

# KING-METER J-LCD

## Gebruikersbijlage

### Inhoudsopgave:

<b>1. Voorwoord</b>	18
<b>2. Uiterlijk en afmetingen</b>	19
2.1 Materiaal	19
2.2 Afmetingen display en installatie	19
<b>3. Functie- en knoppenbeschrijving</b>	20
3.1 Voorinstellingen	20
3.2 Beschrijving display	20
3.3 Beschrijving bedieningspaneel	21
<b>4. Montage-instructies</b>	22
<b>5. Instellen van het J-LCD display</b>	22
5.1 Voorbereiding voor het instellen van het display	22
5.2 Start de instellingen	22
5.3 Tijd instellen	22
5.4 Instellen maximum snelheid	23
5.5 Kiezen tussen KM of Mijl	23
5.6 Instellen diameter van het wiel (28")	24
5.7 Achtergrondverlichting van het display instellen	24
5.8 Afsluiten van de instellingen	24
<b>6. Standaardbediening</b>	25
6.1 Aan/uit	25
6.2 Snelheidsmeter	25
6.3 Kies trapondersteuning	26
6.4 Gebruik van de 6 km/h cruiscruis control	26
6.5 Achtergrondverlichting van het display Aan/Uit	27
6.6 Afstandsmeter (dagteller en totaal afgelegde afstand)	27
6.7 Accuvermogen	28
6.8 Foutmeldingen	28
<b>7. Knoopbatterij van de display vervangen</b>	29

## 1. Voorwoord

Geachte gebruiker,

Wilt u a.u.b. voor beter gebruik van uw e-bike de hele gebruikersbijlage van het J-LCD display aandachtig doorlezen. Hierin wordt u uitgelegd hoe u de J-LCD unit kunt instellen en gebruiken.

## 2. Uiterlijk en afmetingen

### 2.1 Materiaal :

materiaal van het J-LCD huis: PVC. Gebruikstemperatuur tussen -20°C tot + 60°C.

De behuizing verzekert u van een goede bescherming bij normaal gebruik.

### 2.2 Afmetingen display en installatie (in mm)

## 3. Functie- en knoppenbeschrijving

### 3.1 Voorinstellingen:

J-LCD gebruikersinstellingen incl.: tijd, max. snelheid, Km of Mijl, wiel dia. meter en LCD contrast.

### 3.2 Beschrijving display:

J-LCD display accuvermogen, tijd, trapondersteuning, snelheid, afgelegde afstand, 6 Km/h loop snelheid en foutmeldingen van het elektronisch systeem.

### 3.3 Beschrijving bedieningspaneel:

J-LCD is voorzien van het type 30 bedieningspaneel. Dit bedieningspaneel is zowel rechts- als linkshandig te gebruiken.

## 4. Montage-instructie

Het J-LCD-display is al gemonteerd

## 5. Voorbereiding voor het instellen van het display.

### 5.1 Voorbereiding voor het instellen van het display

Controleer of de J-LCD goed is aangesloten op de motorcontroller van de fiets.

### 5.2 Start de instellingen:

Druk de knop **MODE** in om het display aan te zetten.

Na het aanzetten de knoppen **UP** en **Down** gedurende 3 seconden tegelijk indrukken; LCD gaat nu naar het instelscherm.

### 5.3 Tijd instellen:

Als u in het instelscherm bent, eerst de hele uren goed zetten door middel van de **UP** of **Down** knoppen. Daarna drukt u op **MODE** om de minuten op tijd te zetten. Druk op **MODE** om de tijd vast te leggen en naar de instelling van de maximum snelheid te gaan.

### 5.4 Instellen van de maximum snelheid:

Standaardinstelling vanuit de fabriek is 25 KM/h. Volgens de Nederlandse wetgeving mag de snelheid ook maximaal 25 KM/h ingesteld zijn.

Druk op **MODE** om de snelheid vast te leggen en naar de instellingen van de snelheidsmeter te gaan.

