



Handleiding

Turbobike LCD-850C



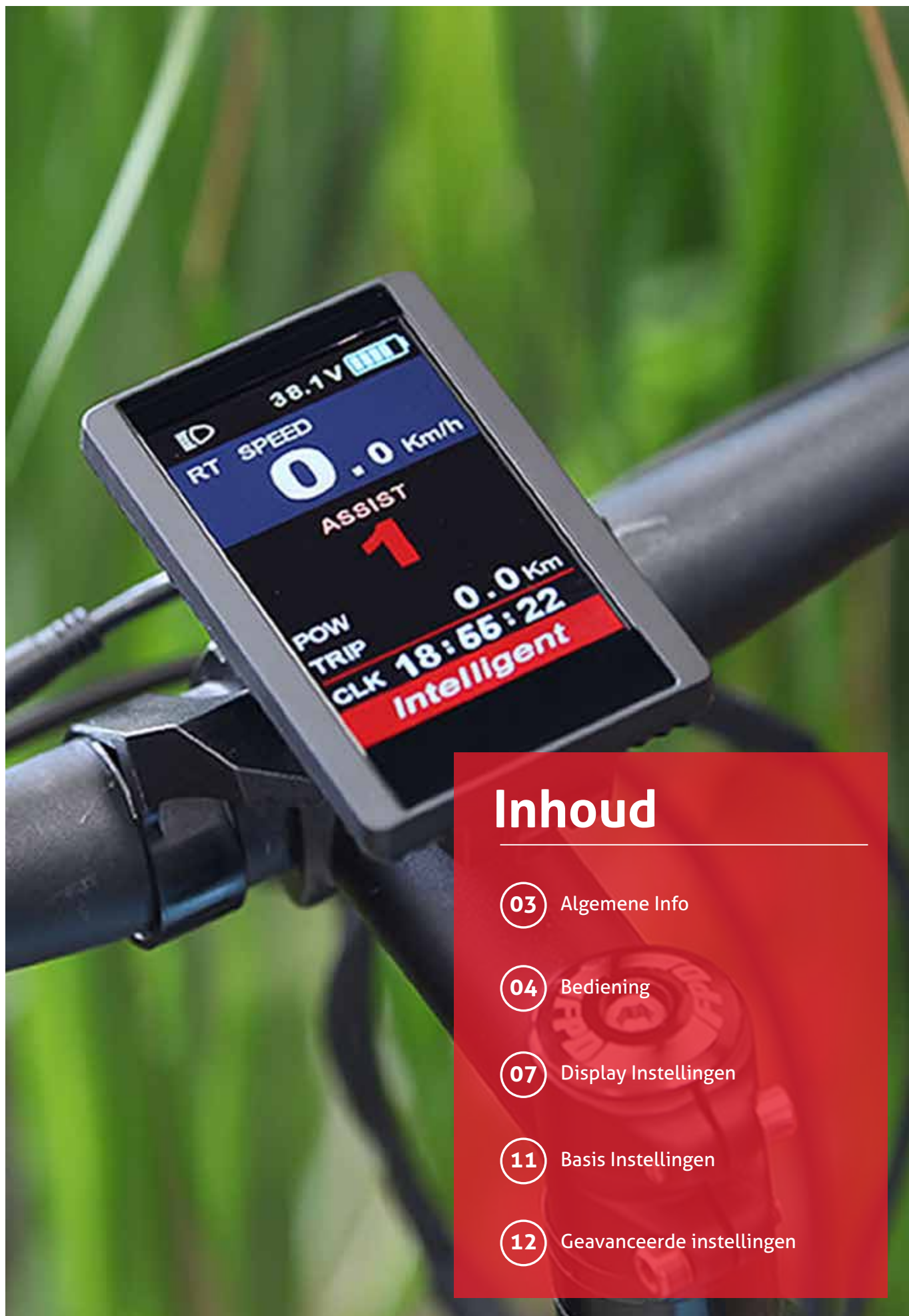
+32 (0)3 685 75 99



info@turbobike.be



www.turbobike.be



Inhoud

- 03 Algemene Info
- 04 Bediening
- 07 Display Instellingen
- 11 Basis Instellingen
- 12 Geavanceerde instellingen

Algemene Info

Kleuren LCD met USB-poort. Te gebruiken in combinatie met:

