

Handbuch

YL80C

Inhaltsverzeichnis

Produktname und Modell	1
Spezifikationen.....	1
Aussehen und Artikelabmessungen	1
◆ Messgeräte Aussehen und Maßschemata (Einheiten:mm).....	1
Funktionsübersicht und Funktionsbereichsverteilung	3
◆ Funktionsübersicht.....	3
◆ Funktionsbereichsverteilung.....	3
◆ Tastendefinition.....	4
Normale Operation.....	4
◆ Einschalten / Ausschalten.....	4
◆ Displayschnittstelle	4
◆ Die kraftunterstützte Antriebsfunktion.....	4
◆ Ein/Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung.....	5
◆ Wahl Gangeinstellung von der kraftunterstützte.....	5
◆ Leistungsanzeige.....	6
◆ Motorleistungsanzeige.....	6
◆ Fehlercode-Anzeige.....	6
Allgemeine Einstellungen.....	6
◆ Zurücksetzen einzelner Kilometer.....	6
◆ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.....	7
◆ Umrechnung von Englisch und metrischen Einheiten.....	7
Allgemeine Parametereinstellungen.....	8
◆ Einstellung des Raddurchmessers.....	8
◆ Geschwindigkeitsbegrenzung einstellen.....	8
Personalisierung.....	8
◆ Einstellung des Batteriestands.....	9
◆ Parametereinstellung unterstützen (Option).....	9
Gangwahl unterstützen.....	9
Einstellung des Unterstützungsverhältnswerts.....	10
◆ Strombegrenzungseinstellung-Einstellung (Option)	10
◆ Die Einstellung des kraftunterstützte-Sensors (Optionen)	11
Die Richtungseinstellung des kraftunterstützte-Sensors.....	11
Die Empfindlichkeitseinstellung des kraftunterstützte-Sensors.....	11
Die Einstellung der Magnete für den kraftunterstützte-Sensor.....	11
◆ Die Einstellung des Geschwindigkeitssensors (Optionen)	12
◆ Einstellung der Lenkerfunktion (Option).....	12
Die Aktivierung der Einstellung des Handlerkraftunterstützte.....	12
Aktivierungseinstellung für Handlergang.....	12

◆Systemeinstellungen (Optionen).....	13
Einstellung der Einschaltverzögerungszeit.....	13
Die kraftunterstützte Antriebsfunktion.....	13
Einstellung des langsamen Starts.....	14
◆Passworteinstellung.....	14
Einschaltung des Passworts.....	14
Änderung der Passwort.....	15
◆Verlassen der Einstellung.....	15
Wiederstellung der Werkseinstellungen.....	15
Qualitätsverpflichtung und Garantiefumfang.....	16
Anschlussplan.....	16
Vorsichtsmaßnahmen.....	16
Angehängte Tabelle 1: Fehlercode-Definitionstabelle.....	17
Angehängte Tabelle 2:Standardwert des Übersetzungsverhältnisses der Gangeinstellung von kraftunterstützte.....	17

Produktname und Modell

Elektrofahrrad Smart LCD-Messgerät;Modell: YL80C.

