



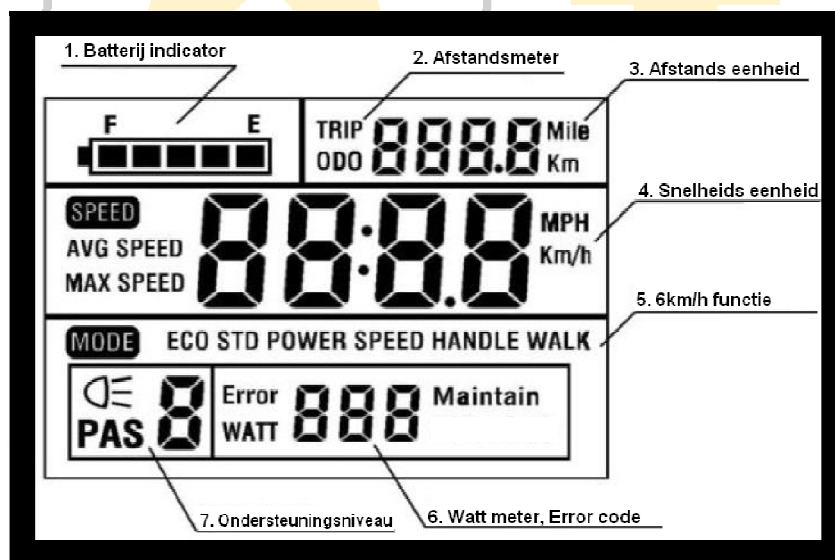
## Handleiding: instellen en werking KINGMETER SW-LCD display t.b.v. ombouwset 001, ombouwset 002 en proLithium BlackSwan Pro

Beste Gebruiker,

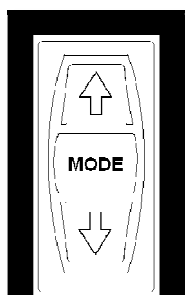
Gefeliciteerd met de aankoop van een R|A|T - Holland product!

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 001, ombouwset 002 en de proLithium BlackSwan Pro elektrische fiets.


R|A|T - Holland SW-LCD display t.b.v. ombouwset 001, ombouwset 002 en proLithium BlackSwan Pro:



Zoals u kunt zien zit er aan de display een afstandbediening met 3 knoppen waarmee u door de functies kunt schakelen:



**1. Batterij Indicator**, deze geeft aan hoeveel vermogen uw batterij nog heeft om u elektrisch te kunnen ondersteunen. Het laatste blokje onder **(E)** zal knipperen als de batterij bijna leeg is.

**2. Afstandsmeter**, deze geeft aan hoeveel en hoever uw rit is geweest met uw elektrische systeem. Met 'mode' kunt u wisselen tussen TRIP (gereden rit afstand) en ODO (totaal gereden afstand) deze is op nul te zetten door  en MODE tegelijkertijd in te drukken.

**3. Afstands eenheid**, deze kan ingesteld worden op Km of Mile.

**4. Snelheidsmeter/eenheid**, deze geeft aan wat uw actuele snelheid is. De actuele snelheid kan ingesteld worden op: Km/h (kilometer per uur) of MPH (miles per hour).

**5. 6km/h functie (niet beschikbaar i.c.m. een stille werkende Sinus controller)**, als u de  knop ingedrukt houdt voor ongeveer 2 a 3 seconden zult u de 6km/h functie activeren (alleen aanwezig op fietsen en ombouwsets met een standaard controller).

**!!!LET OP!!!** De 6km/h stand is bedoelt om de fiets zelf te laten 'wandelen'. Bijvoorbeeld wanneer er uit de stations-kelder of kelder-box gelopen moet worden. **HET IS GEEN WEGRIJ-HULP OF CRUISE CONTROL.**

**6. Watt meter / Error code**, deze geeft aan wat het verbruik is van uw elektrisch systeem. Error code: deze geeft een getal aan wat overeenkomt met een nummer in de handleiding , als uw systeem deze melding aangeeft rij dan niet door! Dit om eventuele schade aan het systeem te voorkomen! Raadpleeg eerst uw handleiding. Komt u er dan nog niet uit neem dan contact op met uw leverancier. Zij hebben de professionele expertise om het probleem op te kunnen lossen! Voer **nóóit** zelf reparaties uit zonder advies van een van onze professionals! Dit is voor uw eigen veiligheid en garantie op een goed en stabiel product.


