



Handleiding: instellen en werking LCD display t.b.v. ombouwset 004 en proLithium Velvet

Beste Gebruiker,

Gefeliciteerd met de aankoop van een R|A|T - Holland product!

Neemt u a.u.b. deze handleiding zorgvuldig door voor de beste prestaties van uw ombouwset of uw elektrische fiets. In dit stuk zullen wij u wegwijs maken in het gebruik van de LCD display t.b.v. ombouwset 004 en proLithium Velvet elektrische fiets.



INHOUDSOPGAVE

Materiaal en kleur

Functies / Knoppen

Functies

AAN / UIT

Wandel assistent

Achtergrond verlichting

Batterij capaciteit

Afstand en TRIP wissen

Foutcodes

Vorbereiding

De snelheidslimiet instellen

Garantie

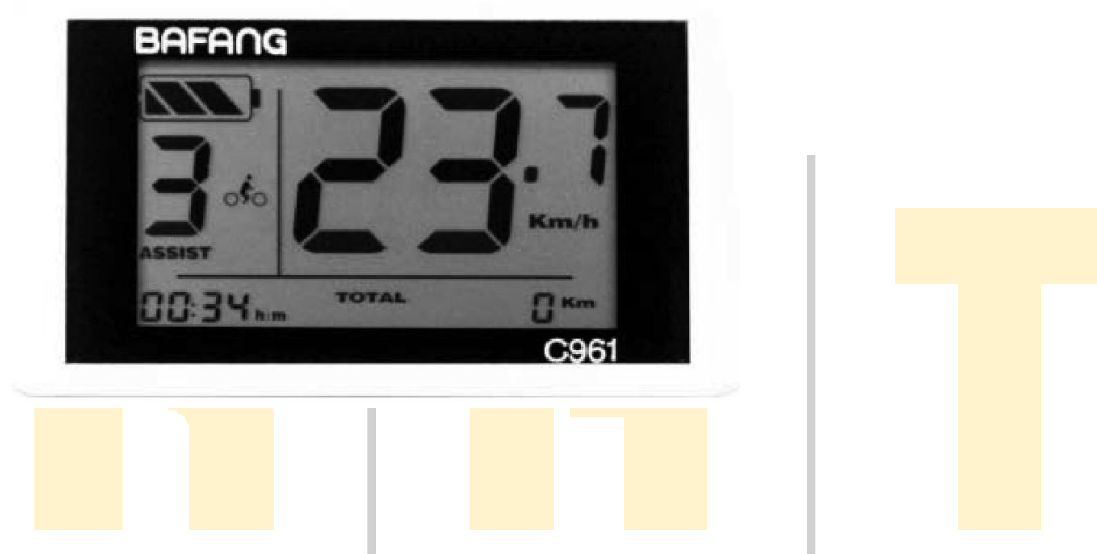
Foutcode tabel



MATERIAAL EN KLEUR

De C961 LCD display is vervaardigd uit ABS kunststof en is ontworpen om te presteren bij temperaturen tussen -20 en + 60 graden Celsius.

De standaard kleur is zwart.



FUNCTIES EN KNOPPEN

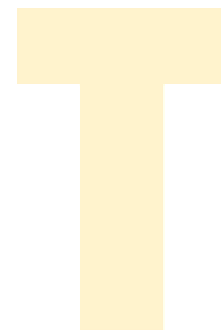
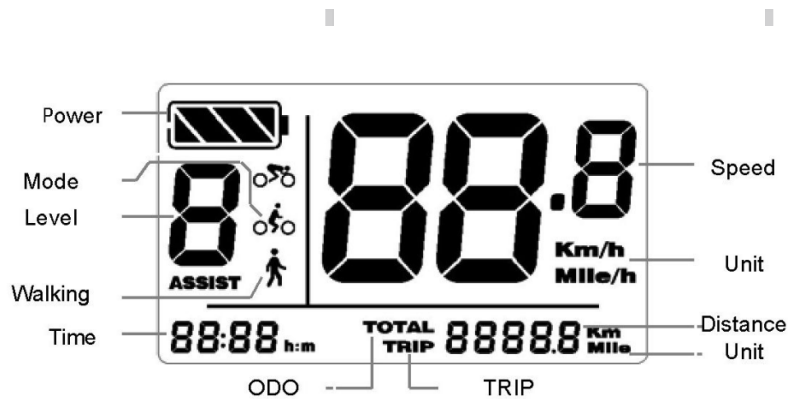
De C961 LCD display heeft vele functies waardoor u meer rijplezier kan beleven.