Spezifikationsparameter

●
24/36V/48V-Stromversorgung

●
Nennstrom des Instruments: 10 mA

●
Der maximale Arbeitsstrom des Instruments: 30mA

●
Leckstrom abschalten: <1 μ A

●
Versorgungsstrom am Versorgungsregler 50mA

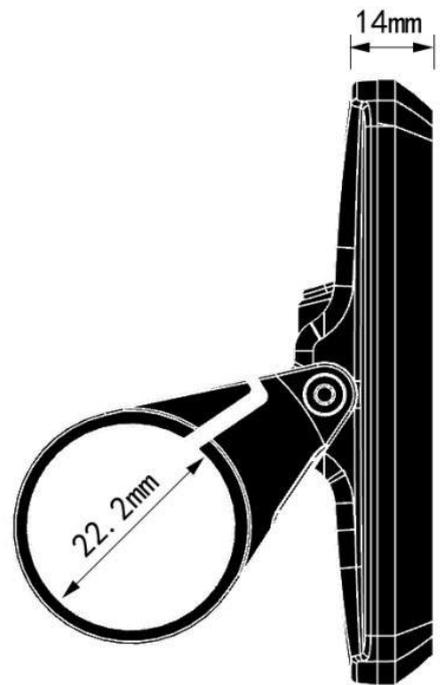
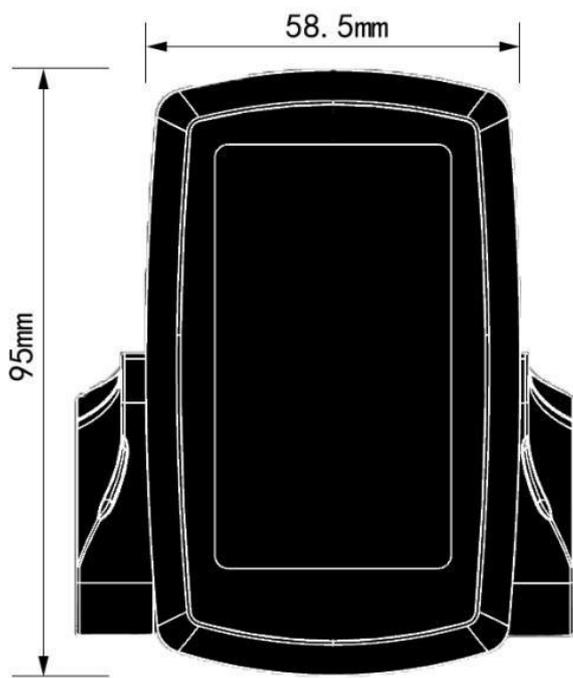
●
Arbeitstemperatur: -20 ~ 60 °C

●
Lagertemperatur: -30 ~ 70 °C

Aussehen und Artikelabmessungen

◆
Messgeräte Aussehen und Maßschemata (Einheit: mm)





Messgeräte Aussehen und Maßchemata

Funktionsübersicht und Funktionsbereichsverteilung



Funktionsübersicht

Das YL80C bietet eine Vielzahl von Funktionen, um Ihre Fahranforderungen zu erfüllen. Zu seinen Funktionen gehören:



Batterieanzeige



Motorleistungsanzeige



GangEinstellung von der kraftunterstützte und Anzeige



Geschwindigkeitsanzeige (einschließlich Echtzeitgeschwindigkeit, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit)



Meilenanzeige (einschließlich Einzelkilometer und Gesamtkilometer)



Die kraftunterstützte Antriebsfunktion von Steuerung und Anzeige



Steuerung und Anzeige der Hintergrundbeleuchtung



Fehlercode Anzeige



Anweisungen zum USB-Anschluss (Option)



Herzfrequenzanzeige (Option)



Mehrere Parametereinstellungen (z. B. Raddurchmesser, Geschwindigkeitsbegrenzung, Einstellung der Batterieleistung und kraftunterstützte der Parameter, Einstellung des Einschaltkennworts, Einstellung der Strombegrenzung des Controllers usw.)



Standard-Parameterwiederherstellungsfunktion



Funktionsbereichsverteilung



YL80C Funktionsbereichsverteilungsschnittstelle



Tastendefinition

Auf der entsprechenden Bedieneinheit des YL80C-Messgerätes befinden sich fünf Tasten, unter denen die Tasten   in der nachfolgenden Beschreibung durch die Wörter "UP" und "DOWN" ersetzt werden..

Normale Operation



Ein- / Ausschalten

Nach langem Drücken des Netzschalters  beginnt das Messgerät zu arbeiten und schaltet die Arbeitsleistung des Controllers ein.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand kurz den Netzschalter , um das Elektrofahrzeug auszuschalten.

Wenn das elektrische Fahrradsystem ausgeschaltet ist, verbraucht das elektrische Fahrradsystem keinen Batteriestrom mehr und beträgt der Leckstrom weniger als 1 μ A.



