

**ANANDA**

# Bedienungsanleitung Ananda D16



## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Erscheinungsbild, Größe und Material .....	4
1.1 Hauptmaterialien und Farbe .....	4
2. Funktionsübersicht und Tastendefinition .....	4
2.1 Funktion Zusammenfassung.....	4
2.2 Normale Anzeigewerte.....	5
2.3 Tastendefinition .....	6
3. Hinweis für Anwender .....	6
4. Installationsanweisung .....	7
5. Normaler Betrieb.....	7
5.1 Ein/Aus .....	7
5.2 Schnittstelle zur Echtzeit-Geschwindigkeits-/Fahrtenkilometeranzeige .....	8
5.3 6km/h Gehhilfe-Modus .....	8
5.4 Scheinwerfer ein/aus.....	9
5.5 PAS-Pegel.....	9
5.6 Anzeige der Batterieleistung .....	11
5.7 Anzeige des Funkmodus.....	11
5.8 USB-Ladung .....	12
5.9 Fehler-Code .....	13
6. Benutzereinstellungen .....	13
6.1 Tageskilometerzähler zurücksetzen .....	13
6.2 Einstellung der Hintergrundbeleuchtung .....	14
6.3 Einstellung der Geschwindigkeitseinheit (km/h oder mp/h) .....	14
6.4 Einstellung des Leistungsteils .....	15
6.5 Einstellung auf Werkeinstellung.....	15
6.6 Einstellung der automatischen Abschaltzeit .....	16
6.7 Benutzerdefinierte Einstellung für die Datenanzeige .....	16
6.8 Drahtlose Einstellung.....	17
7. Nur-Lese-Informationen.....	17
7.1 Motor Nur-Lese-Information.....	18
7.2 Batterie Nur-Lese-Informationen .....	18
7.3 Nur-Lese-Informationen anzeigen .....	19
8. Druckcode anzeigen .....	19

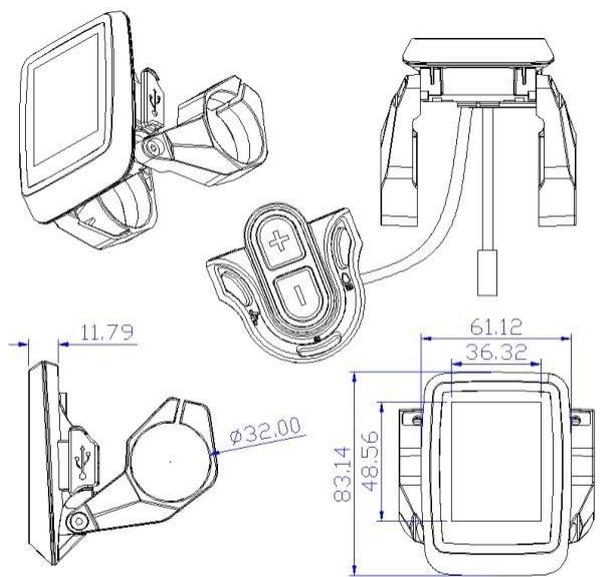
9. FAQ.....	19
10. Qualitätssicherung und Garantiefumfang.....	20
11. Schaltplan und Leitungsreihenfolge.....	21

## 1. Erscheinungsbild, Größe und Material

### 1.1 Hauptmaterialien und Farbe

Das Produkt ist eine Kombination aus schwarzem PC + ABS-Kunststoffgehäuse. Der Arbeitstemperaturbereich des Gehäusematerials liegt zwischen  $-20^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$ , und kann den normalen Gebrauch und die gute mechanische Leistung der Produkte sicherstellen. Der Bildschirm ist ein 2,4"-TFT-Farbpunktmatrix-LCD. Die Tasten sind unabhängig vom Display getrennt. Der Schutzgrad ist IP66. Der Vibrationsgrad ist in Übereinstimmung mit der IEC-Vorschrift. Das Material der Teile entspricht den Anforderungen der RoHS-, Reach-Zertifizierung. **Die Anzeige entspricht den Anforderungen der CE-Zertifizierung. Das Anzugsdrehmoment der Verriegelungsschrauben beträgt 1Nm.**

Physikalische Zeichnung und Abmessungen: (Einheit: mm)



