

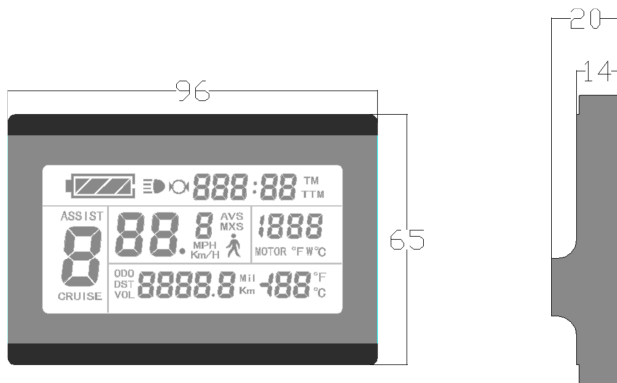


## Bedienungsanleitung zu **LCD-Display für RNM 2G**

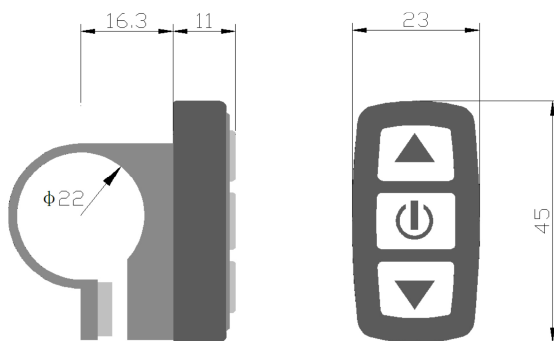
## Inhalt

1) Aussehen und Größe .....	3
2) Montage des Displays .....	3
3) Übersicht der wichtigsten Funktionen .....	4
4) Standard Betriebsmodus .....	4
4.1) Ein/Aus .....	4
4.2) Displayfunktionen .....	5
4.3) Unterstützungstärke .....	6
4.4) Schiebehilfe .....	6
4.5) Tempomat .....	6
4.6) Hintergrundbeleuchtung .....	6
4.7) Löschen der aufgezeichneten Daten .....	6
4.8) Fehlercode .....	7
5) Allgemeine Einstellungen .....	7
5.1) Maximale Geschwindigkeit .....	7
5.2) Raddurchmesser .....	7
5.3) Einstellen der Einheiten .....	8

## 1) Aussehen und Größe



Abmessung Display



Abmessung Bedieneinheit

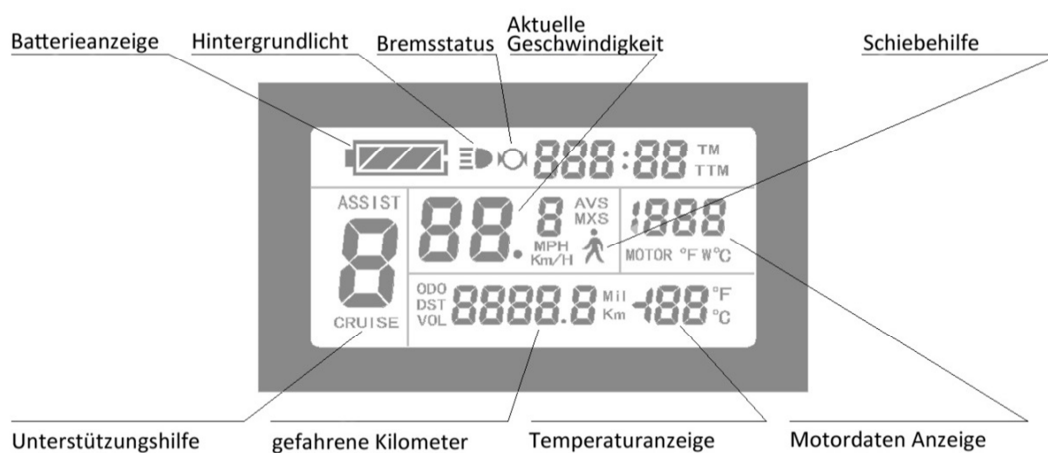
## 2) Montage des Displays

Das Display und die Bedieneinheit werden an den Lenker des Elektrofahrrades angepasst und montiert. Wenn das Fahrrad ausgeschaltet ist, können Sie die Steckerverbindung mit dem Stecker an der Steuereinheit verbinden. Schalten Sie jetzt das Display ein, der Startbildschirm erscheint. Die Installation ist somit abgeschlossen. Die Schutzfolie am Display kann entfernt werden.