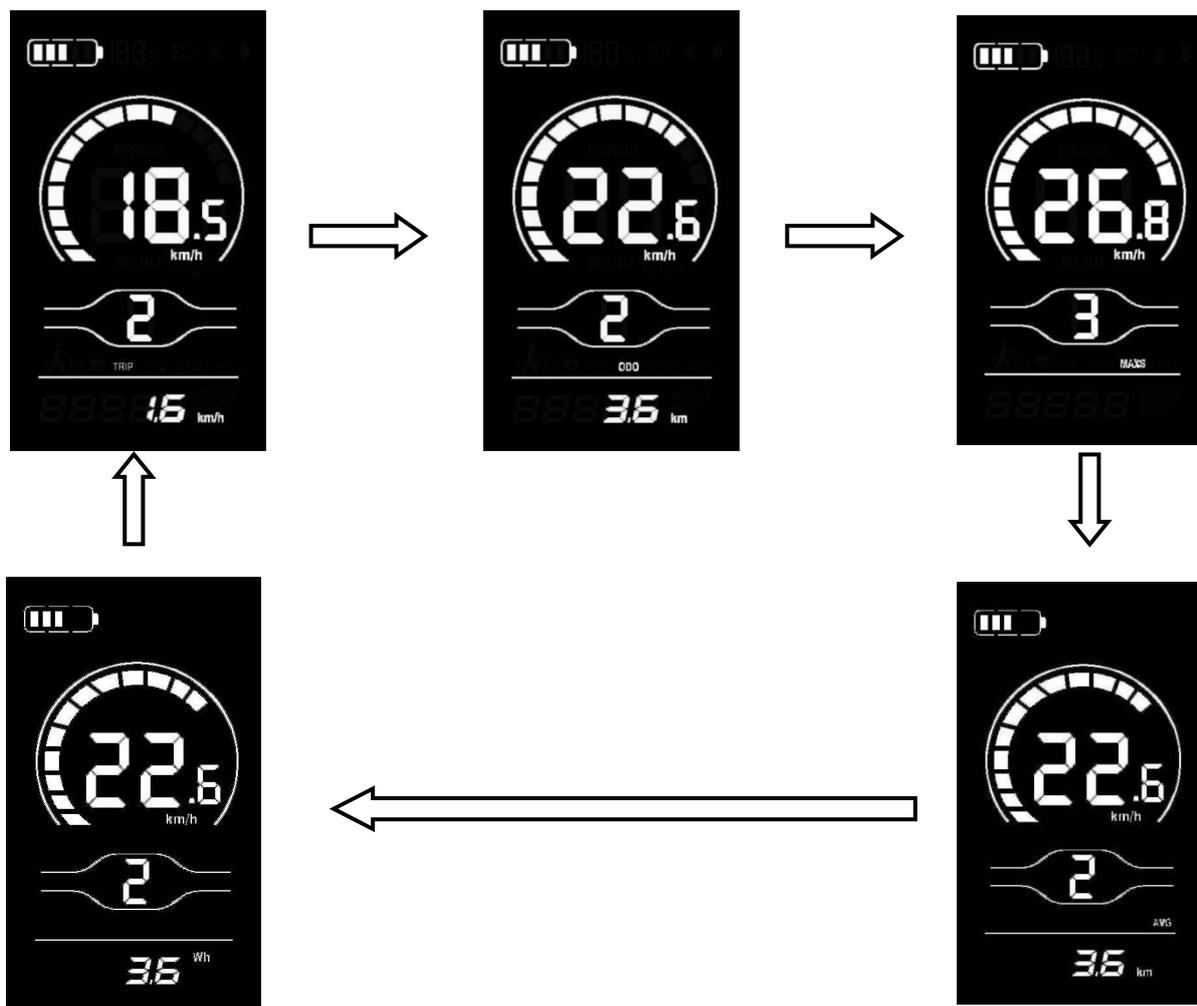
Wenn das Elektrofahrzeug länger als 10 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich das Messgerät automatisch aus.



Anzeigeschnittstelle

Nach dem Einschalten des Messgeräts zeigt das Messgerät standardmäßig Echtzeitgeschwindigkeit und Einzelkilometerstand (km) an.

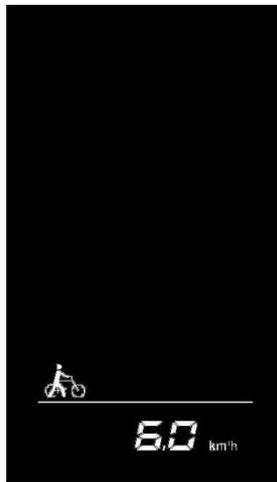
Drücken Sie kurz die Taste "i", um die Informationen zum Umschalten zwischen Einzelkilometer (Kilometer), Gesamtkilometer (Kilometer), Höchstgeschwindigkeit (Kilometer / Stunde), Durchschnittsgeschwindigkeit (Kilometer / Stunde) und Fahrzeit anzuzeigen.



Wechsel der Displayschnittstelle

Die kraftunterstützte Antriebsfunktion

Drücken Sie lange die Taste **DOWN**, um das Elektrofahrzeug in den Zustand der elektrischen Kraftunterstützung zu versetzen. Elektrofahrzeuge fahren mit einer konstanten Geschwindigkeit von 6 Stundenkilometern. Gleichzeitig zeigt der Bildschirm  Durch Loslassen der A-Taste stoppt das Elektrofahrzeug sofort die Leistungsabgabe und kehrt in den Zustand zurück.