## 2. Funktionsübersicht und Tastendefinition

### 2.1 Funktion Zusammenfassung

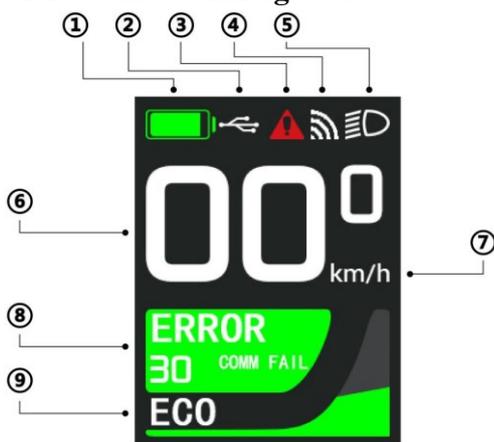
Das D16 bietet Ihnen eine Vielzahl von Funktionen und Anzeigen, um Ihre Fahrbedürfnisse zu erfüllen. Liste der Display-Inhalte wie folgt:

- ◆ Kapazität der Batterie
- ◆ Geschwindigkeit in Echtzeit
- ◆ Daten zum Kilometerstand (ODO, Einzelfahrt, Einzelfahrzeit, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Durchschnittsleistung, momentane Leistungsaufnahme, Motorleistung, Fahrleistung, verbleibende Distanz und Fahrhäufigkeit)
- ◆ PAS-Ebene
- ◆ 6km/h Gehhilfe
- ◆ Scheinwerfer ein-/ausschalten, Helligkeitsregelung automatisch (entsprechend der Lichtintensität)

der äußeren Umgebung)

- ◆ USB-Ladefunktion, Ausgangsspannung/max. Ausgangsstrom: 5V/1A
  - ◆ Drahtlosfunktion (optional)
  - ◆ Einstellungsfunktionen: Einzelfahrt Abstand Clearance, Hintergrundbeleuchtung Einstellung, Geschwindigkeitsmesseinheit, Power Unit; Factory Reset, Wireless-Status und Name (optional), automatische Abschaltzeit und benutzerdefinierte Daten zeigen Einstellungsfunktion.
  - ◆ Nur Informationen lesen:
    - Versionsnummer der Motor-Firmware, Versionsnummer der Motor-Hardware, Seriennummer des Motors, Raddurchmesser, Kilometerzähler;
    - Versionsnummer der Batterie-Firmware, Versionsnummer der Batterie-Hardware, Seriennummer der Batterie, Spannung der Batterie, Zykluszeiten der Batterie, SOH der Batterie;
    - Anzeige der Firmware-Versionnummer, Anzeige der Hardware-Versionnummer und Anzeige der Seriennummer;
  - ◆ Automatische Steuerung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (entsprechend der Lichtintensität der äußeren Umgebung)
  - ◆ Fehlercode
  - ◆ Multi-Setup-Parameter
- Standardparameter des D16 Display:
- ◆ Gemäß der Norm EN 15194:2017
  - ◆ Wireless-Funktion erfüllt die Anforderungen der RED-Zertifizierung (nur für das Display mit Wireless-Funktion)
  - ◆ Anzeige unterstützt die ADST-Funktion (Details siehe "*Betriebsanleitung ADST-Programmiertool Vollfunktion (Standardversion)*")
  - ◆ Kommunikationsprotokoll: "*Ananda new European standard display controller v11.0 protocol\_ Version 1.3.4*" und höher, (Die neueste Version von Ananda hat Vorrang und ist mit früheren Versionen kompatibel)
  - ◆ Geeignet für Batterien mit breiter Spannung, einschließlich 24V/36V/48V
  - ◆ Der maximale Arbeitsstrom beträgt 50 Milliampere [mA]

## 2.2 Normale Anzeigewerte



1. In diesem Bereich wird die aktuelle Restleistung des Akkus angezeigt, einschließlich des Fortschrittbalkenmodus und des Gittermodus.
2. Dieser Bereich zeigt den USB-Status an.
3. In diesem Bereich wird der Fehlerstatus angezeigt.
4. In diesem Bereich wird der Funkstatus angezeigt.
5. Dieser Bereich zeigt den Scheinwerferstatus an, einschließlich automatischem und manuellem Scheinwerfermodus.
6. Dieser Bereich zeigt die Echtzeitgeschwindigkeit an.
7. In diesem Bereich wird die Geschwindigkeitseinheit angezeigt.
8. In diesem Bereich wird der Tageskilometerstand angezeigt.
9. In diesem Bereich wird die PAS- Stufe angezeigt.

## 2.3 Tastendefinition

Die Tasteneinheit wird über ein Kabel an der Unterseite des Displays angeschlossen.

Tastenbeschreibung:

- Ein/Aus-Taste
- Plus-Taste
- Minus-Taste
- Scheinwerfertaste
- Walk-Taste

Bitte beachten Sie: die "Ein/Aus"-Taste wird als "Modus"-Taste verwendet, die durch das Wort "Modus" ersetzt wird; die "Ein/Aus"-Taste wird ebenfalls als "Bestätigungs"-Taste verwendet, die durch das Wort "Bestätigen" ersetzt wird.

