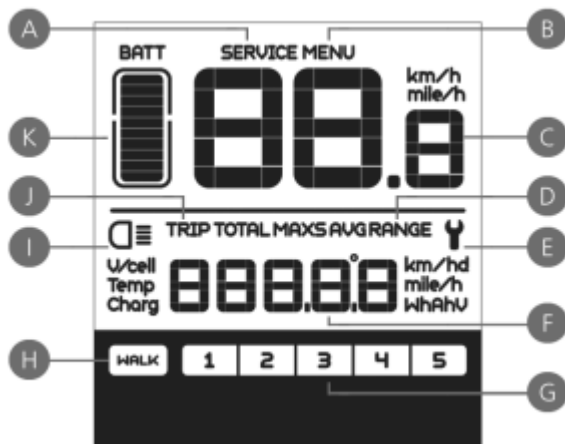
Specificaties

- Nominale spanning: 36V/43V/48V
- Nominale stroom: 10mA (zoals getoond in de tekening)
- Maximale bedrijfsstroom: 30mA
- Als het uitgeschakeld is, is de lekstroom: $\leq 1\mu\text{A}$
- Bedrijfsstroom geleverd aan regelaar: 50mA
- Bedrijfstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- Opslagtemperatuur: $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$
- IP niveau: IP65
- Opslag vochtigheidsgraad: 30%-70%

Overzicht functies

- **Indicatie snelheid:** Beeldscherm voor huidige snelheid (SPEED), maximum snelheid (MAXS) en de gemiddelde snelheid (AVG).
- **Snelheidsweergave in kilometers of mijlen:** U heeft de keuze tussen kilometers of mijlen op het beeldscherm.
- **Intelligente laadstatus indicatie:** Dankzij een optimaliseringsalgoritme is een stabiele weergave van de accustatus gewaarborgd. Het probleem van schommelende indicaties van het accuniveau van veel displays wordt daarmee vermeden.
- **Bediening van de verlichting:** Het voorlicht, achterlicht en de beeldscherm verlichting schakelen automatisch in en uit afhankelijk van de licht omstandigheden.
- **Beeldscherm verlichting:** U kunt kiezen tussen verschillende niveaus verlichting van niveau 1 (gedempt) tot niveau 5 (helder).
- **Ondersteuningsniveau indicatie:** Deze toont de huidige ondersteuningsmodus (niveau 0 tot 5).
- **Rit afstand indicatie:** De maximale afstand is bereikt als 99999 op het beeld verschijnt. De afstand van een enkele rit (TRIP) of de totale afstand (TOTAL) kan weergegeven worden.
- Fout indicatie
- Trapondersteuning
- De service-lampjes gaan branden afhankelijk van de stand van de accu laadcyclus en de totale afgelegde afstand. Het beeldscherm schat automatisch de levensduur van de accu en geeft een waarschuwing als het aantal accu opladingen de ingestelde waarde overschrijdt. Er wordt ook een waarschuwing weergegeven wanneer de totale afgelegde afstand de ingestelde waarde overschrijdt.

Gebied normale indicatie



A Service lampje:

SERVICE verschijnt op het beeldscherm telkens als uw Pedelec een servicebeurt nodig heeft. Dit waarschuwingsteken gaat branden zodra de reisafstand of het aantal accu opladingen de ingestelde waarde overschrijdt. Deze functie kan uitgeschakeld worden. Neem contact op met uw gespecialiseerde leverancier.

B Menu:

U kunt kiezen tussen verschillende wijzen van weergave.


C Indicatie snelheid:

Kies tussen ofwel km/u of mijl/u.

D Snelheidsmodus:

Dit toont de gekozen gemiddelde snelheid (AVG) en de maximale snelheid (MAXS).

E Foutcode prompt:

Als een storing wordt bemerkt, wordt dit symbool  weergegeven.


F Rit afstand indicatie:

Dit toont de afgelegde afstand tijdens een enkele rit of de totale afgelegde afstand. (Afhankelijk van de geselecteerde instelling)

G Ondersteuningsniveau:

Dit toont het gekozen niveau van ondersteuning door de motor (1-5).