Hieronder vallen de volgende functies:

- * Verschillende ondersteunings-standen (Mode)
- * Batterij indicatie niveau
- * Snelheid (actuele, maximale en gemiddelde snelheid)

- * Afstand (trip en totale afstand)
- * De tijd
- * Wandel assistent (6 km/u functie)
- * Achtergrond verlichting
- * Foutcodes

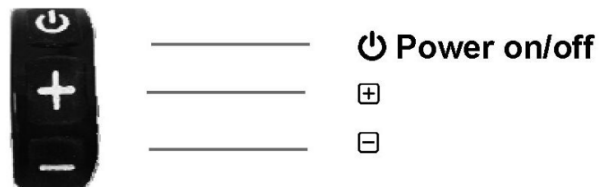
INTERFACE



H O L L A N D

KNOPPEN

De C961 LCD display beschikt over 3 controle knoppen:



OPGELET: Koppel of ontkoppel deze LCD display nooit wanneer het systeem actief is.



Behandel de display zorgvuldig



De display is spatwater dicht



Geen parameters resetten bij error code



Bel een dealer als de display niet werkt

INSTALLATIE

De LCD display en motor zijn vanuit de fabriek op elkaar afgestemd. Plug de LCD display alleen aan het systeem vast als het systeem uit is.

AAN / UIT

Om de LCD display aan te zetten, hou de power knop ingedrukt voor ongeveer 2 a 3 seconden. Doe hetzelfde om het LCD display uit te zetten.

De LCD display schakelt automatisch uit wanneer er geen activiteit is binnen 5 minuten.

WANDEL ASSISTENT

Wanneer de LCD display aan staat blijft u de - knop indrukken, daarna ziet u een wandel icoon op de LCD display verschijnen en zal de motor werken op een snelheid van ongeveer 6 km/u.



Deze functie is ontworpen om de fiets voort te duwen terwijl u ernaast loopt. Gebruik deze functie NIET wanneer u op de fiets zit.

Achtergrond verlichting

Houd de + knop ingedrukt om de achtergrond verlichting van het LCD display in te schakelen, doe hetzelfde om de verlichting weer uit te schakelen.

Ondersteunings-standen

Deze LCD display is voorgeprogrammeerd op 9 verschillende ondersteuningsstanden. Druk op de + knop om de stand te verhogen, druk op de - knop om de stand te verlagen. Stand 1 staat voor de laagste assistentie stand, stand 9 staat voor de hoogste assistentie stand. Hoe hoger de gekozen stand, hoe hoger het verbruik van energie. Bij inschakelen van het systeem is stand 1 de standaard assistentie stand.

BATTERIJ CAPACITEIT

De batterij afgebeeld op uw LCD display bevat 4 blokjes wanneer deze volgaden is.

Hieronder ziet u een percentage overzicht van elke stand die uw batterij indicatie kan weergeven.

Wanneer het percentage op zijn laagste punt staat zal het batterij icoon beginnen te knippen.



AFSTAND (TRIP meter)

Druk op de power knop om tussen de TRIP en totale afstandsmeter (ODO meter) te wisselen.

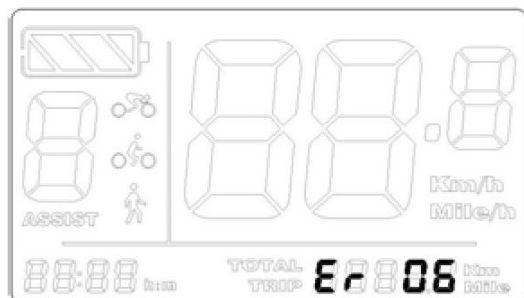


TRIP AFSTAND WISSEN

Wanneer het systeem aan staat druk dan tegelijkertijd op de power knop en de - knop om de gereden afstand (TRIP meter) te wissen / op nul te zetten.

FOUT CODES

Indien er een storing ontstaat in het systeem zal er een fout code in het LCD display getoond worden. Voor de fout codes kunt u de bijgevoegde lijst raadplegen.



Voor uw veiligheid zal bij elke fout code de motor niet meer werken. Wanneer de fout code niet meer te zien is op het LCD display zal de motor opnieuw in werking treden.

H O L L A N D

LCD DISPLAY INSTELLINGEN



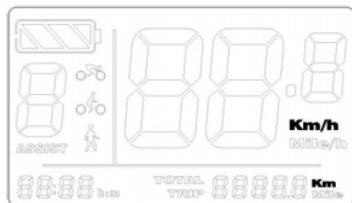
VOORBEREIDINGEN

Zorg ervoor dat alle connecties goed verbonden zijn, zet daarna het LCD display aan.