## 3. Hinweis für Anwender



Achten Sie auf den sicheren Gebrauch. Versuchen Sie nicht, den Stecker zu lösen, wenn die Batterie unter Strom steht.



Versuchen Sie, Schläge zu vermeiden.



Teilen Sie den wasserdichten Aufkleber nicht auf, um eine Beeinträchtigung der Wasserdichtigkeit zu vermeiden



Ändern Sie keine Systemparameter, um eine Störung der Parameter zu vermeiden.



Lassen Sie die Anzeige reparieren, wenn der Fehlercode erscheint.

## 4. Installationsanweisung

Befestigen Sie das Display am Lenker und stellen Sie einen geeigneten Blickwinkel ein. Schalten Sie das E-Bike aus, stecken Sie den Stecker des Displays mit dem entsprechenden Stecker des Controllers zusammen, um die Installation abzuschließen.

## 5. Normaler Betrieb

### 5.1 Ein/Aus

- ◆ Wenn die Batterie am Ausgang Strom abgibt, schaltet sich das Display ein. Wenn Sie die Taste "Battery Switch" lange drücken, wird die Batterie ausgeschaltet, das Display schaltet sich gleichzeitig automatisch ab, und das System wird heruntergefahren.
- ◆ Wenn die Batterie Ausgangsstrom hat und das Display eingeschaltet wurde, halten Sie die Display-Schalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, und das Display wird geschlossen. Wenn das Display nicht eingeschaltet ist, halten Sie die Display-Schalttaste 1 Sekunde lang gedrückt, um das Display einzuschalten.
- ◆ Wenn das System mehrere Minuten lang nicht benutzt wird (die spezifische Zeit kann in der Geräteparametrierung / Einstellung der automatischen Abschaltzeit eingestellt werden), geht das Display automatisch in den Ruhezustand über, und der Ruhestrom des Displays beträgt weniger als 6 mA.
- ◆ Wenn das System 30 Minuten lang nicht benutzt wurde, schalten sich der Akku und das gesamte System automatisch aus.
- ◆ Nach dem Einschalten des Displays wird zunächst die Startoberfläche "ANANDA" angezeigt, dann wird die Hauptschnittstelle aufgerufen. In der Hauptschnittstelle kann das Display über die drahtlose Steuerung die Sperrschnittstelle aufrufen. Beim Herunterfahren wird die "ANANDA"-Abschaltschnittstelle zuerst angezeigt und erst dann wird das System heruntergefahren.



## 5.2 Schnittstelle zur Echtzeit-Geschwindigkeits-/Fahrtenkilometeranzeige

Nach dem Einschalten des Displays kann die aktuelle Geschwindigkeit in Echtzeit auf der Hauptschnittstelle aktualisiert werden, und gleichzeitig können die kilometerbezogenen Daten angezeigt werden.

Drücken Sie kurz die Taste "Modus", um den Inhalt der Kilometerdaten in der folgenden Reihenfolge umzuschalten und anzuzeigen: Kilometerzähler → Einzelfahrt-Distanz → Einzelfahrt-Zeit → Einzelfahrt-Maximalgeschwindigkeit → Einzelfahrt-Durchschnittsgeschwindigkeit → Einzelfahrt-Durchschnittsleistung → Momentanleistung → Motorleistung → Fahrleistung → Reststrecke → Fahrfrequenz.



## 5.3 6km/h Gehhilfe-Modus

Sie können den 6-km/h-Gehhilfemodus in der Hauptschnittstelle eingeben.

Halten Sie die "WALK"-Taste gedrückt, um den Gehmodus zu aktivieren und das Gehmodus-Symbol aufleuchten zu lassen. Nach dem Drücken der "WALK"-Taste können Sie die 6-km/h-Assistentenfunktion ausführen. Wenn Sie die "WALK"-Taste loslassen, wird die Funktion ungültig und der Gehmodus wird verlassen.

Der Gehhilfe-Modus kann nur verwendet werden, wenn der Benutzer das E-Bike schiebt. Verwenden Sie ihn nicht beim Fahren.



## 5.4 Scheinwerfer ein/aus

Sie können den Scheinwerfer in der Hauptschnittstelle ein- oder ausschalten. Drücken Sie hierzu die Scheinwerfertaste. Sie befinden sich nun im Standardmodus. Um in den Automatikmodus zu wechseln, drücken sie die Taste „HEADLIGHT“.

