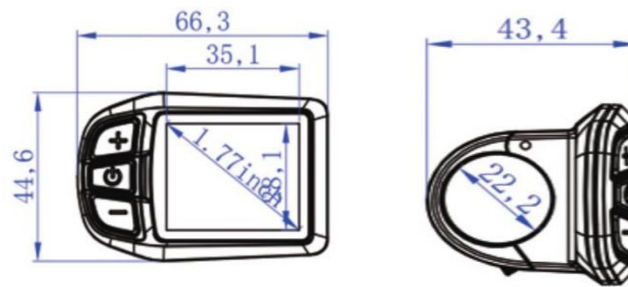

HANDLEIDING

Display Model UKC3

Voor o.a. de Troy en Qivelo City

1. Afmetingen en materiaal

ABS, Acryl en glasvezel gemengd met nylon.



2. Kenmerken

- 2.1 **Display:** 4,50 cm IPS kleuren matrix-scherm met hoog contrast.
- 2.2 **Snelheidsweergave:** Weergave van de real-time snelheid.
- 2.3 **KM/H of MPH:** Kan worden ingesteld op basis van de gewoonten van de klant.
- 2.4 **Intelligent Power indicator:** Stabiele voedingsindicatie via het optimalisatiealgoritme. Het vermogen wordt niet beïnvloed door de schommelingen van de start/stop-motor. Als het systeem batterijcommunicatie ondersteunt, wordt een nauwkeurig percentage van het vermogen weergegeven.
- 2.5 **De helderheid van de achtergrondverlichting aanpassen op 5 niveaus:** Het 1e niveau is het donkerste, het 5e niveau het lichtste.
- 2.6 **Hulp op 9 niveaus:** niveau 3/ niveau 5/ niveau 6/ niveau 9 is optioneel.
- 2.7 **Kilometerstand indicator:** Kilometer teller/ ritafstand/ rijtijd.
- 2.8 **Indicator voor foutcodes.**
- 2.9 **Software-upgrade:** Software kan worden bijgewerkt via UART.
- 2.10 **Snelheidsmeting via magnetisch staal regelfunctie:** Het aantal snelheidsmetingen van magnetisch staal kan worden ingesteld.
- 2.11 **Snelheid beperking van 1-100 km/h.**
- 2.12 **Stroom beperking van 5-30A.**

2. Instructies voor het TFT-scherm



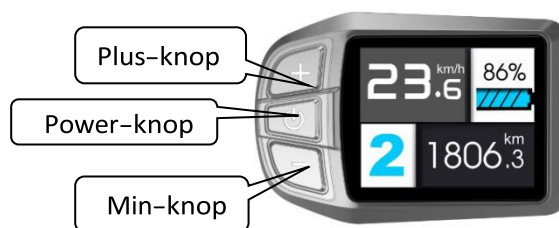
2.1 Weergave snelheid: Km/h of MPH.

2.2 Weergave batterij indicator: Spanningsgegevens en displaymodel zijn optioneel.

2.3 Weergave hulpniveau: 0-9 niveaus, P betekent 6 km/u.

2.4 Weergave van kilometerstand: Weergave van de kilometerstand.

4. Functionele beschrijving



4.1 in-/uitschakelen

Houd de **Power-knop** ingedrukt gedurende 1 seconde, hiermee kan het display worden in- of uitgeschakeld. Het display wordt automatisch uitgeschakeld als er X minuten (X kan 0-9 zijn) geen gebruik of een rit gemaakt wordt.

***Als het display ingesteld is met een opstartwachtwoord, dan moet u bij het starten het juiste wachtwoord invoeren.**

4.2 Werking van het hulpniveau

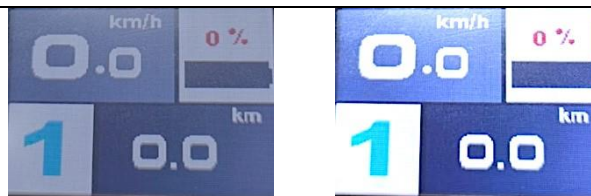
Door kort op de **knop Plus of Min** te drukken kan het hulpniveau worden gewijzigd. Het niveau van hulp kan worden aangepast aan uw eigen wensen.



De schermweergave van Hulpniveau

4.3 Werking van koplamp en display verlichting

Houd de **Plus-knop** 1 seconde ingedrukt, de koplamp gaat aan (ondersteuning voor de controller is nodig) en wijzig het dag-/nachtstand. Houd de **Plus-knop** nogmaals 1 seconde ingedrukt, de verlichting gaat uit en de displaystand wordt gewijzigd.



Dag stand

Nachtstand

4.4 Loopmodus (6 km)

Als u de **Min-knop** 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de loopmodus geactiveerd. Op het display wordt P weergegeven.

Als u de **Min-knop** loslaat, wordt de modus uitgeschakeld.