- 5.5 Kiezen tussen KM of Mijl:  
Druk **UP** of **DOWN** om te kiezen voor KM of Mijl.  
Zoals u weet wordt er in Nederland KM gebruikt.  
Druk op **MODE** om de snelheidsmeter vast te leggen en naar de wieldiameter te gaan.
- 5.6 Instellen diameter van het wiel (28''):   
Druk **UP** of **DOWN** om de juiste wieldiameter van uw fiets in te stellen (28inch)  
Druk **MODE** om de ingestelde wiel diameter vast te leggen en naar de achtergrondverlichting te gaan.
- 5.7 Achtergrondverlichting van het display instellen:  
Druk **UP** of **DOWN** om de achtergrondverlichting in te stellen.  
U kunt kiezen uit 3 standen. Stand 1 is de minste achtergrondverlichting, stand 3 is de sterkste achtergrondverlichting.  
Standaard staat de instelling op stand 1
- 5.8 Afsluiten van de instellingen:  
Druk **MODE** meer dan 2 seconde in om de wijzigingen te bevestigen en druk **MODE** nogmaals meer dan 2 seconde in om de instellingen vast te leggen.

## 6. standaardbediening

- 6.1 Aan/Uit:  
Druk **MODE** om het display aan te zetten, druk **MODE** (langer) om het display uit te zetten  
Advies: Zet het display uit als u de fiets langer als 4 uur niet gebruikt.
- 6.2 Snelheidsmeter:  
Als het display wordt aangezet, zal het automatisch naar de snelheidsmeter gaan. Druk op **UP** ( en vast houden) en het display geeft de MAX snelheid van de laatste rit weer. Druk nogmaals op **UP** (en vast houden) en het display geeft de gemiddelde snelheid weer. Na een druk op **MODE** keert het display weer terug naar de huidige snelheid.
- 6.3 Kies trapondersteuning:  
Druk **Up** of **DOWN** om de trapondersteuning in te stellen: niveau 1 tot 5.  
1 is het laagste niveau en 5 is het hoogste niveau. Standaard staat de instelling op 1.
- 6.4 Gebruik van de 6 km cruise control (zelfrijfunctie tijdens het lopen met fiets aan de hand):  
Druk **DOWN** voor langere tijd in en de fiets gaat in zelfrijfunctie.  
Waarschuwing: cruise control (zelfrijfunctie) mag alleen lopend gebruikt worden, dus **NOOIT** fietsend gebruiken!
- 6.5 Achtergrondverlichting van het display Aan/Uit:  
Druk de knoppen **UP** en **MODE** beide tegelijk 3 seconde in om de achtergrond- verlichting aan te zetten. (bijvoorbeeld als het donker wordt of is)  
Druk **UP** en **MODE** weer 3 seconde in om de achtergrondverlichting uit te zetten.
- 6.6 Afstandsmeter (dagteller en totaal afgelegde afstand):  
Druk **MODE** om te schakelen tussen de tripafstand en de totaal (ODO) gereden afstand.

- 6.7 Accuvermogen op het display:  
Accu vol = 5 strepen in het accu logo, een knipperend accu logo betekent dat de accu helemaal leeg is. U dient de accu zo snel mogelijk op te laden.
- 6.8 Foutmeldingen op het display  
Als er iets fout gaat in het elektronisch control systeem zal het display een foutmelding geven:

Foutmeldingsnummer	Beschrijving
21	Kortsluiting in het systeem
22	Fout in de trapsensor
23	Probleem met de stroomtoevoer naar de motor
24	Defect in de motorbehuizing
25	Remprobleem

Display gaat pas weer terug naar normaal als het probleem verholpen is en de e-bike zal niet door de motor aangedreven kunnen worden zolang het probleem niet verholpen is.

## **7. Knoopbatterij van de display vervangen**

In het display zit een knoopbatterij dat alleen voor de tijd (klok) gebruikt wordt. De batterij gaat langer dan 3 jaar mee.

Als de batterij vervangen moet worden, dient u het display van het stuur te demonteren, de batterijdeksels te openen en de batterij te vervangen.

Gebruik alleen een type CR2032 knoopbatterij.

Na het plaatsen van een nieuwe batterij moet de tijd weer opnieuw ingesteld worden.