Das Display steuert das Ein- und Ausschalten des Scheinwerfers automatisch durch Erkennung des Außenlichts. Das Licht schaltet sich ein, wenn das Außenlicht dunkel ist, und schaltet sich aus, wenn das Außenlicht hell ist.

In diesem Modus drücken Sie bei ausgeschaltetem Scheinwerfer die Taste "HEADLIGHT", um den Scheinwerfer einzuschalten; bei eingeschaltetem Scheinwerfer drücken Sie die Taste "HEADLIGHT", um den Scheinwerfer auszuschalten.

Im Folgenden sind Standardmodus und Automatikmodus dargestellt.



## 5.5 PAS-Pegel

Sie können die PAS-Stufen in der Hauptschnittstelle umschalten. Drücken Sie kurz die Taste "PLUS", um die PAS-Stufe zu erhöhen, und drücken Sie kurz die Taste "MINUS", um die PAS-Stufe zu verringern. Die Motorausgangsleistung kann durch Erhöhen oder Verringern der PAS-Stufe des E-Bikes geändert werden. Der Bereich der PAS-Stufe ist in den Stufen 0-5 unterteilt. Die Stufe 0 bedeutet keine Ausgangsleistung, und die Stufe 5 ist die höchste Ausgangsleistungsstufe des Motors. Die Standard-Startstufe ist Stufe 1. Wenn 0-5 Stufen ausgewählt sind, werden "OFF", "ECO", "TOUR", "SPORT", "TURBO" und "BOOST" angezeigt. "WALK" wird im Gehhilfemodus angezeigt.

# ANANDA

00<sup>0</sup> km/h  
ODO 99990 km  
OFF

00<sup>0</sup> km/h  
ODO 99999 km  
ECO

24<sup>6</sup> km/h  
AVG 40.6 km/h  
TOUR

24<sup>6</sup> km/h  
ODO 99990 km  
SPORT

00<sup>0</sup> km/h  
TIME 00:05  
TURBO

24<sup>6</sup> km/h  
CADENCE 999 rpm  
BOOST

00<sup>0</sup> km/h  
ODO 99990 km  
WALK 

## 5.6 Anzeige der Batterieleistung

In der Hauptoberfläche wird die Anzeige der Batterieleistung in Echtzeit angezeigt.

Der Batterieinhalt unterstützt zwei Anzeigemodi: den Batterieleistungsfortschrittsbalkenmodus (bei erfolgreicher Kommunikation zwischen Batterie und Display) und den Batterieleistungsgittermodus (**bei Kommunikationsausfall oder keiner Kommunikation zwischen Batterie und Display**). Der Anzeigemodus des Leistungsfortschrittsbalkens hat Vorrang vor dem Gittermodus und kann automatisch entsprechend dem Kommunikationsstatus zwischen Batterie und Display umgeschaltet werden. Der Anzeigemodus des Leistungsfortschrittsbalkens zeigt den Echtzeitanteil des SOC-Gehalts der Batterie an, und der Gittermodus zeigt den Echtzeitleistungsgehalt der aktuellen Batterie an (0 ~ 5 Gitter). Wenn die verbleibende Leistung der Batterie weniger als 20 % beträgt, wird sie in Rot angezeigt und blinkt, wenn sie weniger als 10 % beträgt.

Wenn der Akku ausreichend geladen ist, wird der aktuelle Ladestatus im grünen Raster oder dem prozentualen Anteil des grünen Fortschrittsbalkens angezeigt. Bei niedrigem Ladezustand des Akkus wird der aktuelle Ladezustand im roten Raster oder dem prozentualen Anteil des roten Fortschrittsbalkens angezeigt, was darauf hinweist, dass der Akku unter Spannung steht und sofort geladen werden muss.

Mit Batteriekommunikation beträgt die Verzögerungszeit vom Einschalten bis zur normalen Anzeige des Displays 1 Sekunde; ohne Batteriekommunikation beträgt die Verzögerungszeit vom Einschalten bis zur normalen Anzeige des Displays 3 Sekunden; die Unterbrechung der Display- und Batteriekommunikation verzögert das Umschalten auf die Stromversorgung des Controllers um 5 Sekunden, das Umschalten auf die Batteriestromversorgung erfolgt sofort nach Wiederaufnahme der Kommunikation.