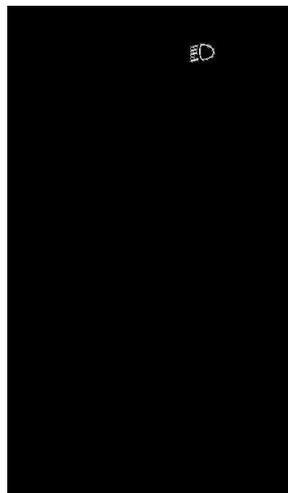


Die kraftunterstützte Antriebsfunktion-Schnittstelle

■ Die kraftunterstützte Antriebsfunktion kann nur verwendet werden, wenn der Benutzer ein Elektrofahrrad schiebt. Bitte nicht im Fahrzustand verwenden.

◆ Ein/Ausschalten die Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie kurz die Scheinwerfertaste, die Hintergrundbeleuchtung des Messgeräts wird gedimmt und der Controller schaltet gleichzeitig den Scheinwerfer ein. Wenn das externe Licht nicht ausreicht oder wenn Sie nachts fahren, können Sie die Scheinwerfer des gesamten Fahrzeugs einschalten. Drücken Sie die Scheinwerfertaste erneut, die Hintergrundbeleuchtung des Messgeräts wird eingeschaltet und weist den Controller an, den Scheinwerfer auszuschalten



Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung-Schnittstelle

◆ Die Wahl der Gangeinstellung von der Kraftunterstützte

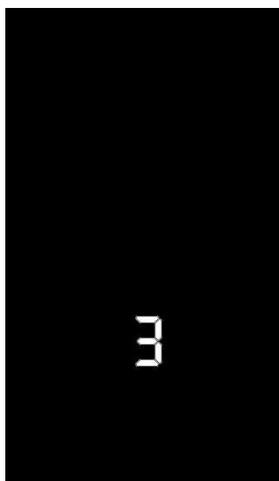
Drücken Sie kurz die UP / DOWN-Taste, um Gangeinstellung von der kraftunterstützte des elektrischen Fahrrades zu ändern und dadurch die Motorausgangsleistung zu ändern.

Der Standardausgangsbereich des Messgeräts beträgt 0-3 in drei Gang-Getriebe, 0 Gang-Getriebe ist 0 Ausgangsleistung, 1 ist die niedrigste Leistung, 3 ist die höchste Leistung.

Drücken Sie nach Erreichen des 3.-Gang-Getriebe erneut kurz die UP-Taste. Die Benutzeroberfläche zeigt weiterhin 3 an und die Nummer 3 bleibt unverändert. Dies ist der höchste Gang-Getriebe.

Nachdem die Servounterstützung auf den 0-Gang-Antrieb reduziert wurde, drücken Sie die DOWN-Taste erneut kurz, die Schnittstelle zeigt weiterhin 0 an, die Nummer 0 bleibt unverändert und es ist der niedrigste Gang-Getriebe.

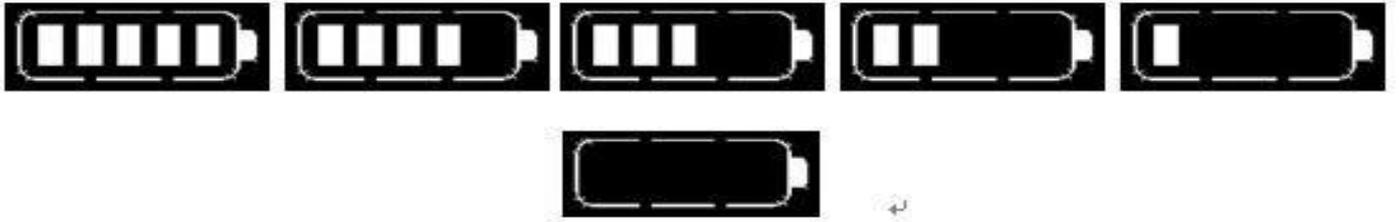
Der Standardgang beim Einschalten des Messgeräts ist 1 Gang-Getriebe.



Umwandlung Gang-Antrieb

◆
Leistungsanzeige

Die Fünf-Segment-Anzeige der Batterieleistung. Wenn die Batteriespannung hoch ist, ist das Fünf-Segment-LCD eingeschaltet. Wenn die Batterie unter Spannung steht, blinkt der äußere Rahmen der Batterie mit einer Frequenz von 1 Hz und muss sofort aufgeladen werden.



