DP C01.UART



INHOUD

INHOUD.....1
INLEIDING.....2
OVERZICHT UITERLIJK.....3
SPECIFICATIES.....4
OVERZICHT FUNCTIES.....5
GEBIED NORMALE INDICATIE.....6
KNOP DEFINITIE.....7
NORMALE BEDIENING.....8
GEBRUIKER INSTELLING.....9
FOUT CODE DEFINITIE.....12

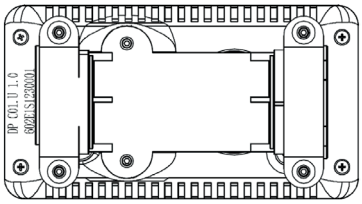
INLEIDING

- Naam product: Intelligente display
- Model: DP C01.UART
- Toepassing: EN15194 fiets met elektrische hulpkracht
- Uiterlijk (zoals getoond op afbeelding)



- Nummering op de achterzijde

  Het serienummer, in het midden van de achterzijde van de display, is verdeeld in twee regels (zoals getoond in de afbeelding):



  A. Eerste regel (zoals hieronder)

  DP C01.U 1.0

  ① DP C01.U : Het model van de display

  ② 1.0: De versienummer van de hardware

  B. Tweede regel (zoals hieronder)

  602E1S1230001

  ① 602: De snoerlengte en stekker combinatie code 850 M5.2, knop type 250

  ② El: De interne identiteitscode

  ③ S1230001: De productiedatum is 23 januari 2018, en het serienummer is 0001.

- Regel voor nummering op het label van de P-type kabel

  Het nummer is in het midden van het label van de P-type kabel. Het is verdeeld in twee regels, met een QR code aan de rechterkant (zoals getoond op de afbeelding):



  Eerste regel:

  DPC01E10101.0- Software versie

  Tweede regel:

  PD2528051305 - Parameter code

  De inhoud van de QR code scanning

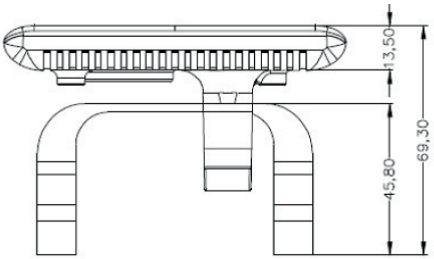
  DPC01E10101.0

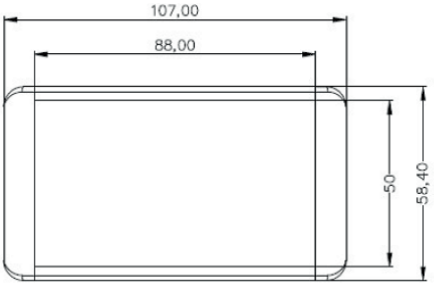
  PD2528051305

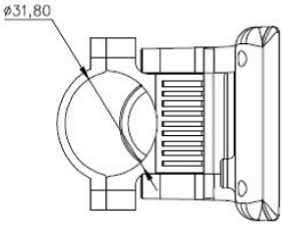
  DPC01.U 1.0

  602E1S1230001

OVERZICHT UITERLIJK







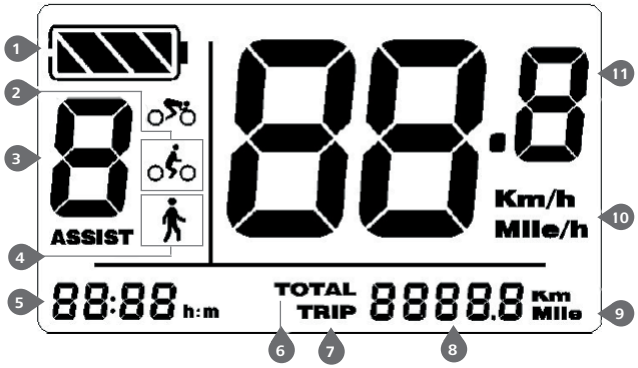
SPECIFICATIES

- Nominale spanning: 36V/43V/48V
- Nominale stroom: 10mA (zoals getoond in de tekening)
- Maximale bedrijfsstroom: 30mA
- Als het uitgeschakeld is, is de lekstroom: ≤1uA
- Bedrijfsstroom geleverd aan regelaar: 50mA
- Bedrijfstemperatuur: -20℃~45℃
- Opslagtemperatuur: -30℃~70℃
- IP niveau: IP65
- Opslag vochtigheidsgraad: 30%-70%