## 5.7 Anzeige des Funkmodus

Diese Funktion kann nur benutzt werden, wenn die Drahtlosfunktion aktiviert ist. Wenn das WLAN nach dem Einschalten verbunden ist, wird die WLAN-Anzeige im Display angezeigt. Wenn die Funkverbindung unterbrochen ist, wird die Funkfunktionsanzeige nicht auf dem Display angezeigt. Die Anzeige ist wie in der folgenden Abbildung dargestellt

**ANANDA**



### **5.8 USB-Ladung**

Schließen Sie das Gerät, das aufgeladen werden muss, an, wenn das Display ausgeschaltet ist. Nach dem Einschalten des Displays lädt der Akku das Gerät über das Display auf, und das USB-Ladelogo auf der Schnittstelle leuchtet auf.

Nachdem das Gerät, das über USB geladen werden muss, im eingeschalteten Zustand eingesteckt ist, drücken Sie lange auf die Taste "PLUS" auf der Hauptschnittstelle, um die USB-Ladefunktion zu aktivieren. Wenn der Ladevorgang läuft, leuchtet das USB-Ladelogo auf der Display-Oberfläche auf.



## 5.9 Fehler-Code

Wenn in der Hauptschnittstelle ein elektrischer Fehler im elektronischen Steuersystem des E-Bikes vorliegt, wird der letzte Fehlercode in Echtzeit angezeigt und die rote Markierung wird in der oberen Spalte angezeigt.

Wenn das E-Bike einen Fehler im elektrischen Steuersystem feststellt, zeigt das Display automatisch einen Fehlercode an. Erst wenn der Fehler behoben ist, kann der Fehlercode gelöscht werden. Gleichzeitig verschwindet das Fehlercode-Symbol in der oberen Spalte.

Das in der oberen Spalte angezeigte Logo verschwindet synchron dazu.

Die genaue Definition des Fehlercodes entnehmen Sie bitte der beigefügten Tabelle 1.



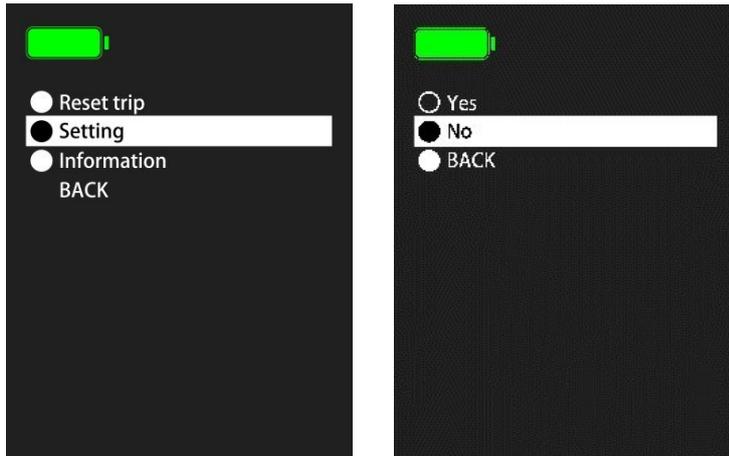
## 6. Benutzereinstellungen

Halten Sie in der Informationsoberfläche die Tasten "PLUS" und "MINUS" gleichzeitig gedrückt, um die Einstelloberfläche aufzurufen. Drücken Sie im Einstellungs Menü kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die Unteroption aufzurufen. Im letzten Optionsmenü drücken Sie kurz die "BESTÄTIGEN"-Taste, um die aktuelle Option zu bestätigen. Drücken Sie nach der Auswahl der Option "BACK" die Taste "BESTÄTIGEN", um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie in einem beliebigen Einstellungs Menü lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um direkt zur Hauptschnittstelle zurückzukehren. Die Einstelloberfläche ist in vier Ebenen mit Unteroptionen unterteilt. Einzelheiten zu den Inhalten der Einstellungs menüs finden Sie in der beigefügten Tabelle 2.

### 6.1 Tageskilometerzähler zurücksetzen

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um zur Option "Reset Trip" zu wechseln. Wählen Sie die Option "YES", und drücken Sie dann kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die relevanten Daten der Einzelfahrt zu löschen.

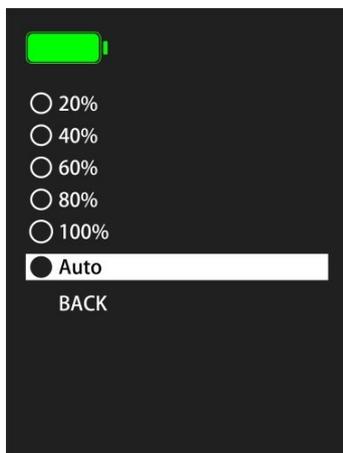
Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptoberfläche zurückzukehren. Der Standardwert ist "Nein".



## 6.2 Einstellung der Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Beleuchtungsstärke zu wechseln und auszuwählen. Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die aktuell gewählte Beleuchtungsstärke zu bestätigen.