- Ombouwset Voorwielmotor 250W-36V
- Ombouwset Achterwielmotor 250W-36V

SPECIFICATIES

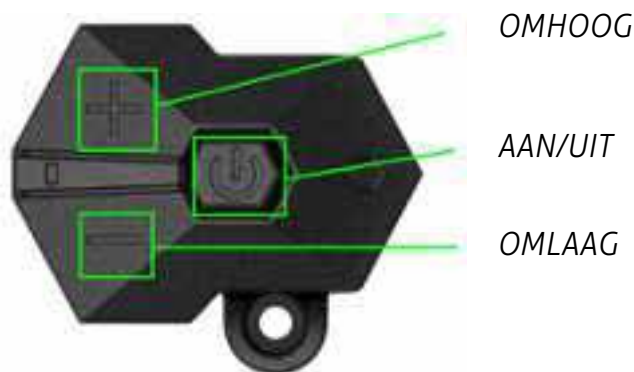
- Schermtype: TFT
- Nominal Voltage: 24/36/48V
- Ondersteuningsniveaus: 0-3/0-5/0-9
- Usb aansluiting
- Afmetingen: 60/92/75mm

LCD Weergavemogelijkheden

- Huidige snelheid
- Maximum snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Duur enkele rit
- Afstand enkele rit
- Totale afstand
- Reset
- Batterijniveau
- Wandelassistentie
- Verlichting LCD
- Wioldiameter

→ Bediening

Er staan drie bedieningstoetsen op de duimcontrole-unit.

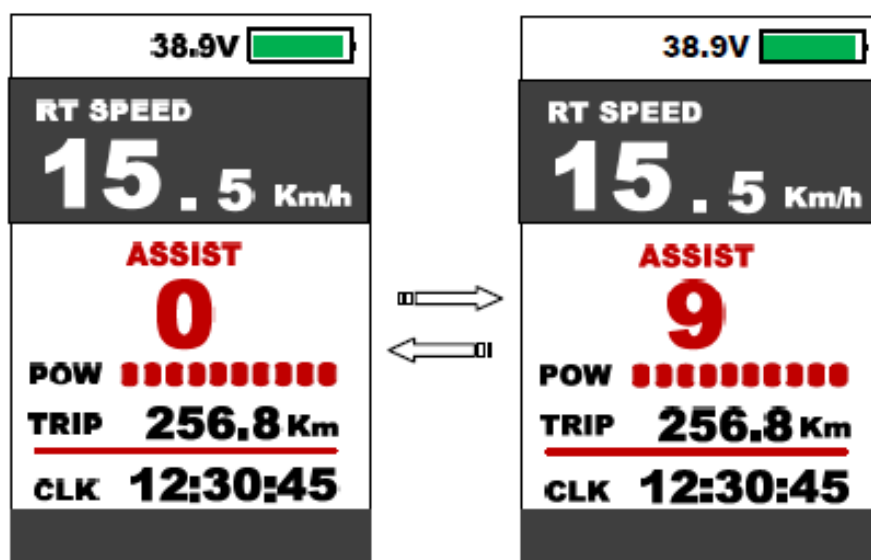


→ Aan-Uitzetten

Houdt de "AAN/UIT" knop ingedrukt voor 1 seconde. Zo kan u het display ofwel aan- of uitzetten. Het display schakelt zichzelf uit als het langer dan X minuten niet in gebruik is. (X varieert van 0 tot 9 minuten. Dit kan u instellen in de parameters. Zie verder in deze handleiding)

→ Ondersteuning-niveau

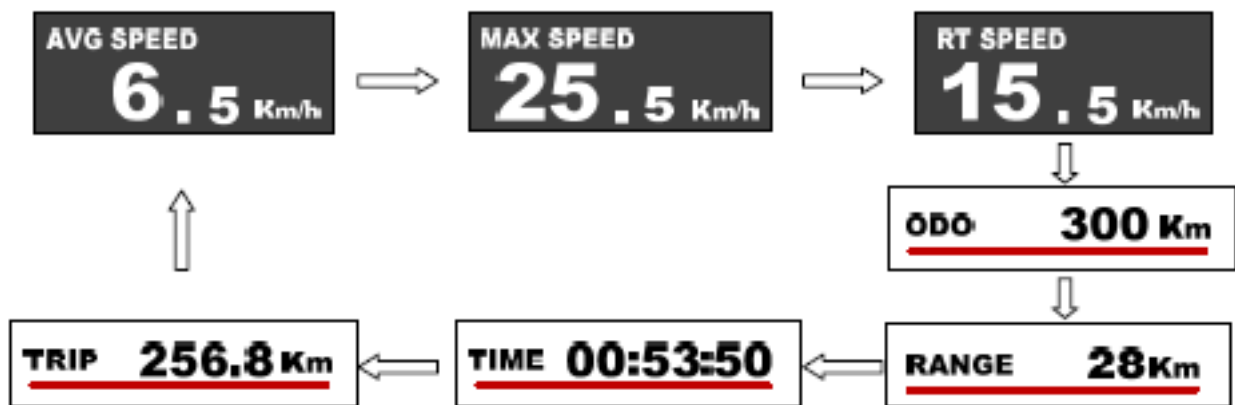
Door kort te drukken op "OMHOOG" of "OMLAAG" wijzigt u het ondersteuning-niveau. De maximum ondersteuning is 9, het minimum is 0. Het aantal niveau's kan u aanpassen in de parameters.