Blinkt, wenn der Akku leer ist
Batterieanzeige-Schnittstelle

◆
Motorleistungsanzeige

Die Ausgangsleistung des Motors kann über das Messgerät ermittelt werden. Der Anzeigemodus ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



Motorleistungsanzeige-Schnittstelle

◆
Fehlercode-Anzeige



Wenn das elektronische Steuerungssystem des Elektrofahrrads ausfällt, zeigt das Messgerät automatisch den Fehlercode. Die Definition des detaillierten Fehlercodes finden Sie in Schedule 1

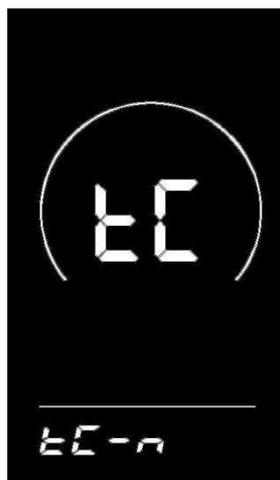
Fehlercode-Anzeigeschnittstelle

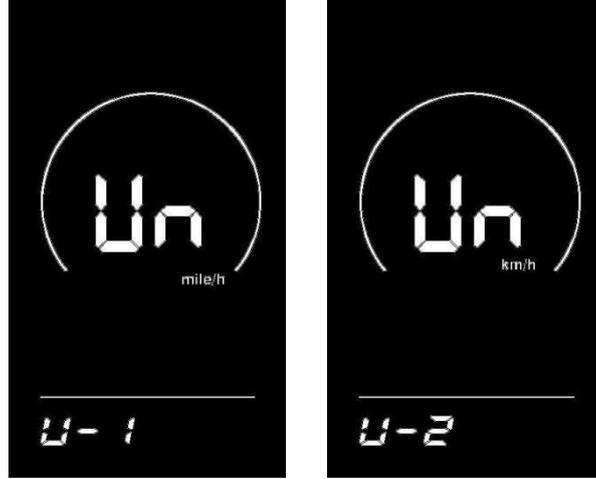
- Wenn ein Fehlercode angezeigt wird, beheben Sie den Fehler bitte rechtzeitig. Nach dem Auftreten des Fehlers läuft das Elektrofahrrad nicht normal.

Allgemeine Einstellungen

Drücken Sie lange den Netzschalter , um ihn einzuschalten. Halten Sie im eingeschalteten Zustand bei stehendem Fahrrad die Tasten "+" und "-" gleichzeitig länger als 2 Sekunden gedrückt, um in den Einstellzustand zu gelangen.

-
- ◆ Löschen bedeutet das Zurücksetzen der einzelnen Kilometer
Der TC steht für die Nullierung einer einzelnen Laufleistung. Mit der UP/DOWN-Taste können Sie Y/N auswählen, was eine nullnullierende Fahrt darstellt. N bedeutet null Laufleistung für eine einzelne Fahrt. Drücken Sie die Taste "i", um den Einstellungszustand der Hintergrundbeleuchtung zu bestätigen und einzugeben.
Drücken Sie die Taste "i", um den Einstellungszustand der Hintergrundbeleuchtung zu bestätigen und einzugeben.





Zurücksetzen einzelner Kilometer-Schnittstelle

◆
bL steht für Hintergrundbeleuchtung. Die Parameter 1, 2 und 3 können eingestellt werden und geben die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an. 1 ist die dunkelste, 2 ist die Standardhelligkeit und 3 ist die hellste. Der werkseitige Standardwert ist 1. Die Parameter für die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung können durch Drücken der Tasten UP / DOWN geändert werden. Drücken Sie kurz die Taste "i", um den Einstellungsstatus für die Umrechnung von metrischen Einheiten zu bestätigen und einzugeben, und drücken Sie lange die Taste "i", um die allgemeine Einstellung zu bestätigen und zu verlassen Zustand.

◆
Umrechnung von Englisch
und metrischen Einheiten

U steht für Einheit, 1 steht für imperiales System und 2 steht für metrisches System. Die Geschwindigkeits- und Kilometereinheiten können über die UP / DOWN-Tasten umgerechnet werden. Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste "i" und lange die Taste "i", um den normalen Einstellzustand zu bestätigen und zu verlassen. Die Standardeinheit des Zählers ist das metrische System.

Umrechnung von Englisch und metrischen Einheiten Schnittstelle

Allgemeine Parametereinstellungen

Halten Sie die UP-DOWN-Taste mehr als 2 Sekunden gleichzeitig gedrückt, um den Status der allgemeinen Einstellungen einzugeben. Halten Sie die DOWN-i-Taste mehr als 2 Sekunden gleichzeitig gedrückt, um die Schnittstelle für die Einstellungen des Raddurchmessers einzugeben.