H Trapondersteuning:

Dit toont dat trapondersteuning geactiveerd is als hulp. Als fietsondersteuning geactiveerd is om de fiets vooruit te trappen verschijnt het symbool .

I Fietsverlichting:

De tekens gaan branden zodra de voor- en achterlichten aangezet zijn.

J Afstand modus:

Ofwel de afstand van een enkele rit (TRIP) of de totale afstand (TOTAL) kan weergegeven worden. De maximale afstand is bereikt als 99999 op het beeld verschijnt.

K Laadstatus van de accu:

De laadstatus wordt aangegeven door 10 balkjes. De accu is volledig opgeladen als alle balkjes verlicht zijn op het beeldscherm.

Knop definitie

A :

"+" knop: Schakelt naar een hoger niveau motorondersteuning.

B :

"- " knop: Schakelt naar een lager ondersteuningsniveau.

C :

Aan/uit knop voor de lichten: Bij eenmaal drukken op de knop wordt de verlichting van de fiets aangezet. Bij tweemaal drukken wordt de verlichting weer uitgeschakeld.

D :

Aan/uit knop: Zet het elektrisch systeem aan en vervolgens weer uit.

E :

Weergave modus: Schakelen tussen de verschillende weergaven en functies.



5 normale bediening

STROOM AAN / UIT

Druk op de " " knop gedurende 2 seconden:

Het beeldscherm en het systeem worden ingeschakeld.

Druk opnieuw op de " " knop gedurende

2 seconden: Het beeldscherm en het systeem

worden uitgeschakeld.

Na 5 minuten zonder activiteit wordt het systeem

automatisch uitgeschakeld.

Het kiezen van de niveaus van

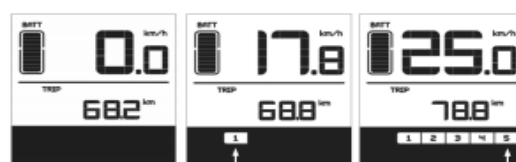
ondersteuning door de motor Druk op de "+" of "-" knop om te wisselen tussen de verschillende ondersteuningsniveaus.

Het laagste niveau is niveau 1; het hoogste is niveau 5. Het standaardniveau bij inschakeling is

niveau 1. Als er geen nummer wordt aangegeven geeft de motor geen ondersteuning.

Weergave op het beeldscherm als u een van de vele ondersteuningsniveaus kiest.

Weergave op het beeldscherm als u een van de vele ondersteuningsniveaus kiest.



Geen ondersteuning

Ondersteuningsniveau 1

Ondersteuningsniveau 5

Het aan- en uitzetten van de fietsverlichting en verlichting van het beeldscherm

het beeldscherm

Druk op de "☰" knop gedurende 2 seconden:

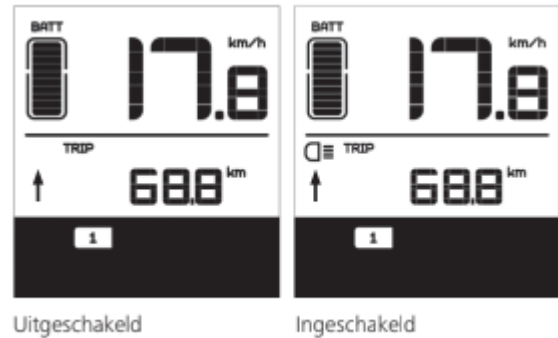
De beeldscherm verlichting en de verlichting van uw

Pedelec zijn ingeschakeld. Druk opnieuw op

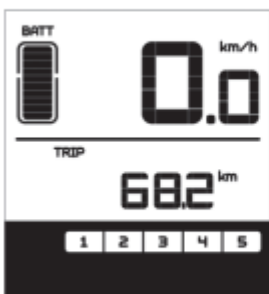
de "☰" knop gedurende 2 seconden: De fietsverlichting en de beeldschermverlichting worden

allebei uitgeschakeld. Zodra u het beeldscherm in het donker gebruikt, zal de verlichting van uw Pedelec ook automatisch ingeschakeld worden.