→ Snelheid en Afstand

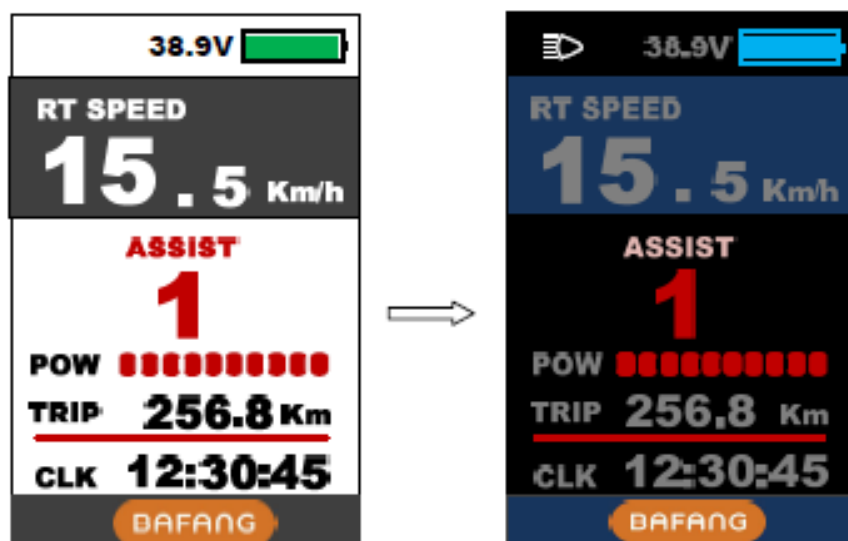
Door kort op "AAN/UIT" te drukken kan u volgende info aflezen op het LCD-scherm:

- Gemiddelde snelheid (AVG SPEED)
- Maximum snelheid (MAX SPEED)
- Huidige snelheid (RT SPEED = real time speed)
- Totaal gereden afstand (ODO)
- Actieradius (RANGE)
- Gereden tijd (TIME)
- Gereden afstand (TRIP)



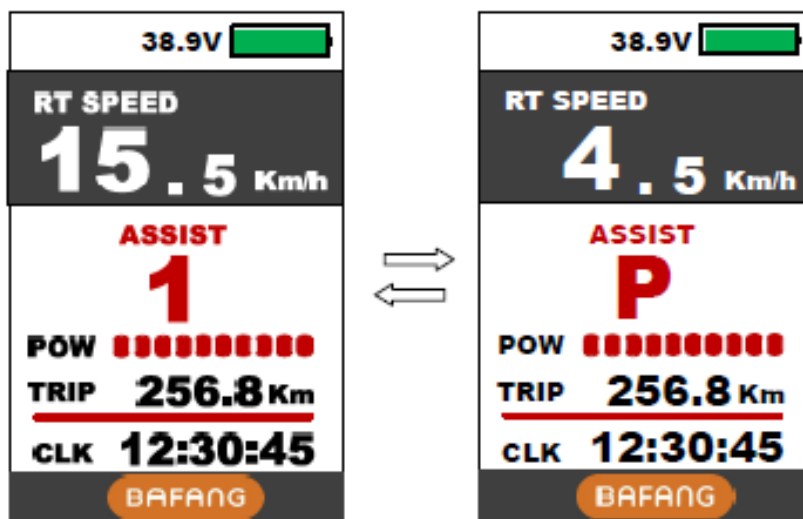
→ Dag- en Nachtmodus

U kan de achtergrondverlichting van het LCD-scherm in dag of nachtmodus plaatsen door 1 seconde lang op "OM-HOOG" te drukken.



→ Wandelassistentie

Houdt de "OMLAAG" knop langer dan twee seconden ingedrukt om de wandelassistentie in te schakelen. Er verschijnt een "P" op het display en de motor geeft een automatische ondersteuning van 4.5 km/u. Door de "OMLAAG" knop te lossen stopt de assistentie onmiddellijk.



→ Waarden wissen

Door 1 seconde lang tegelijkertijd te drukken op "OMHOOG" en "OMLAAG" wist u de tijdelijke waarden uit het geheugen van het display. Volgende waarden worden gewist:

- Gemiddelde snelheid
- Maximum snelheid
- Gereden afstand (trip)
- Gereden tijd

→ DISPLAY-Instellingen

Door dubbel te drukken op de "AAN/UIT" knop activeert u de instellingen modus. (Druk dus tweemaal kort achter elkaar, interval kleiner dan 0.3 seconden).

Daarna kan u tussen de verschillende parameters bladeren door op "OMHOOG" of "OMLAAG" te drukken. Door nogmaals op "AAN/UIT" te drukken gaat u naar de volgende instelling.