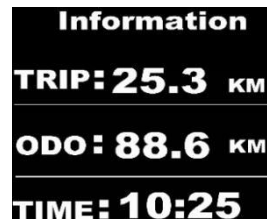


De weergave van de loopmodus

***deze functie moet worden ondersteund door de controller.**

4.5 Informatie

Druk op **Power-knop** voor 1 seconde om het informatiemenu te openen. De knop geeft de kilometerteller/ritafstand en de rijtijd weer.



Informatiemenu

5. MENU-parameter instelling

Druk in de status ingeschakeld twee keer snel achter elkaar op de **Power-knop**. Display gaat naar de status van Menu Parameter Instelling. In deze status kunnen gebruikers de parameters instellen. Druk nogmaals twee keer snel achter elkaar op de **Powerknop** om de instelstatus te verlaten

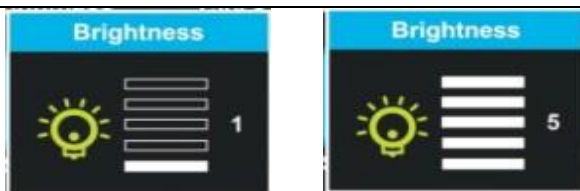
***tijdsinterval tussen twee keer drukken moet binnen 0,3 S zijn.**

*het display zal het menu automatisch verlaten als er gedurende 30 seconden geen bewerking is of in de rijstand (snelheid is hoger dan 0) of het invoeren van de instelstatus niet is toegestaan of wanneer u in de menustatus gaat rijden (snelheid is niet 0). Als u in de geavanceerde setup-interface op de **Power-knop** drukt, dan kan het menu niet worden afgesloten.

5.1 Helderheid



Druk op **Power-knop** om het instellingenmenu te openen en de helderheid aan te passen. Door op de **knoppen Min/Plus** te drukken kunt u de helderheid wijzigen in 5 niveaus. Bij 1 is de helderheid het minst en bij 5 is de helderheid het meest.



Aanpassen van de helderheid-interface

5.2 Systeem

Door te drukken op de **knop Plus/Min** kunt u door verschillende functies scrollen, door op **Power-knop** te drukken kunt u in de instelling komen.

Drukt u nogmaals op de **knop Plus/Min** om de inhoud te wijzigen en door nogmaals op **Power-knop** te drukken keert u terug naar het vorige menu.

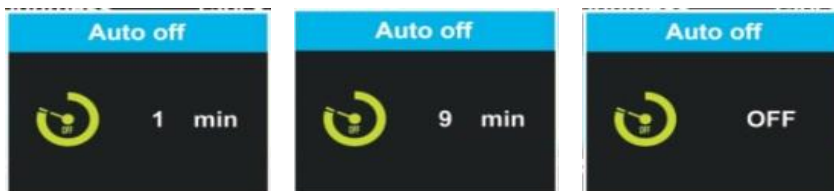
Standaardinstellingen en functies:

- Eenheidssysteem → Metrisch/ Imperial
- Voedingssysteem 24V / → 36V / 48V / 52 V
- Aan/uit-indicatie → Percentage/ Spanning
- Automatische ondersteuning → AAN/ UIT

Als u klaar bent met instellen, kiest u **EXIT (AFSLUITEN)** om terug te keren naar het vorige menu.

5.3 Auto uit

Druk op **knop Plus/Min** om de tijd voor het automatisch uitschakelen te wijzigen van 1 naar 9. Het getal geeft de tijd (minuten) aan die u wilt uitschakelen. De standaardwaarde is 5 minuten.



5.4 Wiel

Druk op **knop Plus/Min** om de wielinstelling te wijzigen, de optionele wioldiameter is 16/18/20/22/24/26/27/27.5/28/29/30/31/32/34 inch, 51 cm~255 cm geven de wielomtrek aan (hiervoor is protocolondersteuning nodig).



5.5 Geavanceerde instelling

Druk op **Power-knop** om naar het menu voor geavanceerde instellingen te gaan. Om het wachtwoord in te voeren, gebruikt u de **knoppen Min/Plus**. Als het wachtwoord juist is, kunt u het submenu voor geavanceerde instellingen openen, het wachtwoord heeft 4 cijfers, het standaardwachtwoord is: 1801

Standaardinstellingen en functies:

Snelheidslimiet	→	**km/u
Huidig limiet	→	**A
Hulpniveaus	→	3/5/9/6: 3 betekent 3 niveaus, 4 betekent 4 niveaus etc.
Fasen in de motor	→	1 tot 15
Gasklep 6 km	→	Y/N
Hulp fasen	→	3 tot 15
Gasregeling	→	Y/N
Rechtsom	→	Y/N

Nadat u de instelling hebt voltooid, kiest u **Exit** om naar het vorige menu te gaan.

5.6 Fabrieksinstellingen

Ga naar het menu Fabrieksinstellingen. Met **YES** herstelt u alle parameters naar de fabrieksinstellingen.