OVERZICHT FUNCTIES

- Ondersteuningsniveau aanpassing en aanduiding.
- Snelheidsaanduiding (inclusief maximale snelheid, gemiddelde snelheid, en wisselen tussen km en mijl).
- Display tijd enkele rit en klok.
- Rit aanduiding (inclusief afstand enkele-rit en totale afstand).
- Bediening en aanduiding voor trapondersteuning.
- Bediening en aanduiding voor de koplamp.
- Controle accu gegevens.

GEBIED NORMALE INDICATIE



1. Accu capaciteit aanduiding
2. Algemene modus aanduiding
3. Aanduiding voor ondersteuningsniveau
4. Aanduiding voor wandelhulp
5. Tijd aanduiding
6. ODO aanduiding
7. Rit aanduiding
8. Rit aanduiding
9. Afstand eenheid
10. Snelheid eenheid
11. Snelheid aanduiding

KNOP DEFINITIE





NORMALE BEDIENING

- AAN/UIT schakelaar

  Houd de MODE knop ingedrukt om in te schakelen. In de ingeschakelde status, houd u de MODUS knop ingedrukt om uit te schakelen.

  Advies: Als de elektrische fiets langer dan vier uur niet gebruikt wordt, neemt u de accu eruit en bergt deze veilig op.

- **Wisselen tussen ondersteuningsniveau en hulp modus**

  Wissel het ondersteuningsniveau: druk op de + knop voor een hoger ondersteuning-sniveau, of druk op de - knop voor een lager ondersteuningsniveau.

  De hulp modus in- en uitschakelen: in de "aan" stand drukt u op de - knop en houd deze ongeveer drie seconden vast om in wandelhulp modus te gaan; en laat de knop los om in rijmodus te gaan.

  Waarschuwing: de wandelhulp modus werkt alleen als de berijder loopt en de fiets duwt. Gebruik deze modus niet tijdens het rijden.

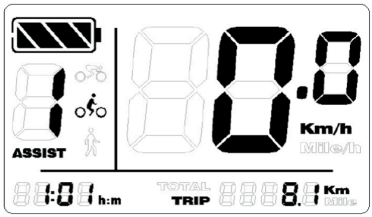
- **Achtergrondverlichting aan/uit**

  In de "aan" stand, drukt u op de + knop en houd deze twee seconden ingedrukt om het achtergrondverlichting in te schakelen; en druk de - knop in gedurende twee seconden om het achtergrondverlichting uit te schakelen. Als de fiets uitgerust is met de voor/achter koplampen, zullen de koplampen aan of uit zijn tegelijk met het achtergrondverlichting.

- **Rit resetten**

  In de ingeschakelde stand, drukt u tegelijkertijd op de MODE en - knop gedurende twee seconden, de enkele-rit afstand zal gereset worden.

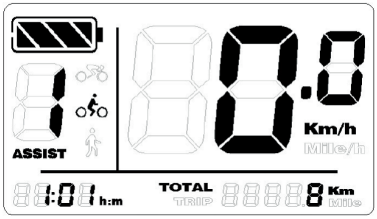
  De interface van enkele-rit afstand aanduiding is zoals onderstaand:



- **Wisselen tussen enkele-rit afstand en totale afstand**

  In de ingeschakelde stand, drukt u op de + knop om te wisselen tussen enkele-rit afstand en totale afstand.