CODE	Omschrijving
21	onjuist voltage
22	gas hendel probleem
23	motor fase probleem
24	HALL defect
25	remfout

**7. Ondersteuningsniveau /P.A.S.**, deze stand geeft aan welke mate van ondersteuning de ombouwset geeft. Deze stand is variabel van 1 t/m 9.



## START- EN INSTELLINGS-MODUS

Om het systeem op te starten gaan we de 'mode' knop 2 seconden ingedrukt houden, u zult merken dat het systeem opstart.

## INSCHAKELEN VERLICHTING

De achtergrondverlichting van het display en tevens de verlichting van de fiets wordt in- en uitgeschakeld door de mode en  knop tegelijkertijd 2 seconden in te drukken.

Nu zullen we de fabrieks-instellingen gaan wijzigen en deze instellen naar uw persoonlijke wensen.

Het systeem staat nu aan. We houden de  én de  beide 3 seconden ingedrukt (bovenste en onderste knop op de afstandbediening).

U zult nu op de display te zien krijgen dat u wijzigingen aan kunt brengen.

Gefeliciteerd! We zitten nu in de instellings-modus.

### Wiel diameter

Als eerste zullen we kunnen instellen met wat voor velgmaat we te maken hebben, dit kan namelijk verschillen van 16" inch tot 28" inch. Net afhankelijk van wat voor velgmaat u heeft. Weet u dit niet zeker? Raadpleeg dan een van onze dealers anders zal het systeem niet correct werken. Als u de keuze heeft gemaakt druk dan op de mode om op te slaan.

### Maximale snelheid

Nu heeft u net op mode gedrukt en we zitten in het volgende instellingsmenu. Nu kunnen we de maximale snelheid instellen.

!!! stel uw maximale snelheid nooit hoger in dan 29 km/h dit om schade te voorkomen en uw garantie te waarborgen, bij overschrijding is dit te controleren in de motor zelf en vervalt de garantie!!!

!!! het is per land verschillend wat de wetgeving is voor de maximale snelheid voor elektrische fietsen. Raadpleeg een expert wat in uw land als legaal wordt geacht voor de maximale snelheid voor elektrische fietsen!!!

De maximale snelheid is vanuit fabriek ingesteld op 25km/h volgens EU regels.

## **Intensiteit van achtergrond-verlichting**

in de derde fase van de instelling modus zullen we de intensiteit van uw achtergrond-verlichting kunnen instellen. De intensiteit wordt gedefinieerd in getallen 1,2 en 3. Hierbij is 1 de minimale achtergrond verlichting ( en dus ook de zuinigste) en 3 de maximale achtergrond verlichting ( en dus de minst zuinigste).

Heeft u uw keuze gemaakt? Druk dan wederom op mode om uw keuze op te slaan.

## **Km/h - MPH**

Als laatste zullen we kunnen kiezen uit een metrische of Engelse maatgeving. Hierbij moet u denken aan kilometer óf miles per hour. (km/h of MPH).

Op de display zult u kunnen zien dat als u een van de pijltjes gebruikt dat u een keuze kunt maken tussen:

- mile
- km

degene die blijft branden is de keuze waarop u ingesteld staat,

Heeft u uw keuze gemaakt druk dan op mode knop en uw instelling is opgeslagen.

## **Verlaten van de instellings modus.**

U zult nu weer terug bij af komen en weer een wielmaat kunnen kiezen omdat het systeem is ingedeeld in een rondje. Maakt u zich geen zorgen, de instellingen zijn opgeslagen!

U bent nu door de hele instelling interface heen, en door de mode knop weer voor 3 seconden ingedrukt te houden zullen alle keuzes nogmaals worden opgeslagen en doet het systeem een reset om met uw wensen te gaan werken!

Na opstarten geeft het display de actuele snelheid (SPEED) weer. Druk de knop met de pijl omhoog ongeveer 2 seconden lang in en het display geeft de maximum snelheid (Max) aan, druk de knop met de pijl omhoog nogmaals ongeveer 2 seconden in en het display geeft de gemiddelde snelheid (AVG) aan, druk tenslotte de knop met de pijl omhoog nogmaals ongeveer 2 seconden in en het display geeft weer de actuele snelheid aan.