Druk nogmaals tweemaal kort na elkaar op "AAN/UIT" om de instellingen modus te verlaten.

Om veiligheidsredenen werkt dit niet tijdens het fietsen.

SYSTEM

Kies hier tussen metrisch (km/u) of impériaal (mph) stelsel voor de weergave van uw snelheid en afstand.

MENU	
Display Setting	
→ System Metric	
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

MENU	
Display Setting	
→ System Imperial	
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

HELDERHEID (Brightness)

Pas de helderheid van het LCD-scherm aan. (Waarde I tot waarde IIIII)

MENU	
Display Setting	
→ System Metric	
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

MENU	
Display Setting	
→ System Metric	
Brightness	IIIII
Auto off	5min
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

Automatisch uitschakelen

Hier kiest u hoelang het duurt voor uw LCD-display zichzelf zal uitschakelen als u de fiets niet gebruikt. U kan de tijdsperiode instellen van 1 tot 9 minuten. Standaard staat deze waarde op 5 minuten. U kan deze functie ook uitschakelen.

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
→ Auto off	9min
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
→ Auto off	OFF
Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

ANALOG WEERGAVE (Scenes)

Hier wisselt u tussen digitale of analoge weergave van het Display. Deze instelling wordt op dit moment nog niet ondersteund en kan u dus niet wijzigen.

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
Auto off	5min
→ Scenes	Digital
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
Auto off	5min
→ Scenes	Analog
Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

BATTERIJWEERGAVE (Battery ind)

Door deze instelling te wijzigen wordt de resterende capaciteit van uw batterij weergegeven in Volt, Percentage of uitgezet.

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Analog
→ Battery Ind	Voltage
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

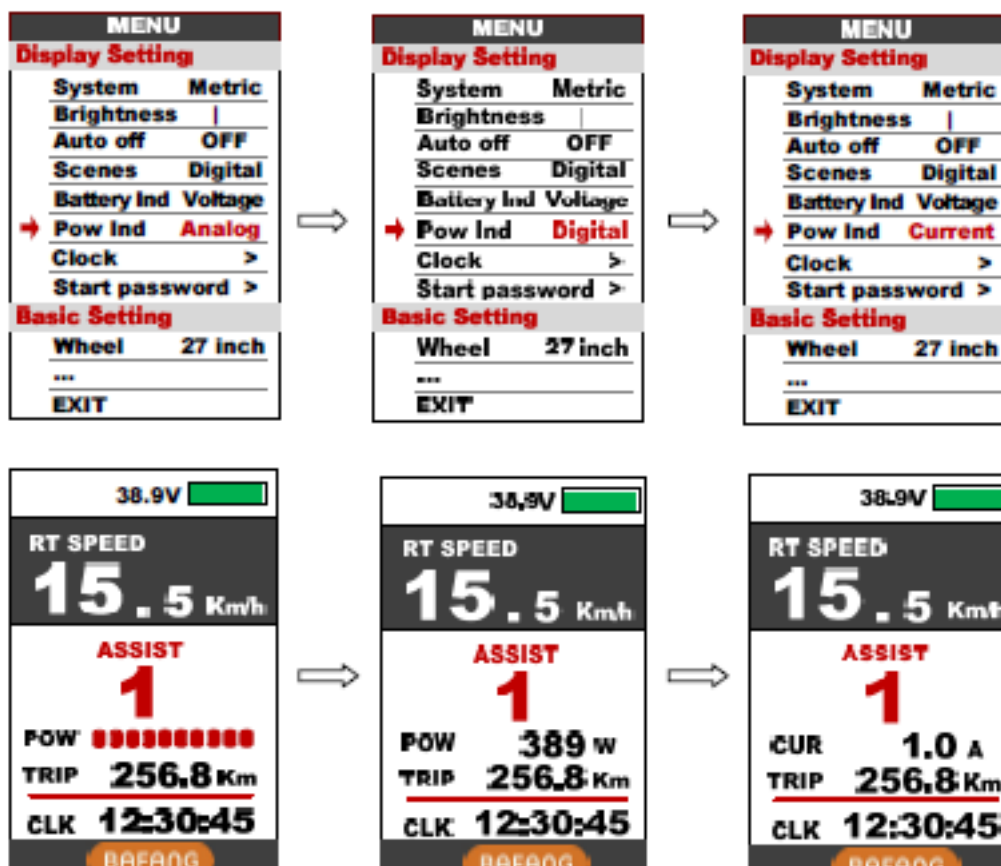
MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Analog
→ Battery Ind	Percent
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

↔

MENU	
Display Setting	
System	Metric
Brightness	
Auto off	5min
Scenes	Analog
→ Battery Ind	OFF
Pow Ind	Digital
Clock	>
Start password	>
Basic Setting	
Wheel	27 inch
...	
EXIT	