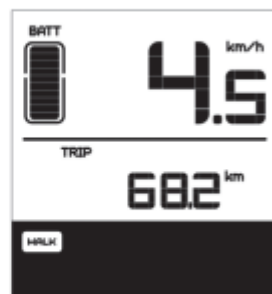
Uitzondering: Als u het licht manueel aangezet heeft, moet u het ook manueel uitschakelen.



Wisselen tussen de motorondersteuning en de trapondersteuning modus.



Indicator voor de motorondersteuning.



Indicator voor de trapondersteuning modus

Trapondersteuning

Uw Pedelec heeft een fietsondersteuning die uw fiets voortbeweegt aan een snelheid van 6 km/u zonder dat u hoeft te trappen. Dit zal u helpen de Pedelec op steile hellingen omhoog te trappen.

De modellen met fietsondersteuning zijn niet bedoeld om u te helpen bij het rijden of bij het beginnen met rijden op uw fiets! De motor loopt dan het risico oververhit te raken. Gebruik de trapondersteuning alleen als u echt op uw Pedelec aan het trappen bent. De wielen moeten contact met de grond hebben. Als u deze aanwijzingen niet opvolgt loopt u het risico

op verwonding. Houd de "☰" knop op het bedieningspaneel

gedurende 2 seconden ingedrukt.

Trapondersteuning is ingeschakeld. "WALK" verschijnt op het beeldscherm.

Zodra u de toets loslaat wordt de

trapondersteuning modus uitgeschakeld.

Indicatie laadstatus

Om zeker te zijn van een optimale prestatie van uw Pedelec, controleert u de laadstatus van uw accu voor elke rit. Als het beeldscherm aan staat, geven de 10 LEDs een indicatie.

Een bepaald aantal balkjes en de omlijsting van de accu LCD lampjes zullen oplichten om de actuele laadstatus (zie diagram) te tonen. Als alle 10 lampjes uit zijn en het digitale scherm knippert, betekent dit dat u meteen uw accu moet opladen.


Het oplaadstatus scherm



Aantal balkjes	Laadstatus
10	$\geq 90\%$
9	$75\% \leq C < 90\%$
8	$60\% \leq C < 75\%$
7	$50\% \leq C < 60\%$
6	$40\% \leq C < 50\%$
5	$30\% \leq C < 40\%$
4	$20\% \leq C < 30\%$
3	$10\% \leq C < 20\%$
2	$8\% \leq C < 10\%$
1	$5\% < C < 8\%$
Het digitale scherm knippert	$\leq 5\%$

Fout code definitie

Werk zelf niet aan uw fiets. Om aan de onderdelen van een fiets te werken heeft u namelijk specialistische kennis, ervaring en gespecialiseerd gereedschap nodig! Breng uw Pedelec naar een fietsenmaker om de fout te laten verhelpen.

Het beeldscherm geeft het aan als er een storing in uw Pedelec is gedetecteerd. Als er een defect wordt bemerkt, verschijnt  op het beeldscherm. Een van de volgende defecten zal worden weergegeven in het veld waar de snelheid

Word aangegeven:

Fout	Uitleg	Foutoplossing
03	Remmen in werking	Controleer of een remkabel vast zit.
07	Bescherming tegen hoogspanning	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
08	Fout in de Hall sensor van de motor	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
10	De temperatuur van de motor bereikt 10 de maximale beschermingswaarde	Stop de e-bike voor een pauze.
12	Fout met de huidige sensor in de regelaar	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
13	Fout met de temperatuursensor in de accu	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
21	Fout met de sensor die de snelheid van de wielen detecteert	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
22	BMS communicatiefout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
25	Torsie sensor torsie signaleringsfout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
26	Torsie sensor snelheid signaleringsfout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.
30	Communicatiefout	Breng uw elektrische fiets naar uw dealer of naar een specialist om de fout te laten repareren.