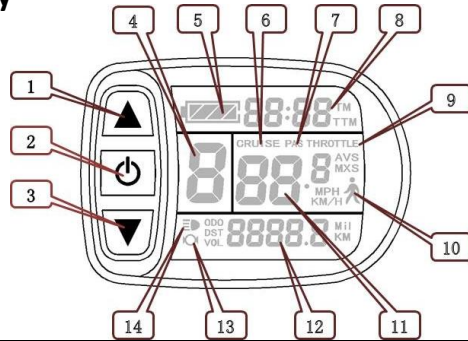


Lieber Kunde, bitte lesen Sie zuerst dieses Manual sorgfältig durch bevor Sie das Gerät KT-LCD5 benutzen. Das Handbuch erklärt Ihnen, wie man das Gerät richtig benutzt, um eine gute Fahrzeugkontrolle und gute Fahrzeugstatusanzeige zu erhalten

## Funktionen und Display



1		Auf-Taste	11	Km/H	Geschwindigkeit km/h
2		Ein/Aus Taste		MPH	Geschwindigkeit miles/h
3		AB-Taste		MXS	MAX Geschwindigkeit
4	ASSIST	Unterstützungsgrad		AVS	Durchschnittsgeschwindigkeit
5		Batterie Ladezustand	12	Km	Distance(metric)
6	CRUISE	Autopilot		Mil	Distance (imperial)
7	PAS	Tretunterstützung		DST	Einzelfahrt strecke
8	TM	Einzelfahrt Dauer		ODO	Gesamtstrecke total
	TTM	Gesamtfahrzeit total		VOL	Batterie Spannung akt
9	THROTTLE	Handgas-Anzeige	13		Bremsanzeige
10		6Km/h Hilfsantrieb	14		Licht Display / Beleuchtung

## Operation

### 1. EIN/AUS

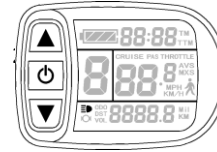
Halte die Taste ca. 3 Sek. um das Gerät anzuschalten, und halte die Taste ca. 3 Sek. um das Gerät auszuschalten. Wenn das E-Bike nicht innerhalb von fünf aufeinander folgender Minuten benutzt wird, schaltet sich die Elektronik automatisch aus.

### 2. Display 1



Halten der Taste um einzuschalten und ins Display1 zu gelangen

### 2.1 Einschalten von Display- und Fahrradlicht



Taste gedrückt halten um Displaybeleuchtung und Fahrradlicht einzuschalten (Controller braucht dazu Lichtfunktion) um auszuschalten wieder Taste drücken

### 2.2 Motorunterstützung einstellen



Taste oder kurz druecken um die Unterstützung von 1-5 einzustellen. 1 ist die geringste 5 die größte Unterstützung  
Bei Neustart des System wird die zuletzt eingestellte Stufe aufgerufen. Stufe 0 hat keine Unterstützung.

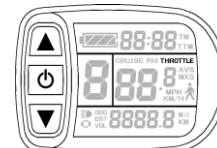
### 2.3 Hilfsantrieb 6km/h



Drücken Taste und blinkt, das Rad fährt mit max 6km/h

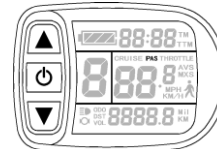
Loslassen von stoppt den Hilfsantrieb

### 2.4 THROTTLE Anzeige



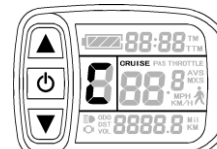
Bei Benutzen des Handgases erscheint THROTTLE auf dem Display

### 2.5 PAS Anzeige



Beim Fahren mit PAS Unterstuetzung erscheint PAS im Display

### 2.6 Autopilot



Ist der Parameter für Autopilot gesetzt und die Fahrgeschwindigkeit beträgt mehr als 7 km/h Taste halten und CRUISE erscheint auf dem Display. Ausschalten durch Betätigen einer beliebigen Taste.