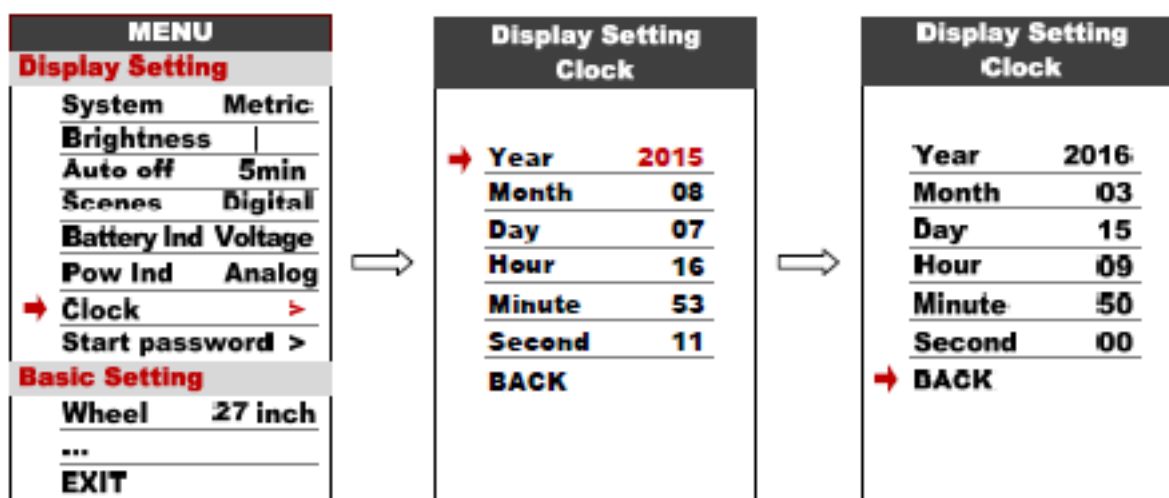
ONDERSTEUNINGWEERGAVE (Power ind)

Het LCD display geeft aan hoeveel ondersteuning de motor op een bepaald moment geeft tijdens het fietsen. U kan deze mate van ondersteuning op drie manieren aflezen. Analoog, uitgedrukt in Watt of uitgedrukt in Ampere. U kiest tussen deze drie weergaven door deze instelling te wijzigen.