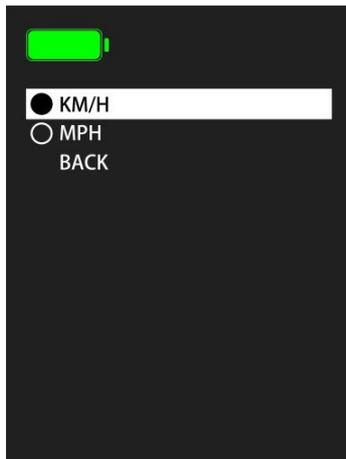
Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren. Die Standardeinstellung ist "AUTO".



## 6.3 Einstellung der Geschwindigkeitseinheit (km/h oder mp/h)

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Option für die Geschwindigkeitseinheit auszuwählen. Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die aktuell gewählte Geschwindigkeitseinheit zu bestätigen.

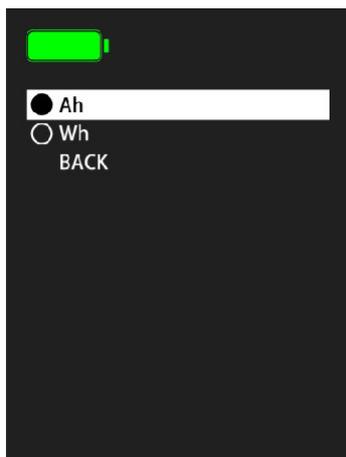
Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren. Die Voreinstellung ist "km/h".



## 6.4 Einstellung des Leistungsteils

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Option "Leistungsteil" auszuwählen. Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um den aktuell gewählten Leistungsteil zu bestätigen.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren. Die Voreinstellung ist "Ah".



## 6.5 Einstellung auf Werkeinstellung

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Rücksetzoption auszuwählen. Wählen Sie die Option "Ja", und drücken Sie dann kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um alle Daten auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen und zu löschen.

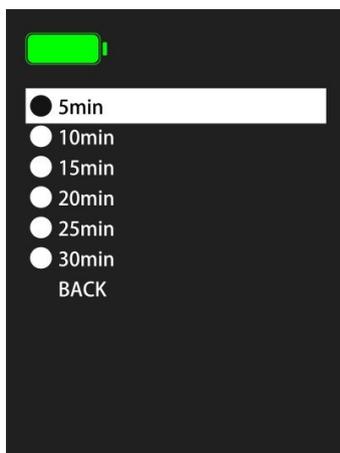
Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptoberfläche zurückzukehren. Die Standardeinstellung ist "NO".



## 6.6 Einstellung der automatischen Abschaltzeit

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Option für die automatische Abschaltzeit auszuwählen. Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die aktuell gewählte automatische Abschaltzeit zu bestätigen.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptoberfläche zurückzukehren. Die Voreinstellung ist "5min".

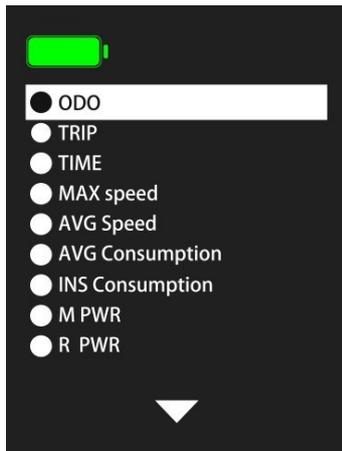


## 6.7 Benutzerdefinierte Einstellung für die Datenanzeige

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Einstellfunktion für die Anzeige der benutzerdefinierten Daten zu wählen. Drücken Sie nach der Auswahl der anzuzeigenden Option die Taste "BESTÄTIGEN", um festzustellen, ob die aktuelle Option ausgewählt ist. Das Symbol "○" auf der Vorderseite bedeutet, dass diese Option nicht angezeigt wird, und das Symbol "●" zeigt an, dass diese Option angezeigt wird.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren. In

der Standardeinstellung werden alle Optionen angezeigt.



## 6.8 Drahtlose Einstellung

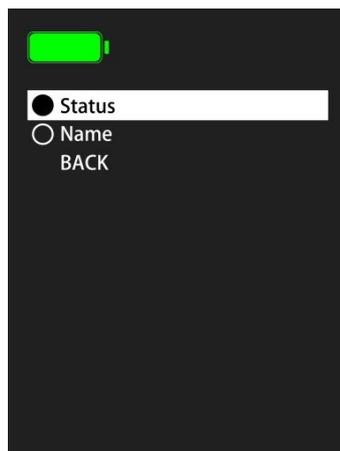
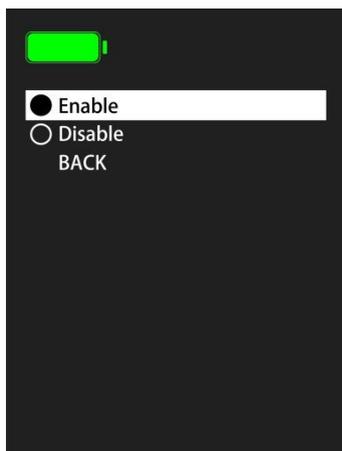
Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Funkeinstellung auszuwählen und den Status oder den Namen des Funkgeräts zu überprüfen.