5.7 Wachtwoord

Druk op **Power-knop** om het menu voor het instellen van het wachtwoord te openen. Druk op de **kноп Min/Plus** om het wachtwoord aan te passen en naar het instellingenmenu te gaan, kies **Start Password** en kies **Turn ON/ Turn OFF** (in-/uitschakelen). Dit betekent aan/uit wachtwoord; Kies het menu Wachtwoord opnieuw instellen. Het nieuwe menu voor het instellen van het wachtwoord wordt geopend. Het standaardwachtwoord is: 0000



Voer wachtwoord in

Kies

Voer een nieuw wachtwoord in

5.8 Afsluiten

Selecteer **Exit** en druk op de **Power-knop** om terug te keren naar het hoofdmenu.

6. Foutcode definiëren

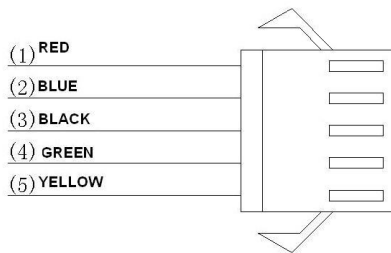
UKC3 kan een foutindicatie geven, foutcode en/of foutbeschrijving op het scherm weergeven wanneer de fout wordt gedetecteerd.

ERROR
30H
Unknow
Error

7. Montage-instructies 8. Beschrijving van de aansluitingen



Bevestigingsschroef

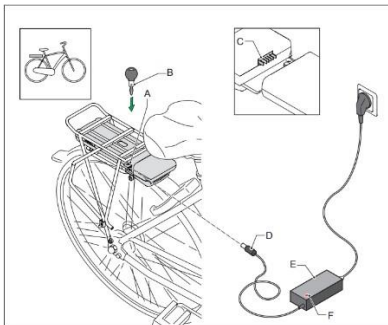


Let op het momentum van de schroef. Schade veroorzaakt bij een te hoge koppel valt niet binnen de garantie.

1. Rode draad: ANODE (24 V/36 V/48 V)
2. Blauwe draad: Netsnoer naar de regelaar
3. Zwarte draad: MASSA
4. Groene draad: RXD (regelaar->display)
5. Gele draad: TXD (display->controller)

9. ACCU

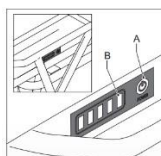
9.1 Lader voor de accu



Aan de linkerzijde van de accu bevindt zich de accuslot. Voordat u gaat rijden, zorg ervoor dat de accu op slot zit en verwijder de sleutels. U kunt de accu opladen als de accu vast in de e bike zit of loskoppelen en thuis opladen.

Let op!

In geval van langdurige stalling in de wintertijd, zorg ervoor dat u de accu in een kamertemperatuur omgeving bewaard en elke maand checken of de accu moet worden opgeladen. Dit kunt u zien via de lampjes die zich aan de rechterzijde bevinden door op Power-knop van de accu te drukken.



9.2 Laadadvies

- Laad het batterijpakket altijd op met de bij de fiets geleverde lader. Gebruik geen andere lader.
- Laad voor het eerste gebruik van de fiets het batterijpakket één keer helemaal op totdat het indicatielampje op de lader groen wordt.
- Nadat het batterijpakket volledig is opgeladen stopt het laden automatisch na 24 uur.
- Het batterijpakket hoeft niet helemaal leeg te zijn voor het opladen. Het batterijpakket blijft in goede conditie, wanneer u de fiets na ieder gebruik (ongeacht de afstand) weer oplaadt.
- Een batterijpakket dat leeg is en niet wordt opgeladen, kan defect raken.
- De garantie vervalt als diepteontlading geconstateerd wordt.
- Het batterijpakket laadt niet onder circa 0°C en boven circa 45°C.
- In geval van langdurige stalling:
 - Laad het batterijpakket volledig op en koppel het batterijpakket los van de lader.
 - Laad het batterijpakket minimaal één keer per maand op. U kunt er ook voor kiezen om het batterijpakket aan de lader aangesloten te laten. U dient dan wel de lader minimaal één keer per maand te ontkoppelen en opnieuw aan te sluiten aan het batterijpakket.

10. Gewenste bandenspanning

De bandenspanning is van invloed op de actieradius en het comfort van uw E-bike.

Het is aan te raden uw banden altijd goed op te pompen.

11. Elektrische Parameters

- 24V/36V/48/52V accuvoeding
- Nominaal vermogen van het instrument: 1 W.
- Lekstroom uit <1UA
- Bedrijfsstroom geleverd aan controller: 100 mA
- Max. Uitgangsstroom naar controller: 300 mA
- Bedrijfstemperatuur: -20~70°C
- Opslagtemperatuur: -30~80°C

Heeft u nog vragen of extra uitleg nodig inzake uw nieuwe E-Bike of E-bakfiets, neem dan contact met ons op. We helpen u graag verder.

Veel fiets plezier!