  De interface van totale afstand aanduiding is zoals onderstaand:



- **Accu capaciteit aanduiding**

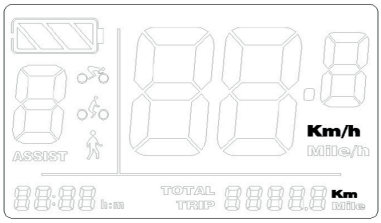
  De aanduiding van resterende accu capaciteit en overeenkomende capaciteit worden getoond in de volgende afbeelding:



GEBRUIKER INSTELLING

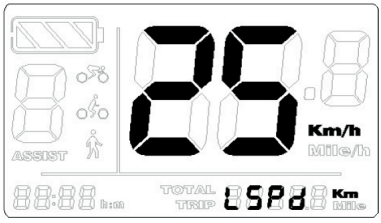
- **Km/mijl systeem instelling**

  Na inschakeling drukt u tegelijkertijd op de + en - knoppen en houd deze drie seconden ingedrukt om in de algemene instellingen modus te gaan. De eenheden van de km/mijl systemen moeten eerst ingesteld worden. Druk op de + of - knop om te wisselen tussen de km/mijl systemen. De interface van instelling wordt getoond in de volgende afbeelding:



- **Instelling maximale snelheid**

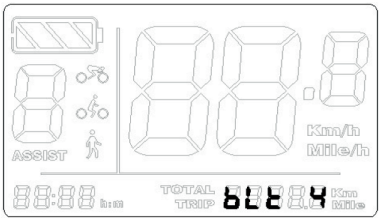
  Nadat u de selectie van km/mijl heeft voltooid, drukt u op de MODE knop om in de interface te komen om maximale snelheid in te stellen. Druk op de + knop om de maximale snelheid te verhogen, of druk op de - knop om de maximale snelheid te verminderen. Bereik instelling: 15-40; Eenheid: Km/u. De interface van de instelling wordt getoond in de volgende afbeelding:



  Opmerking: als de wiel-snelheid de ingestelde waarde bereikt of overschrijdt, zal het uitgangsvermogen van de motor voortdurend verminderen. Om veilig te rijden wordt aangeraden de maximale snelheid in te stellen op 25 km/u en lager.

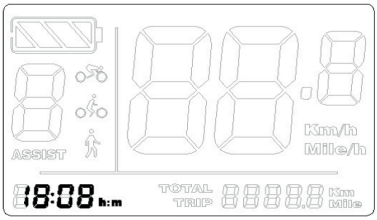
- **Felheid instelling**

  Nadat u de keuze van de maximale snelheid heeft voltooid, drukt u op de MODUS knop om in de interface van felheid instelling te gaan. Druk op de + knop om de felheid te verhogen of druk op de - knop om de felheid te verminderen. Bereik instelling: 1-8. De interface wordt getoond in de volgende afbeelding:



- **Instelling klok - verlaten algemene instellingen**

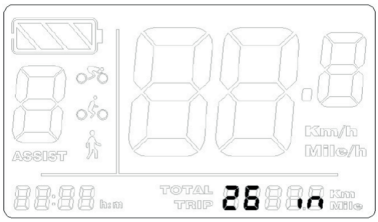
  Nadat u de selectie van felheid van de achtergrondverlichting voltooid heeft, drukt u op de MODE knop om in de interface te gaan van instelling van de klok. Eerst instelling van uren (24-uur systeem). Druk op de + knop om de uurwaarde te verhogen, en druk op de - knop om de uurwaarde te verlagen. Nadat u de selectie van de uurwaarde voltooid heeft, drukt u op de MODE knop om in de interface van minuten instelling te gaan. Druk op de + knop om de minuten waarde te verhogen, en druk op de - knop om de minuten waarde te verlagen. Nadat u de selectie van de minuten waarde voltooid heeft, drukt u op de MODE knop om de instelling interface te verlaten, die in de volgende afbeelding getoond wordt:



Opmerking: na instelling van de parameters is het instrument uitgeschakeld en vervolgens opnieuw opgestart om de instellingen effectief te maken.