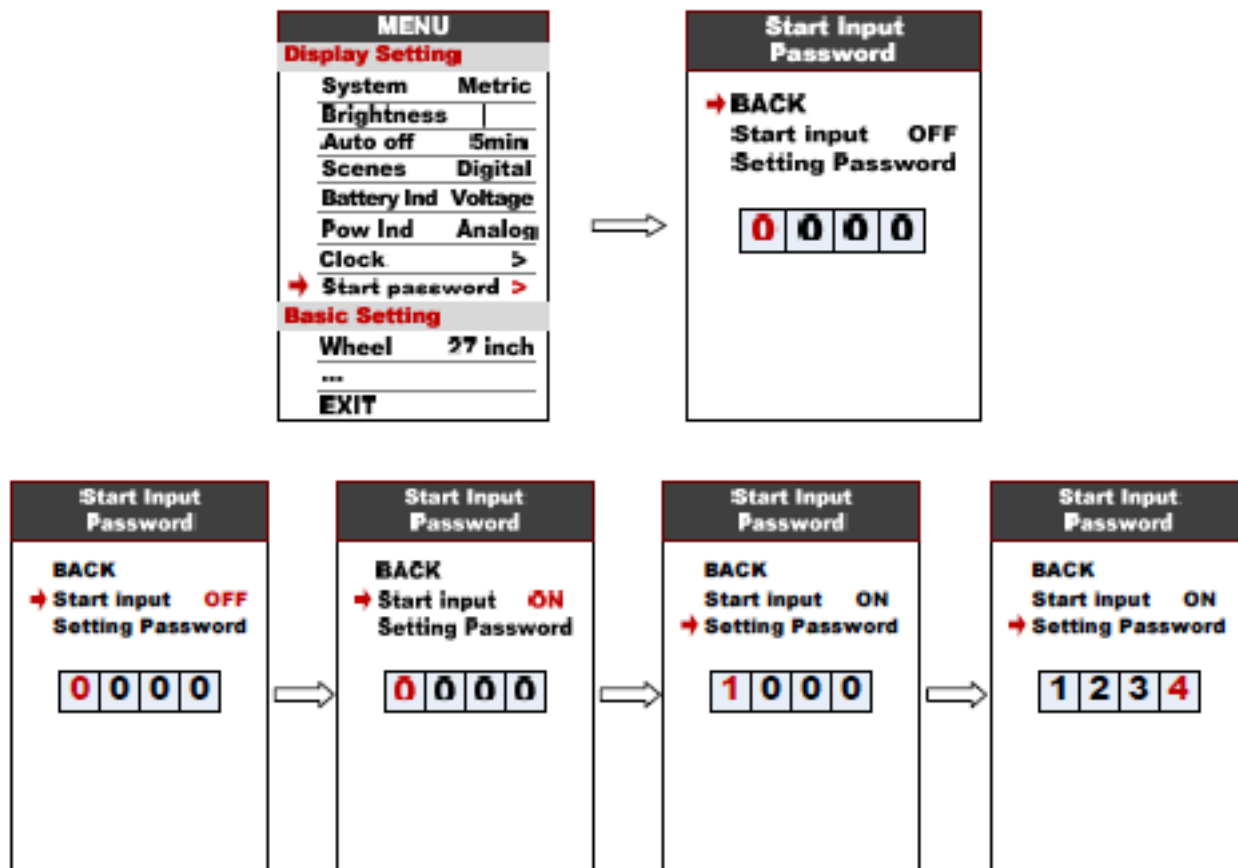
KLOK

Druk hier nogmaals op "AAN/UIT" om door te gaan naar het klok-menu. U kan hier de juiste tijd JAAR/MAAND/DAG/UUR/MINUUT/SEC instellen.

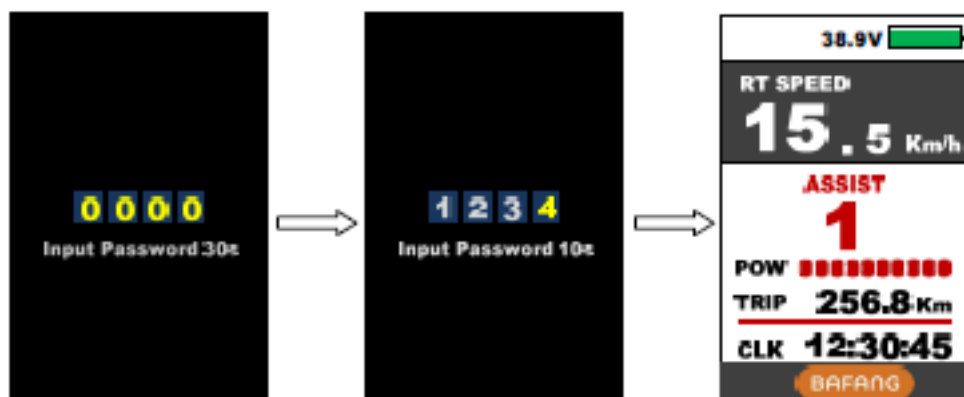


START WACHTWOORD (start password)

Druk eerst nogmaals op "AAN/UIT" om het start wachtwoord menu te openen. Als u de waarde "START INPUT" op 1 zet dan vraagt het LCD u ALTIJD om een wachtwoord elke keer dat u het aanzet. Het wachtwoord kan u hier ook instellen.



Bij het aanzetten van het LCD display heeft u 30 seconden de tijd om het wachtwoord in te voeren, zoniet schakelt het display zichzelf terug uit.



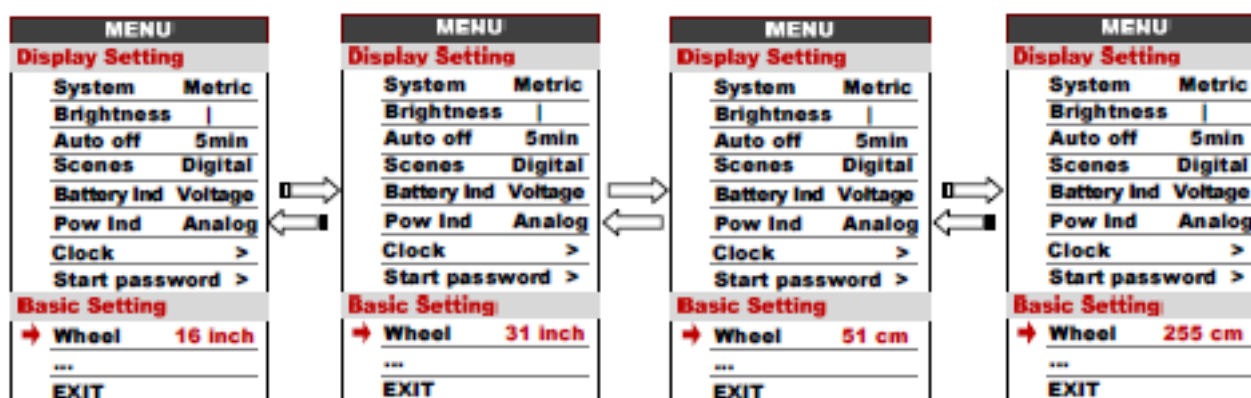
→ BASIS-Instellingen

Na het instellen van de DISPLAY instellingen kan u eenvoudig verdergaan met het aanpassen van de BASIS-instellingen (basic setting).