Wählen Sie in der Option "Wireless-Status" die Option "Aktivieren" und drücken Sie dann kurz die Taste "BESTÄTIGEN", um die Wireless-Funktion einzustellen. Wählen Sie die Option "Deaktivieren" und drücken Sie dann die Taste "BESTÄTIGEN", um die WLAN-Funktion zu deaktivieren.

Nach der Zustandsänderung muss die Anzeige neu gestartet werden, um wirksam zu werden.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

Die Standardeinstellung ist "Enable". Der WLAN-Name ist ein schreibgeschützter Wert und kann vom Kunden nicht geändert werden.



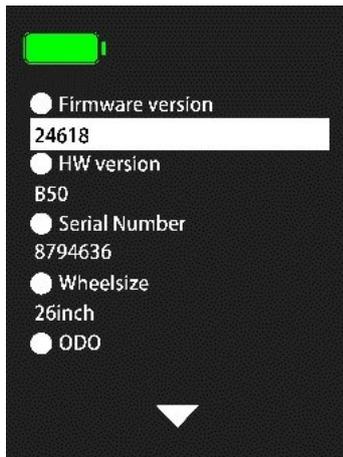
## 7. Nur-Lese-Informationen

Damit die Benutzer mehr über unser Gehhilfe-E-Bike-System erfahren, unterstützt das Display die Anzeige

## 7.1 Motor Nur-Lese-Information

Drücken Sie kurz die "MINUS"- oder "PLUS"-Taste, um die Option "Nur-Lese-Informationen" des Motors auszuwählen, die angezeigt werden soll.

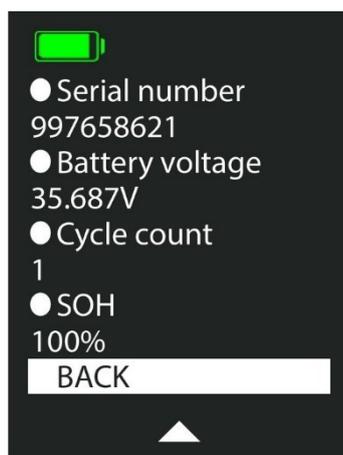
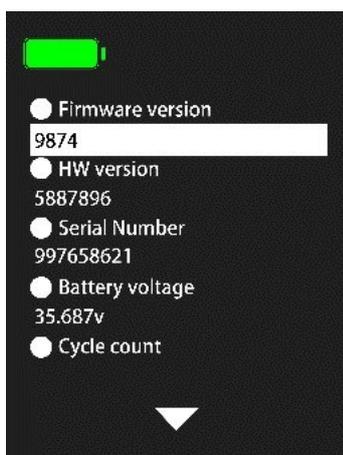
Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



## 7.2 Batterie Nur-Lese-Informationen

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Option "Nur-Lese-Information" der einzusehenden Batterie auszuwählen.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



## 7.3 Nur-Lese-Informationen anzeigen

Drücken Sie kurz die Taste "MINUS" oder "PLUS", um die Option "Nur-Lese-Information" der zu betrachtenden Anzeige auszuwählen.

Drücken Sie kurz die Taste "BESTÄTIGEN" bei der Option "BACK", um zur vorherigen Oberfläche zurückzukehren. Drücken Sie lange auf die Taste "BESTÄTIGEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



## 8. Druckcode anzeigen

Wenn der Kunde spezielle Anforderungen hat, drucken Sie den Code gemäß den Anforderungen des Kunden.

Wenn der Kunde keine besonderen Anforderungen hat, wird der Code gemäß den Anforderungen von Ananda Drive Techniques (Shanghai) Co., Ltd. gedruckt.