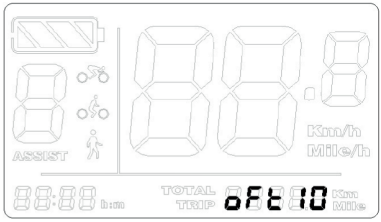
- **Wielgrootte instelling**

  Na inschakeling drukt u tegelijkertijd op de + en - knoppen en houd ze ingedrukt gedurende drie seconden om in de algemene instellingen modus te gaan; laat alle knoppen los; en houd dan de + en+ knoppen ingedrukt en druk acht keer op de MODE knop om in de interface van geavanceerde instellingen te gaan. De wielgrootte (in inch) is het eerste dat ingesteld moet worden. Druk op de + knop om de wielgrootte groter te maken, en druk op de - knop om de wielgrootte kleiner te maken. Bereik instelling: 8-32; Eenheid van instelling: inch De interface van instelling wordt getoond in de volgende afbeelding:



- **Instelling van tijd automatische uitschakeling**

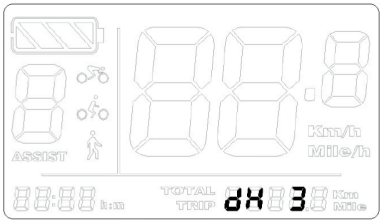
  Nadat u de selectie van de wielgrootte voltooid heeft, drukt u op de MODE knop om in de interface te gaan voor instelling van de tijd van automatische uitschakeling. Druk op de + knop om de automatische uitschakeltijd te verhogen, en druk op de - knop om de automatische uitschakeltijd te verlagen. Bereik instelling: 0-60; Eenheid: min. Als de fiets niet beweegt binnen de ingestelde tijd, zal de apparatuur automatisch uitschakelen en de stroom voor zichzelf en de besturingseenheid loskoppelen. De interface van instelling wordt getoond in de volgende afbeelding:



Opmerking: als de tijd voor automatische uitschakeling op nul is ingesteld is de functie van automatische uitschakeling niet actief en moet handmatig uitgeschakeld worden.

- **Totale ondersteuningsniveau nummer instelling - Verlaten geavanceerde instellingen**

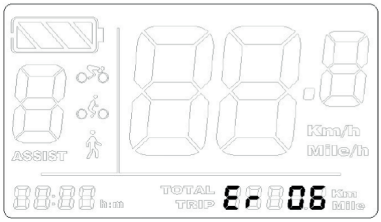
  Nadat uw de selectie heeft voltooid van tijd automatische uitschakeling, drukt u op de MODE knop om in de interface te gaan voor nummer instelling van het totale ondersteuningsniveau, waarin opties zijn voor niveaus 3/5/9. Zoals getoond in de volgende afbeelding:



Opmerking: het totale ondersteuningsniveau omvat niet de parkeerstand, d.i. niveau 0. Bijv.: als het totale ondersteuningsniveau is ingesteld op 3, omvatten de werkelijke niveaus de niveaus 0/1/2/3. Na het instellen van de parameters moet het apparaat uitgeschakeld worden en daarna opnieuw opgestart om de instellingen effectief te maken.

- **Foutcode aanduiding**

  Als een storing voorkomt in het elektrische besturingssysteem van de elektrische fiets, zal het instrument automatisch een foutcode aangeven, en de betekenis daarvan is gedefinieerd in de volgende tabel. De foutcode indicatie interface wordt getoond in de volgende afbeelding:



- **Aanduiding van accu communicatie informatie**

Informatie code	Definitie	Eenheid
P1	Lading en ontlading tijden	
P2	Volledige oplading capaciteit (FCC)	mAh
P3	Resterende capaciteit (RC)	mAh
P4	Totale spanning	mV
P5	Langste periode zonder lading	H
P6	Accu temperatuur	°C
P7.1	Spanning van cel 1	V
P7.2	Spanning van cel 2	V
...	...	
P7.C	Spanning van cel 12	V
P8	Gemiddelde stroom	A
P9	Absolute staat van lading	
P10	Relatieve staat van lading	
P11	Periode sinds laatste oplading	H

FOUT CODE DEFINITIE

DP C01.UART beeldscherm kan defecten van de e-bike laten zien. Als een defect bemerkt wordt, zal het icoontje aangegeven worden. Een van de volgende foutcodes zal aangegeven worden.

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.

Opmerking: Foutcode 10 verschijnt waarschijnlijk op het beeldscherm als de e-bike lange tijd achtereen klimt. Dit geeft aan dat de temperatuur van de motor de beschermingswaarde heeft bereikt. In dit geval moet de gebruiker de e-bike stilzetten en pauzeren. Als de gebruiker de e-bike door laat lopen, zal de motor automatisch de stroomtoevoer beëindigen.