WIELDIAMETER (wheel)

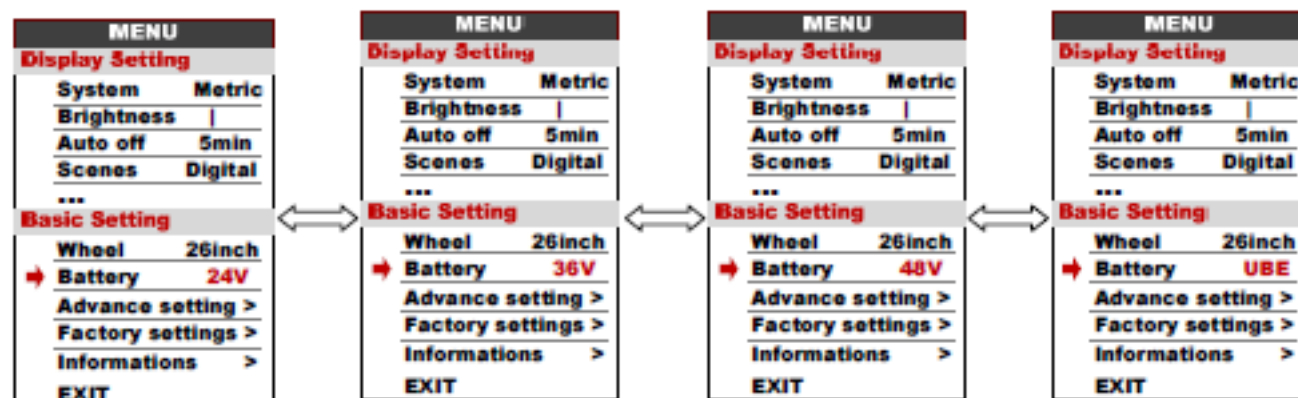
Druk op omhoog of omlaag om de juiste wieldiameter in te stellen. Mogelijke waarden zijn:

16/18/20/22/24/26/27/27.5/28/29/30/31 inch.



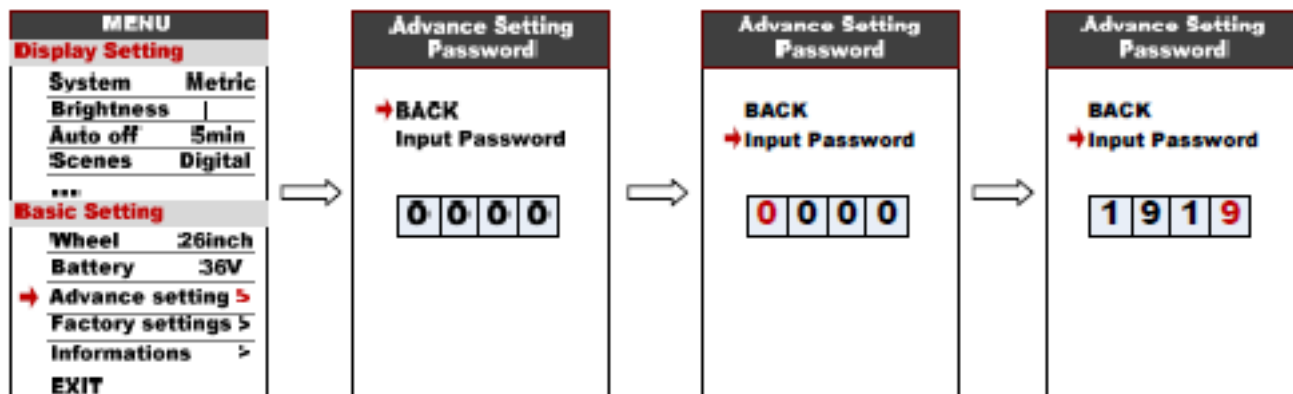
BATTERIJ (battery)

Druk op omhoog of omlaag om het juiste voltage van de batterij in te stellen. De mogelijke waarden zijn 24V, 36V, 48V, UBE. (UBE betekent "User defined Value")