<p><b>D16</b>    U5BU/8s2s3s4s5    QR CODE</p> <p>cccccccc aaaaaaaaaa    SN: YYWWxxxx</p> <p>Software Version    8s2s3s4s5</p>	<p><b>D16</b>    C5BU/8s2s3s4s5    QR CODE</p> <p>cccccccc aaaaaaaaaa    SN: YYWWxxxx</p> <p>Software Version    8s2s3s4s5</p>
<p><b>D16</b>    U5U/8s2s3s4s5    QR CODE</p> <p>cccccccc aaaaaaaaaa    SN: YYWWxxxx</p> <p>Software Version    8s2s3s4s5</p>	<p><b>D16</b>    C5U/8s2s3s4s5    QR CODE</p> <p>cccccccc aaaaaaaaaa    SN: YYWWxxxx</p> <p>Software Version    8s2s3s4s5</p>

## 9. FAQ

F: Warum lässt sich das Display nicht einschalten?



A: Bitte prüfen Sie, ob die Batterie eingeschaltet oder der Leckleitungsdraht gebrochen ist.

F: Wie gehe ich mit der Fehlercodeanzeige um?

A: Wenden Sie sich rechtzeitig an Ihren E-Bike-Fachhändler.

## **10. Qualitätssicherung und Garantiefumfang**

### **I Informationen zur Garantie**

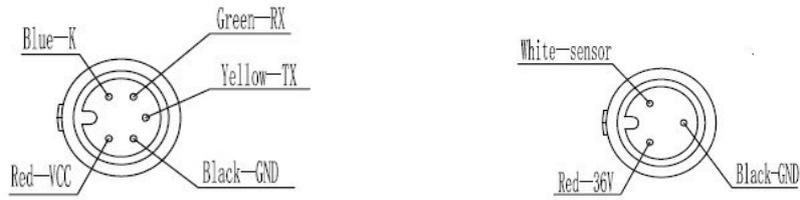
1. King-Meter haftet für alle während des normalen Betriebs auftretenden Störungen beim Display, die auf einen Sachmangel zurückzuführen sind.
2. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab dem Tag, an dem das Display das Werk verlässt.

### **II Folgendes ist nicht von der Garantie abgedeckt**

1. Gehäuse geöffnet.
2. Stecker beschädigt.
3. Nachdem die Anzeige die Fabrik verlassen hat, ist das Gehäuse zerkratzt oder beschädigt.
4. Der Anschlussdraht der Anzeige ist zerkratzt oder gebrochen.
5. Der Fehler oder Schaden wird durch höhere Gewalt (z. B. Feuer, Erdbeben usw.) oder Naturkatastrophen (z. B. Blitzschlag, Überschwemmung usw.) verursacht.
6. Das Produkt hat die Garantiezeit überschritten.

## 11. Schaltplan und Leitungsreihenfolge

Standard-Steckverbinder-Drahtfolge



Standard-Draht	Farbe des Standarddrahtes	Funktion
1	Rot (VCC)	Display-Stromkabel
2	Blau(K)	Leistungssteuerleitung des Controllers
3	Schwarz(GND)	Instrument Masseleitung
4	Grün(RX)	Datenempfangsleitung des Displays
5	Gelb(TX)	Datenübertragungsleitung der Anzeige

## Anhang 1: Fehlercode-Definition

<b>Fehler Code</b>	<b>Beschreibung</b>
21	Stromspannung gering
22	Unterstützungsfehler
24	Motorfehler
25	Bremsendefekt
28	Andere Fehler
30	Ausfall der Kommunikation
31	Schaltertaste festsitzend
32	Arbeitsspannung gering
33	Selbsttestfehler anzeigen
34	6km Gehhilfe-Taste festsitzend

## Anhang 2: Detailinhalt des Einstellungsmenüs

Menü Ebene 1	Menü Ebene 2	Menü der Ebene 3	Menü Ebene 4
Reset-Trip	Ja	-	
	Nein	-	
Einstellung	Helligkeit	20%	-
		40%	-
		60%	-
		80%	-
		100%	-
		Auto	-
	Geschwindigkeitseinheit	KM/H	-
		MPH	-
	Verbrauchseinheit	Ah	-
		Wh	-
	Werksreset	Ja	-
		Nein	-
BT	Status	Aktivieren	
		Deaktivieren	
	Auto-off	<b>Name</b>	<b>Text</b>
		5min	-
		10min	-
		15min	-
		20min	-
		25min	-
		30min	-
	Verfügbare Funktion	-	
Informationen	Motor	Firmware-Version	Wert
		HW-Version	Wert
		Seriennummer	Wert
		Radgröße	Wert
		Kilometerzähler	Wert
	Batterie	Firmware-Version	Wert
		HW-Version	Wert
		Seriennummer	Wert
		Batteriespannung	Wert
		Zykluszahlung	Wert
		SOH	Wert
	Anzeige	Firmware-Version	Wert
		HW-Version	Wert
Seriennummer		Wert	

***ANANDA***