### 3) Übersicht der wichtigsten Funktionen

- Gefahrene Zeit (pro Fahrt und gesamt)
- Aktuelle- und Durchschnittsgeschwindigkeit
- Gefahrene Kilometer (pro Fahrt und gesamt)
- 6 km/h Schiebehilfe
- Tempomat
- Batterieanzeige
- Fehlercode Anzeige
- Einstellbare Parameter




### 4) Standard Betriebsmodus

#### 4.1) Ein/Aus


Drücken Sie den  Knopf und das Display wird eingeschaltet und versorgt die Steuerung mit Strom. Drücken Sie jetzt nochmals den  Knopf für längere Zeit, so wird das Display ausgeschaltet und die Stromversorgung zum Steuergerät unterbrochen. Wenn das Fahrrad nicht benutzt wird und das Display eingeschaltet ist, schaltet es sich nach 5 Minuten automatisch aus.

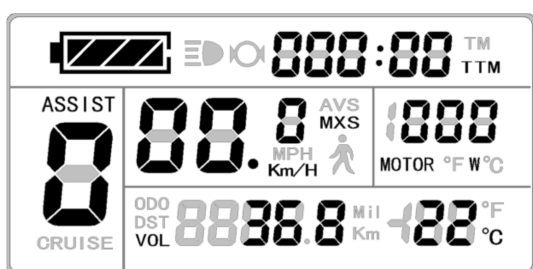
## 4.2) Displayfunktionen



Am Startbildschirm werden folgende Funktionen angezeigt: Batteriezustand, gefahrene Zeit, Unterstützungsstufe, Fahrtgeschwindigkeit, gefahrene Kilometer, Motorleistung, Temperatur, Hintergrundbeleuchtung, Temperatur, Schiebehilfe, Motorleistung und Motortemperatur, Tempomat. Wenn Sie im Hauptmenü, einmal den  Knopf drücken, erscheint folgender Bildschirm:





Folgende Funktionen werden angezeigt: gesamt gefahrene Zeit, gesamt gefahrene Kilometer, Durchschnittsgeschwindigkeit, Motortemperatur. Im Fahrbetrieb schaltet sich das Display nach 5 Sekunden automatisch wieder auf den Startbildschirm um. Wenn Sie in diesem Menü einmal den  Knopf drücken, erscheint folgender Bildschirm:





Folgende Funktionen werden angezeigt: Gefahrene Geschwindigkeit, Momentane Spannung.

### 4.3) Unterstützungsstärke

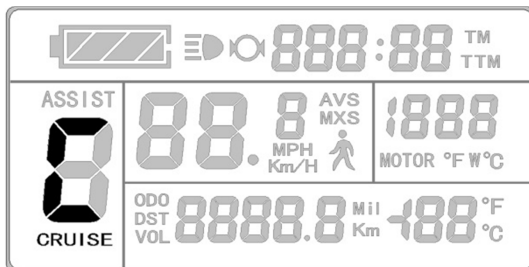
Drücken Sie  oder  um zwischen den fünf Unterstützungsstärken zu wählen. Stufe 1 gibt wenig Motorunterstützung aus, Stufe 5 gibt die meiste Motorunterstützung aus. Wählen Sie „0“ um keine Motorunterstützung zu erhalten.



Wenn Sie das Fahrrad neu einschalten, wird automatisch die letzte verwendete Unterstützungsstärke ausgewählt.