**Parameter C7=1 für Autopilot setzen siehe erweiterte Einstellungen LCD5**



## 2 7 2.2.7.7 Display und Rücksetzen der Zählerstände



innerhalb von 5 sec nach dem Einschalten gleichzeitig Taste und drücken.  
Einzelfahrzeit und Einzelfahrstrecke blinken, jetzt kurz Taste drücken und der Inhalt der Anzeigen wird gelöscht.

### 3. umschalten auf Display 2



Taste kurz drücken um ins Display2 zu gelangen.  
Während der Fahrt springt das Display nach 5 sec auf Display1 zurück

### 4. umschalten auf Display 3



Im Display2 Taste kurz drücken um ins Display3 (max. gefahrene Geschwindigkeit) zu gelangen.  
während der Fahrt springt das Display nach 5 sec wieder in die normale Geschwindigkeitsanzeige

5. Im Display 3 Taste kurz drücken zur Rückkehr zu Display1

6. Taste lang drücken um das Display und das System auszuschalten

## 7.1 Automatische Anzeigen

### 7.1 Error Code Display



Error Code	Definition
01 __ __ info	Handgas Fehler
03 __ __ info	Motor hall signal Fehler
04 __ __ info	Torque sensor signal Fehler
05 __ __ info	to torque sensor)
06 __ __ info	Motor oder Controller Kurzschluss

Das Electronic control Fehlersystem zeigt den Fehlercode blinkend an. Nach Beseitigung des Fehlers verschwindet die Error Code Anzeige

## Allgemeine Einstellungen

### 1. einstellen der max Geschwindigkeit



innerhalb von 5 sec nach dem Einschalten gleichzeitig Taste und drücken dann blinkt die max. Geschwindigkeit. Kurzes Druecken von oder um die max. Geschwindigkeit einzustellen.  
kurzes Druecken von um zur naechsten Einstellunmg zu gelangen

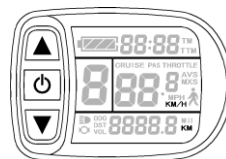
## 2. Einstellen der Radgroesse



nach dem Beenden des Einstellens der max Geschwindigkeit blinkt die Einstellung für die Radgroesse.  
Kurzes Drücken von und um die passende Groesse auszuwählen.  
Mögliche Auswahl 6,8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,700c und 28 Zoll.

Kurzes Drücken von und sie gelangen zur nächsten Spezifizierung

### 3. einstellen der Einheiten



einstellen der Einheiten erfolgt nach Abschluß der Einstellung des Raddurchmessers wenn Anzeige km/h und km blinken.

Taste und kurz drücken um die Einheiten für Geschwindigkeit, Kilometerstand und Umgebungstemperatur einzustellen.

Display	Metric	Imperial
Riding speed	Km/H	MPH
Total distance	Km	Mil

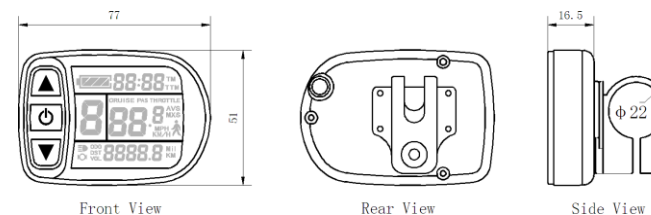
4 4 4. nach Abschluss des Setzens der Einheiten hören km/h und km auf zu blinken, nochmaliges kurzes Drücken von und die Anzeige springt zurück in die Einstellung der max. Geschwindigkeit.

5. Verlassen des Menus und Speichern der Einstellungen sowie Rücksprung ins Display1 durch langes Drücken von Taste

6. langes drücken von Taste nach Beenden einer Einstellung speichert die Werte.  
In jedem Einstellungsschritt wird die Eingabe abgebrochen und es erfolgt ein Rücksprung ins Display1, wenn innerhalb einer Minute keine Eingabe erfolgt

## Zeichnung und Abmessungen

### 1. Abmessungen am Display



### 2. Verdrahtungsschema