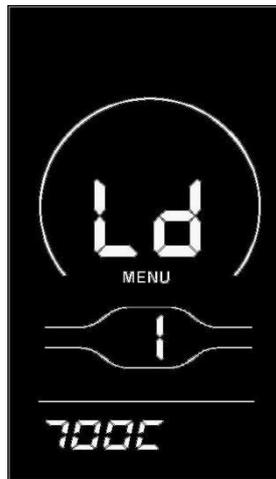


Einstellung des Raddurchmessers

LD ist Raddurchmesser. Sie können Werte von 8-26, 700C, 28-30 einstellen.

Wählen Sie den entsprechenden Raddurchmesser des Fahrzeugs über die UP/DOWN-Taste aus, um die Genauigkeit der Anzeige der Messgeschwindigkeit und der Kilometeranzeige zu gewährleisten.

Der Standardwert für den Raddurchmesser für die Zählerfabrik beträgt 26 Zoll. Drücken Sie die Taste "i", um die Schnittstelle für geschwindigkeitsbegrenzungseinstellungen einzugeben



Geschwindigkeit tsbegrenzung

Einstellung des Raddurchmessers-Schnittstelle

Der Standardwert für die maximale Fahrgeschwindigkeit des Messgeräts beträgt 25Km/h, was geändert werden kann, um die maximale Fahrgeschwindigkeit für ein Elektrofahrrad festzulegen. Wenn die Geschwindigkeit des E-Bikes die eingestellte Geschwindigkeit überschreitet, stoppt der Controller den Motor, um die Fahrsicherheit des Radfahrers zu schützen. LS stellt die Geschwindigkeitsbegrenzung dar, mit einer maximalen Geschwindigkeitseinstellung von 12Km/h bis 40Km/h. Die Plus/Minus-Einstellungen können über die UP/DOWN-Taste vorgenommen werden. Halten Sie die Taste "i" an, um den Einstellungsstatus zu bestätigen und zu beenden.