Druk op de power knop om het LCD display aan te zetten.

INSTELLINGEN

Houd de + knop en de - knop tegelijkertijd ingedrukt om uw voorkeuren in te stellen. Druk op de + knop om uw voorkeur in te stellen, u kunt kiezen uit Km of Mile.



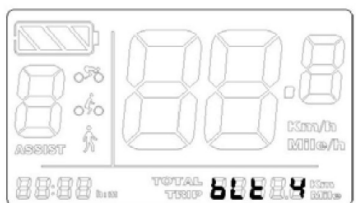
Druk op de power knop om de instellingen op de slaan en verder te gaan naar de snelheidinstelling.

DE SNELHEISLIMIET INSTELLEN

Met de + knop en de - knop kunt u de gewenste limiet instellen. U kunt een waarde instellen tussen 15 km/u en 40 km/u.



De wettelijke limiet is 25 km/u per uur, standaard zal uw LCD display hier ook op zijn ingesteld. Bij snelheden boven de 25 km/u zal uw systeem meer energie gebruiken en de batterij sneller leeg raken. Druk op de power knop om de instelling te bewaren en door te gaan naar de volgende instelling.



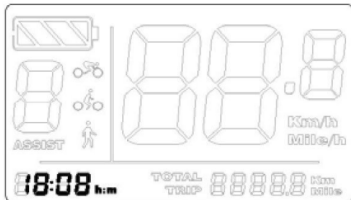
ACHTERGROND VERLICHTING

Met de + knop en de - knop kunt u het contrast instellen van de achtergrond verlichting. U kunt een waarde kiezen tussen 1 en 8.

Druk op de power knop om de instelling te bewaren en door te gaan naar de volgende instelling.

DE KLOK INSTELLEN

Met de + knop en de - knop kunt u de uren instellen. Druk eenmaal op de power knop om op dezelfde manier de minuten in te stellen.

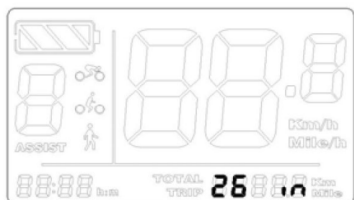


Druk op de power knop om de instelling te bewaren. Alle instellingen zijn pas effectief na het opnieuw opstarten van het LCD display.

R | **A** | **T**
H O L L A N D

GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

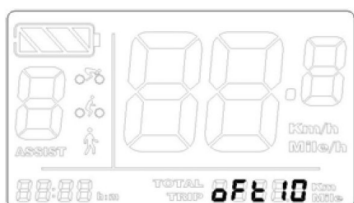
Wij raden u aan om deze instellingen enkel uit te laten voeren door een erkende R|A|T - Holland dealer !!!



Terwijl u de + knop en de - knop ingedrukt houdt, drukt u 8 keer op de power knop.

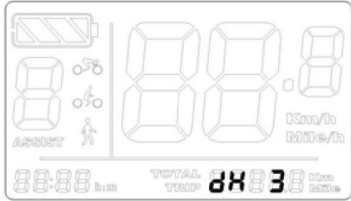
Nu kunt u de wiel diameter instellen. U kunt een waarde instellen tussen 8 inch en 32 inch. Standaard moet deze op 28 inch zijn ingesteld.

Druk op de power knop voor de correcte instelling.



AUTO OFF INSTELLING

Met de + knop en de - knop kunt u instellen na hoeveel minuten het LCD display automatisch moet uitschakelen na niet actief zijn. U kunt een waarde kiezen tussen 0 en 60 minuten.



ONDERSTEUNING STAND

Standaard heeft u 9 ondersteuning standen. U kunt dit wijzigen tussen minimaal 3 standen en maximaal 9 standen.



Alle geavanceerde instellingen worden in de fabriek afgesteld op de componenten die gebruikt worden

Bij schade of onherstelbare door een verkeerde instelling vervalt alle garantie.

R|A|T - Holland kan de instellingen altijd oproepen om achteraf de gemaakte instellingen uit te lezen.

R|A|T - Holland is enkel verantwoordelijk voor het herstellen of vervangen van producten onder garantie.

FOUT CODES

<i>FOUT CODE</i>	<i>DEFINITIE</i>
04	Throttle not returning to zero state
05	Throttle abnormality
06	Low voltage protection
07	Over voltage protection
08	Hall sensor abnormality
09	Phase line abnormality
10	Controller overheat
11	Temperature sensor in controller abnormality
12	Current sensor abnormality
21	Speed sensor abnormality
22	Communication abnormality in BMS

RHIT
HOLLAND