

DP E08.UART



INHOUD

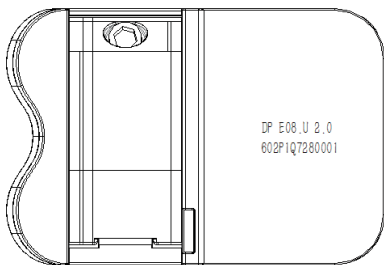
| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|---|
| Inhoud..... | 1 | Gebied Normale Indicatie..... | 6 |
| Inleiding..... | 2 | Knop Definitie..... | 7 |
| Overzicht Tekening..... | 3 | Normale Bediening..... | 7 |
| Specificaties..... | 4 | Fout Code Definitie..... | 8 |
| Overzicht Functies..... | 5 | | |

INLEIDING

- Naam: Intelligent beeldscherm
- Model: DP E08.UART
- Onderwerp: EN15194 elektrische hulpmotor cyclus
- Uiterlijk:



- Nummering op de achterkant van de display
Nummers zijn verdeeld over twee regels
(zoals getoond op de afbeelding):



A. Nummer op bovenste rij (zoals onderstaand)

DP E08.U 2.0

- ① DP E08.U : BAFANG beeldscherm model
- ② 2.0: Nummer van hardware versie

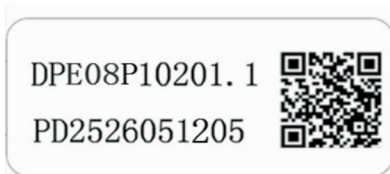
B. Nummer onderste rij (zoals onderstaand)

602P1Q728000

- ① 602: Lengte van de kabel en connector type 850 M5.2
- ② P1: Nummer van test hulpmiddel
- ③ Q7280001: Productiedatum is 28 juli 2016; SN is 0001

- Beeldscherm P type kabel label, nummer regel

Het nummer op het midden van het P type label, het nummer is verdeeld in bovenste rij en onderste rij en QR code is aan de rechterzijde (als getoond in onderstaande afbeelding)



Inhoud van QR code:

DPE08P10201.1

PD2526051205

DP E08.U 2.0

602P1Q7280001

De eerste regel:

DPE08P10201.1 - Software versie

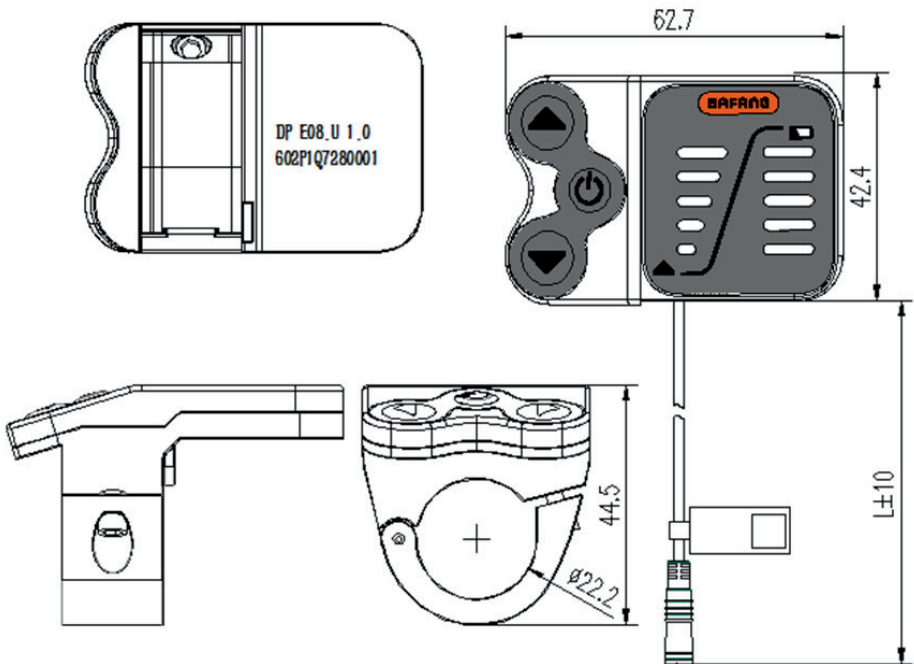
De tweede regel:

PD2526051205 - Parameter code

De laatste twee regels:

DP E08.U 2.0 / 602P1Q7280001 - SN

OVERZICHT TEKENING



Materiaal van de behuizing is ABS, het materiaal van de sticker is PC met UV-weerstand.

SPECIFICATIES

- Nominale spanning: 36V/43V/48V gelijkstroom
- Nominale stroom: 35mA (zoals getoond in de afbeelding)
- Maximale bedrijfsstroom: 35mA
- Als de stroom uitgeschakeld is, is de lekstroom minder dan: 1uA
- Werkende stroom geleverd aan de regelaar: 50mA
- Bedrijf temperatuur: -20 °C~45 °C
- Opslag temperatuur: -30 °C~70 °C
- IP niveau: IP65
- Opslag vochtigheid: 30%-70%