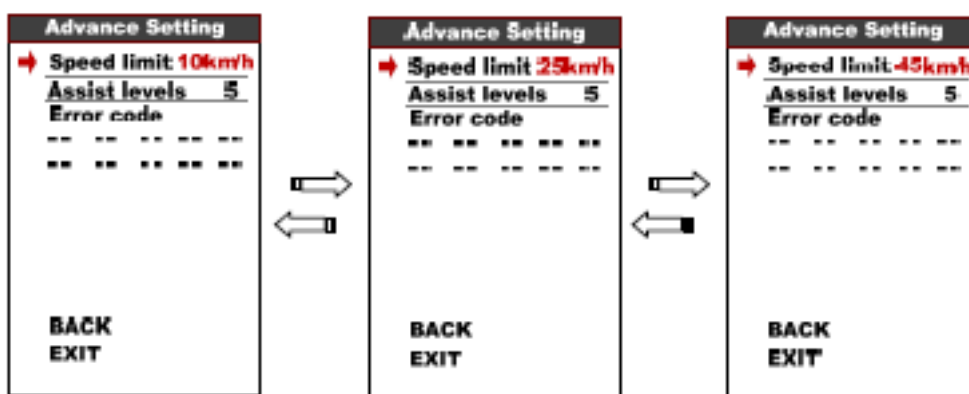
→ GEAVANCEERDE-Instellingen

Na het instellen van de BASIS instellingen kan u eenvoudig verdergaan met het aanpassen van de GEAVANCEERDE-instellingen (advance setting). Om deze instellingen te wijzigen moet u eerst een wachtwoord ingeven. Het standaard wachtwoord hiervoor is "1919".



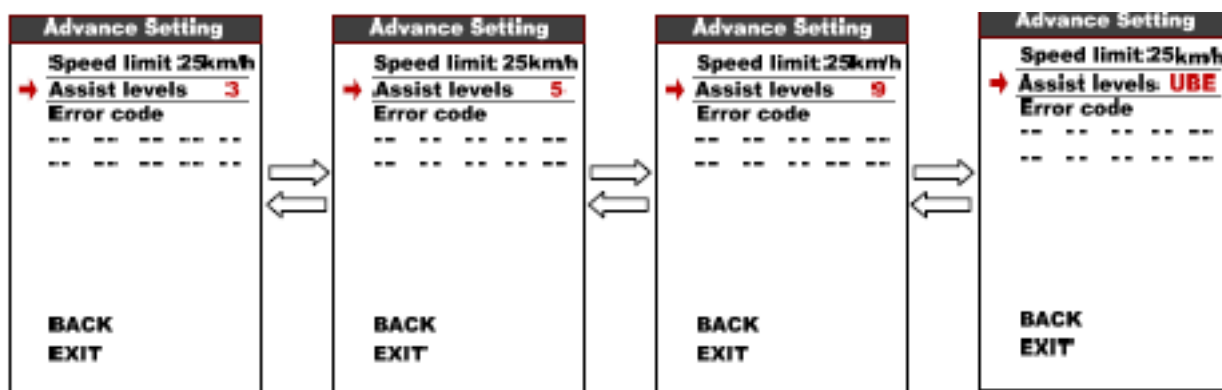
SNELHEIDSBEGRENZING (speed limit)

U kan de snelheidsbegrenzing instellen van 10km/u tot 45 km/u. De standaard waarde is 25km/u.



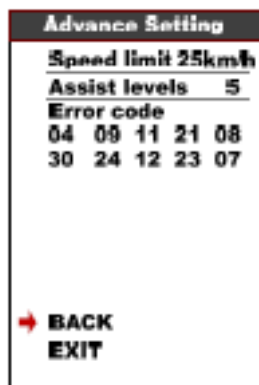
AANTAL ONDERSTEUNINGSNIVEAUS (assist levels)

Hier kiest u tussen 3, 5 of 9 niveau's van ondersteuning.



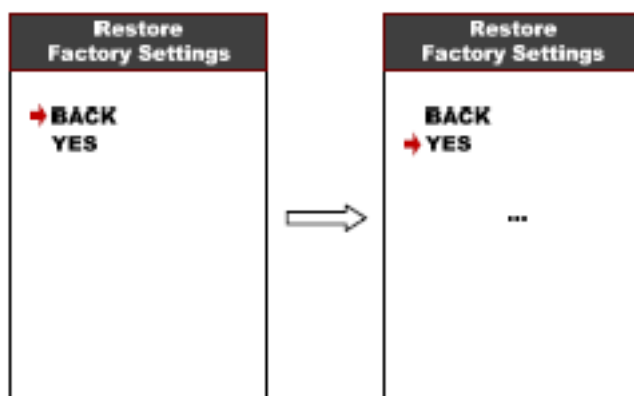
FOUTMELDINGEN (error codes)

Toont de laatste 10 foutmeldingen.



FABRIEKSINSTELLINGEN (factory settings)

Dit op YES in te stellen herstelt u de fabrieksinstellingen van het LCD-display.



PRODUCTINFORMATIE EN BATTERIJINFORMATIE

Hier kan u verdere informatie opvragen. Mogelijks wordt dit niet ondersteund door uw batterijtype.



Turbobike BVBA
Energielaan 26b1 (unit9)
2950 Kapellen