### 4.4) Schiebehilfe




Wenn Sie das Fahrrad schieben müssen, kann Ihnen die 6km/h Schiebehilfe dies erleichtern. Halten Sie  gedrückt, um die Schiebehilfe zu aktivieren. Das Zeichen für die Schiebehilfe blinkt am Display. Wenn Sie  loslassen, stoppt die Schiebehilfe.

### 4.5) Tempomat






Um den Tempomat zu aktivieren, halten Sie  gedrückt, wenn die Geschwindigkeit mehr als 7km/h beträgt. Das Tempomatzeichen „C“ leuchtet auf und die aktuelle Geschwindigkeit wird beibehalten. Sie können  wieder loslassen. Um die Funktion zu beenden bremsen Sie oder drücken Sie eine beliebige Taste.

### 4.6) Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie , und die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird eingeschaltet. Wenn das Fahrradlicht angeschlossen ist, wird auch dieses damit eingeschaltet. Das Symbol  wird am Display angezeigt. Drücken Sie  erneut um das Licht wieder auszuschalten.

### 4.7) Löschen der aufgezeichneten Daten

Nachdem das Display eingeschaltet ist, halten Sie  und  gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt. Gefahrenre Zeit und Gefahrenre Kilometer beginnen zu blinken. Drücken Sie  und die beiden Datensätze werden gelöscht.

## 4.8) Fehlercode

Sollte ein Defekt am Fahrrad auftauchen, erscheint am Display ein Fehlercode mit dem die Ursache des Defekts leichter zu finden ist. Solange der Fehler nicht behoben ist, können Sie den Fehlerbildschirm nicht verlassen.



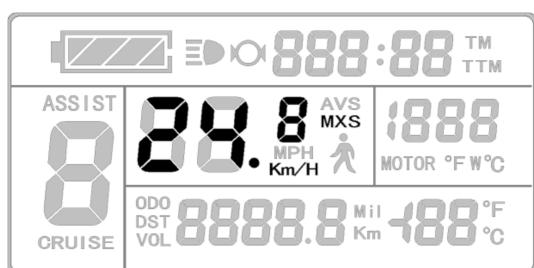
Fehlernummer	Bedeutung
03 – info	Motorsignal Fehler
04 – info	Kraftsensor Fehler
05 – info	Drehzahlsensor Fehler
06 – info	Kurzschluss bei Motor oder Steuerung

## 5) Allgemeine Einstellungen

Nachdem Sie das Display eingeschaltet haben, drücken Sie Sie und innerhalb der nächsten 5 Sekunden um das Einstellungs Menü aufzurufen.

### 5.1) Maximale Geschwindigkeit

Drücken Sie entweder oder um die Geschwindigkeit einzustellen. Standardeinstellung ist 25km/h. Drücken Sie kurz auf um den nächsten Punkt aufzurufen.






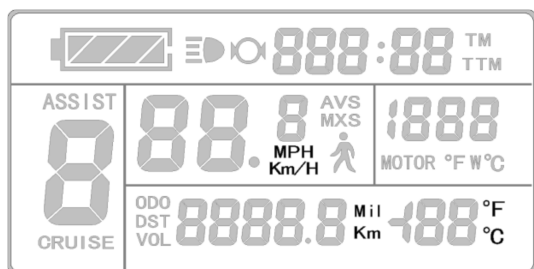
### 5.2) Raddurchmesser


Drücken Sie oder um die Größe des Rades einzustellen. Sie können folgende Größen einstellen: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700C und 28 Zoll.

Drücken Sie kurz auf um den nächsten Punkt aufzurufen.

### 5.3) Einstellen der Einheiten

Drücken Sie  oder  um zwischen den Einheiten umzuschalten. Folgende Einstellungen können vorgenommen werden: Auswahl von „km/h“ oder „MPH“ für die aktuelle Fahrtgeschwindigkeit; Auswahl von „Km“ oder „Mil“ für die gefahrenen Kilometer; Auswahl von „°C“ oder „°F“ für die Temperaturanzeige. Drücken Sie kurz auf  um die Einstellungen zu speichern.



Um die Allgemeinen Einstellungen zu verlassen, halten Sie  für 2 Sekunden gedrückt