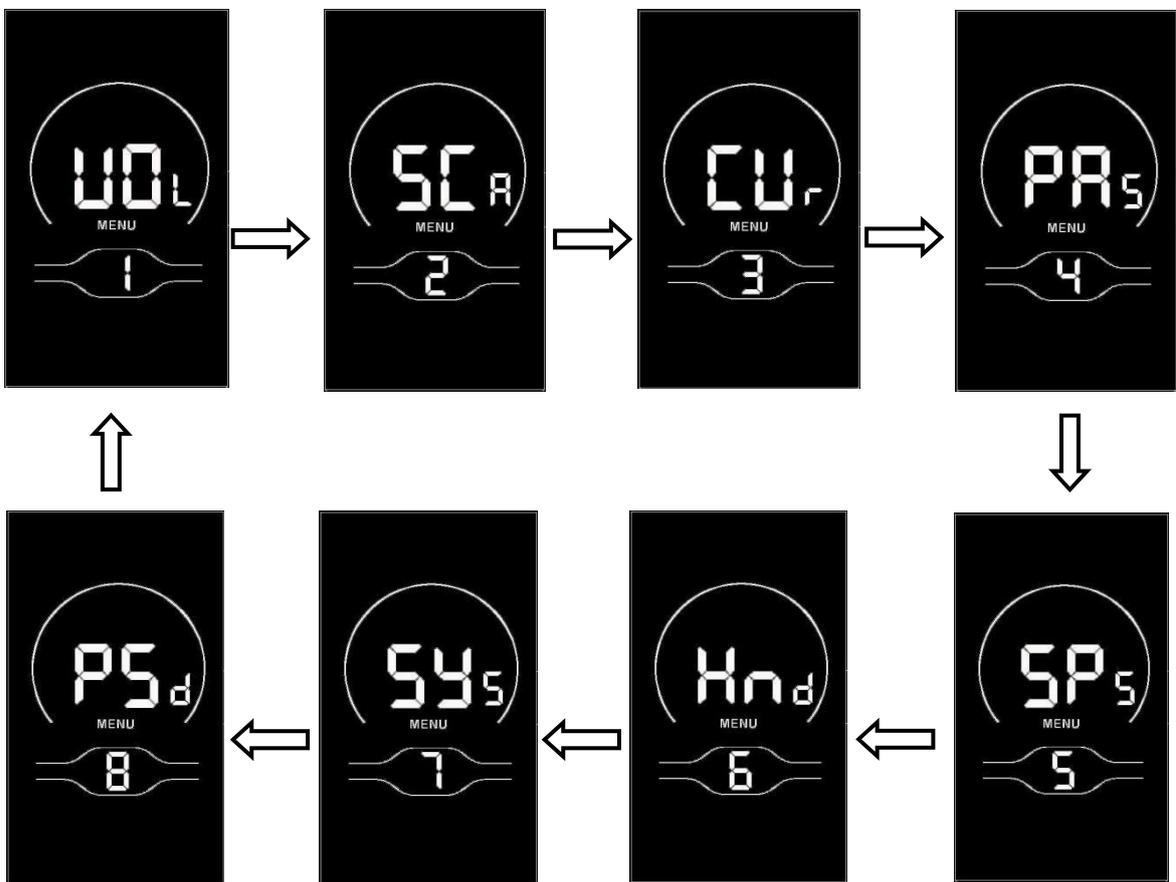


Einstellung der Geschwindigkeitsbegrenzung-Schnittstelle

Personalisierung

Um die Anforderungen an die personalisierte Nutzung des Kunden zu erfüllen, richten Sie personalisierte Einstellungen ein, einschließlich der Batteriestandseinstellungen des Messgeräts, Kraftunterstütztesparametereinstellungen, Strombegrenzungseinstellungen, Leistungssensoreinstellungen, Geschwindigkeitssensoreinstellungen, Handlerseinstellungen, Systemeinstellungen und Einschaltkennworteinstellungen, insgesamt acht Einstellungen

Halten Sie gleichzeitig die UP-DOWN-Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um sie in den Zustand der allgemeinen Einstellungen zu versetzen, und halten Sie gleichzeitig die UP-DOWN-Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt, und geben Sie dann die Instrument Personalisierungselementauswahlschnittstelle ein; Wählen Sie mit der UP/DOWN-Taste aus, was Sie festlegen möchten, und drücken Sie die Taste "i", um die entsprechenden Einstellungen einzugeben



Die Auswahlchnittstelle für die Personalisierung

◆
Batterieeinstellun
gen

Vol steht für Spannung und erfordert 1 bis 5 Spannungswerte, die nacheinander eingegeben werden müssen, am Beispiel des ersten Ladewertes

"1" im Bildschirm stellt die erste Spannung dar, "34.5" ist der erste Batteriewert, durch die UP/DOWN-Taste, um den Wert hinzuzufügen/subtrahieren, drücken Sie die "i"-Taste, um den nächsten Abschnitt der Batterieeinstellungsschnittstelle zu bestätigen und einzugeben;

Wenn die Einstellungen für die 5 Batteriewerte abgeschlossen sind, halten Sie die Taste "i", um die Auswahlchnittstelle für die Anzeigeeinstellungen zu bestätigen und zur Anzeigeeinstellung zurückzukehren.



Batterieeinstellungen-Schnittstelle



Parameter von der kraftunterstützte (optionen)

Die Wahl der Gangeinstellung von kraftunterstützte

Bei der Auswahl der kraftunterstützten Gänge stehen acht Modi zur Verfügung: 0-3, 1-3, 0-5, 1-5, 0-7, 1-7, 0-9, 1-9;

Mit dem UP/DOWN-Schalter drücken Sie die Taste "i", um Proportionalwert von kraftunterstützte der Einstellungsschnittstelle im entsprechenden Modus zu bestätigen und einzugeben. Der Standardmodus für Meter ist 0-5.



Die Wahl der Gangeinstellung von kraftunterstützte Schnittstelle

Proportionalwert von
Kraftunterstützte
Der
Einstellungsschnittstelle

Durch die Einstellung des Proportionalwerts von Kraftunterstützte können Sie die Geschwindigkeitsgröße jedes Zahnrads an die Bedürfnisse von Nicht-Radfahrern anpassen.

Nehmen Sie als Beispiel den ersten Gang, "45-55%" ist der Bereich für das erste Übersetzungsverhältnis und "50%" ist der Standardwert des ersten Gangs, der ein einstellbarer Wert ist. Verwenden Sie die UP / DOWN-Tasten zum Erhöhen / Einstellungen verringern, kurz die Taste " " i " drücken, um zu bestätigen und die nächste Einstellung für das Unterstützungsverhältnis einzugeben. Bis zu 9 können eingestellt werden. Nach der Einstellung drücken Sie lange die Taste " i ", um die Auswahloberfläche für die Geräteeinstellung zu bestätigen und zurückzukehren .

Einzelheiten finden Sie in Anhang 2.



