

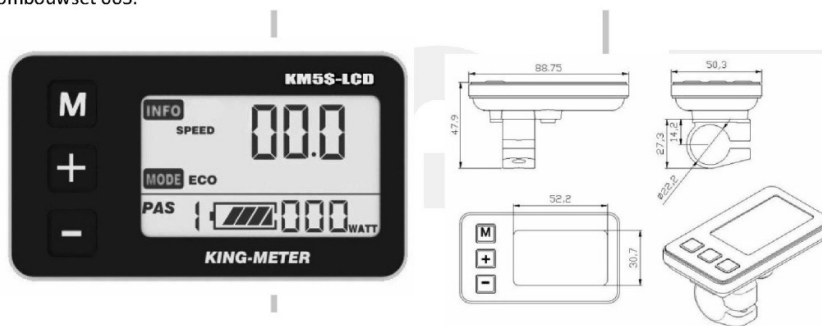


Handleiding: instellen en werking display KM5S-LCD

Beste Gebruiker,

Gefeliciteerd met de aankoop van een R|A|T - Holland ombouwset voor uw eigen fiets!

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 display t.b.v. ombouwset 003.



King-Meter KM5S-LCD display t.b.v. ombouwset 003:

Zoals u kunt zien zit er op display 3 knoppen waarmee u door de functies kunt schakelen.

De M knop welke staat voor Mode, welke we verder met M zullen aanduiden, de + knop, welke staat voor plus of op en tenslotte de – knop welke staat voor – of omlaag.

Op het scherm zijn de volgende functies terug te vinden:

- 1. Batterij Indicator**, deze geeft aan hoeveel vermogen uw batterij nog heeft om u elektrisch te kunnen ondersteunen.
- 2. Snelheidsmeter/eenheid**, deze geeft aan wat uw actuele snelheid is (SPEED). De actuele snelheid kan ingesteld worden op: Km/h (kilometer per uur) of MPH (miles per hour). Via de mode knop kan op deze plek respectievelijk de gemiddelde snelheid (AVG), maximale snelheid (MAX), totale afstand (ODO), ritafstand (TRIP) en rittijd (TIME) worden weergegeven.
- 3. 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 R|A|T - Holland dealer. 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	mctor fase probleem
24	HALL defect
25	remfout

4. Ondersteuningsniveau / P.A.S., deze stand geeft aan welke mate van ondersteuning de ombouwset geeft. Deze stand is variabel van ECO, CITY, TOUR, POWER tot Boost in de standen 1 t/m 9.

START- EN INSTELLINGS-MODUS

Om het systeem op te starten gaan we de 'mode' knop 1 a 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 + knop 2 seconden in te drukken. De verlichting schakelt u weer uit door wederom de + knop 2 seconden ingedrukt te houden.

Fabrieksinstellingen wijzigen / Persoonlijke voorkeuren

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

Het systeem staat aan. We houden de + én de - knop beide 2 seconden ingedrukt (middelste 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 basis instellings-modus.

Resetten trip en rit teller

1 set: met het selecteren van tC-n en tC-y wordt de ritteller en tijdteller gereset. Met de + of – knop wordt een van deze opties geselecteerd. Toets op mode voor de volgende instelling.

Intensiteit van achtergrond-verlichting

2 set: met het selecteren van bL -1, 2 of 3 stelt u de mate van achtergrond (back-light) verlichting in. 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). Houdt de mode knop voor 2 seconden ingedrukt en u verlaat het basis instellingen menu weer.

Wiel diameter en maximum snelheid

Het systeem staat aan. We houden de + én de - knop beide 2 seconden ingedrukt om in de basis instellings-modus te komen. Door nu de M en - knop samen 2 seconden ingedrukt te houden komen we in het submenu om de wieldiameter (Ld) en de maximale snelheid (LS) aan te geven. De toegangscode voor dit submenu is 0512

Als eerste zullen we kunnen instellen met wat voor velgmaat we te maken hebben, dit kan namelijk verschillen van 08" inch tot 29" inch (ook is de maat 700C te kiezen). 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. De maximale snelheid tot waar het systeem ondersteunt is in te stellen van 12km/u t/m 40km/u.

!!! stel uw maximale snelheid nooit hoger in dan 25 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.

Heeft u uw keuze gemaakt? Druk dan wederom 2 seconden op de mode knop om uw keuze op te slaan.

Systeem parameters

We adviseren om de systeem parameters op de standaard instellingen te laten staan. Het systeem staat aan. We houden de + én de - knop beide 2 seconden ingedrukt om in de basis instellings-modus te komen. Door nu de + en 1 knop samen nogmaals 2 seconden ingedrukt te houden komen we in het submenu om de Batterij indicator (Ld) en de maximale snelheid (LS) aan te geven. De toegangscode voor dit submenu is 2962

In dit submenu kunt u instellen:

1 VOL: De vullingsgraad van de batterij, ieder blokje vertegenwoordigd een bepaald spannings-bereik

2 SCN: Gevoeligheid PAS sensor

3 Cur: Soft zekering.

4 PAS: Pas ondersteuningsstappen

5 SPS: Speedsensor magnets (aantal magneten), standaard is 1

6 Hnd: gevoeligheid gashendel (indien aangesloten)

7 SYS: delay tijden maximale snelheid ondersteuning.

Heeft u uw keuze gemaakt? Druk dan wederom 2 seconden op de mode knop om uw keuze op te slaan.

Verlaten van de instellingen modus.

U bent nu door de hele instelling interface heen, alle keuzes zijn opgeslagen om met uw wensen te gaan werken!



Gefeliciteerd het is u gelukt om uw systeem in te stellen!