OVERZICHT FUNCTIES

- Met behulp van het bidirectionele seriële communicatieprotocol en het toetsenbord met drie toetsen kunnen gebruikers de display gemakkelijk bedienen.
- Intelligente indicatie van batterijniveau: dankzij een optimaliseringsalgoritme is een stabiele weergave van het batterijniveau gewaarborgd. Dit voorkomt het bij andere systemen vaak voorkomende probleem van fluctuerende indicaties van het batterijniveau.
- Automatische inschakeling van de verlichting: de voor- en achterlamp worden automatisch IN/UITgeschakeld als het buitenlicht verandert.
- Automatische aanpassing helderheid LED: de helderheid van de LED-display wordt automatisch aangepast aan het buitenlicht. Dit lost het bij andere LED-display veel voorkomende probleem op van een verblindend display in het donker en een vrijwel onleesbaar display bij sterk licht.
- Instelling TOS-niveau (trapondersteuning): 0/1/2/3/4/5
- Foutcodemelding
- Duwhulp
- Na 5 minuten in standby schakelt het systeem automatisch uit.

GEBIED NORMALE INDICATIE



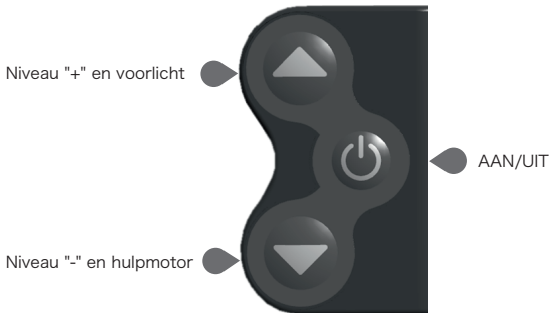
- Indicatie laadstatus: 5 LED lampjes geven de laadstatus aan, als het onderste LED lampje knippert betekent het dat het tijd is om de accu op te laden.

| LED indicatie definitie (van omlaag naar omhoog) | SOC |
|--|---------|
| 5 | >75% |
| 4 | 50%-75% |
| 3 | 30%-50% |
| 2 | 10%-30% |
| 1 | <10% |
| 1 knippert | ≤5% |

- PAS niveau aanduiding: beeldscherm huidig PAS niveau 0-5; indien geen LED beeldscherm, betekent het niveau 0; 1-5 is in overeenstemming met het PAS niveau. In de hulpmotor modus, gaan de LED lampjes een voor een aan, van omlaag naar omhoog, met een interval van 0,5 sec. (zoals getoond in de onderstaande afbeelding)





KNOP DEFINITIE





NORMALE BEDIENING



- AAN/UIT

Druk op  gedurende 2 sec, het beeldscherm zal AAN gaan; druk op  gedurende 2 sec, het beeldscherm zal UIT schakelen. Het zal automatisch UIT schakelen als het 5 minuten in standby staat.


- Selectie PAS-niveau

Druk op  of  om te wisselen tussen de verschillende ondersteuningsniveaus (0 / 1 / 2 / 3 / 4). Het laagste niveau en het standaard niveau is 1; het hoogste niveau is 5; als er geen LED verlichting is, is het niveau 0 (dit betekent parkeerniveau).

- Helderheid lamp/LED beeldscherm

Druk op  gedurende 2 sec, het LED scherm wordt gedempt, en doe vervolgens het voorlicht en het achterlicht tegelijkertijd aan. Druk vervolgens op  gedurende 2 sec, het LED scherm licht op, en doe ondertussen het voorlicht en achterlicht uit. (indien het niet lukt de lampen manueel te bedienen, moet u de LED HMI opnieuw opstarten en dan kunnen de lampen automatisch herstellen)

- Selectie hulpmotor

Druk op  gedurende 2 sec, de hulpmotor zal AAN gezet worden, en het niveau LED knippert. Als u uw vinger van de knop afhaalt, zal de hulpmotor UITgeschakeld worden.

FOUT CODE DEFINITIE

i Dit systeem kan alle storingen aangeven die voorkomen bij de elektrische fiets. In bepaalde modi gaan de LEDs knipperen als een storing optreedt.

| Foutcode | Fout definitie | Oplossing |
|---|--|--|
| De tweede LED knippert 7 maal in snelle opvolging | Bescherming tegen hoogspanning | Controleer de spanning van de accu |
| De tweede LED knippert 8 maal in snelle opvolging | Fout in de Hall sensor van de motor | Laat uw dealer de stator van de motor nakijken |
| De eerste LED knippert eenmaal | De temperatuur van de motor bereikt de maximale beschermingswaarde | Stop met fietsen en wacht totdat de LED stopt met knipperen |
| De eerste LED knippert eenmaal en vervolgens knippert de tweede LED tweemaal | Fout met de huidige sensor in de regelaar | Laat de dealer de regelaar nakijken |
| De eerste LED knippert eenmaal en vervolgens knippert de tweede LED driemaal | Fout met de temperatuursensor in de accu | Controleer de accu |
| De eerste LED knippert tweemaal en vervolgens knippert de tweede LED eenmaal | Fout met de sensor die de snelheid van de wielen detecteert | Controleer de stator van de motor |
| De eerste LED knippert tweemaal en vervolgens knippert de tweede LED tweemaal | BMS communicatiefout | Vervang de accu |
| De eerste LED knippert 3 maal in snelle opvolging | Communicatiefout | <ol style="list-style-type: none">1. Controleer de verbindingen tussen de EB-BUS en de regelaar2. Vervang de regelaar |