Strombegrenzungseinstellung-Einstellung (Option)



Proportionalwert von
Kraftunterstützte

Der Einstellungsschnittstelle Schnittstelle



Strombegrenzungseinstellung-Einstellung-Schnittstell

CUR steht für Grenzstrom, der auf einen Bereich von 7.0–25.0A eingestellt werden kann und den maximalen Stromwert der Steuerung über die UP/DOWN-Taste ändert

Halten Sie die Taste "i" an, um die Auswahlschnittstelle für die Anzeigeeinstellungen zu bestätigen und zur Anzeigeeinstellung zurückzukehren. Der Standardwert für die Zählerfactory ist 15,0 A.



Die Einstellung des kraftunterstützte-Sensors (Optionen)

Die Richtungseinstellung des kraftunterstützte-Sensors

PAS steht für kraftunterstützte-Sensor und Run-F / B wird auf dem Bildschirm angezeigt.

run-F bedeutet vorwärts, run-b bedeutet rückwärts

Schalten Sie durch die UP / DOWN-Tasten und drücken Sie kurz die "i" -Taste, um die Empfindlichkeitseinstellung des kraftunterstützte-Sensors zu bestätigen und einzugeben.

Der werkseitige Standardwert des Messgeräts ist positiv.



Die Einstellung des kraftunterstützte-Sensors Schnittstell

Die
Empfindlichkeitseinstell
ung des
kraftunterstützte-
Sensors

Auf dem Bildschirm wird SCN angezeigt, das die Empfindlichkeit des kraftunterstützte-Sensors darstellt. Der Einstellbereich beträgt 2-9, wobei 2 die höchste Empfindlichkeit und 9 die niedrigste Empfindlichkeit bedeutet.

Verwenden Sie die Tasten UP / DOWN, um das Plus / Minus einzustellen. Drücken Sie kurz die Taste "i", um die Proportionalparameter-Einstellschnittstelle des kraftunterstützte-Sensors zu bestätigen und aufzurufen.

Der werkseitige Standardwert des Messgeräts ist 2.



Die Einstellung der
Magnete für den
kraftunterstützte-
Sensor

Die Empfindlichkeitseinstellung des kraftunterstützte-Sensors
Schnittstelle

n- steht für die Anzahl der Magnete mit für den kraftunterstützte. Sie können die entsprechende Anzahl von Magneten mit für den kraftunterstützte auswählen, indem Sie die UP / DOWN-Taste drücken. Drücken Sie kurz die Taste "i", um die Schnittstelle zur Einstellung des für den kraftunterstütztesensors zu bestätigen und aufzurufen . Die Standardanzahl der Magnete beträgt 12.



Die Einstellung der Magnete für den kraftunterstützte-Sensor Schnittstelle

◆ Die Einstellung des Geschwindigkeitssensors (Optionen)

SPS steht für Geschwindigkeitssensor, der entsprechend der Anzahl der an den Rädern von Elektrofahrzeugen installierten Magnetköpfe eingestellt werden kann. Der Einstellbereich beträgt 1-15

Ändern Sie dies durch kurzes Drücken der UP / DOWN-Taste und langes Drücken der "i" -Taste, um die Auswahloberfläche für die Geräteeinstellungselemente zu bestätigen und zurückzukehren.

Der werkseitige Standardwert des Messgeräts ist 1.



Auswahlschnittstelle für Geschwindigkeitssensormagneten

◆ Einstellung der Lenkerfunktion (Option)

Die Aktivierung der Einstellung des Handlerkraftunterstützte

Hnd zeigt den Handler an, HL zeigt den Handlerkraftunterstützte an, HL-N zeigt kein Handlerkraftunterstützte an, HL-Y zeigt Handlerkraftunterstützte-Funktion an, dh wenn der Griff gedreht wird, tritt das Messgerät ein Kraftunterstützte

Sie können zwischen J / N wechseln, indem Sie die UP / DOWN-Taste drücken und zur Bestätigung kurz die "i" -Taste drücken. Wenn N ausgewählt ist, wird die Schnittstelle zur Einstellung der Schaltgeräte aktiviert, andernfalls wird zur Instrumenteneinstellung zurückgekehrt Artikelauswahloberfläche.

Der werkseitige Standardwert des Messgeräts ist N.



Einstellung des Handlerkraftunterstützte Schnittstelle

Aktivierungseinstellung für Handlergang

HF-Y bedeutet, dass der Handler in Zahnräder unterteilt ist. HF-N bedeutet, dass der Handler nicht in Zahnräder unterteilt ist. Wenn der Handler in Zahnräder unterteilt ist, bedeutet dies, dass beim Drehen des Handlers die maximale Geschwindigkeit nur die entsprechende Geschwindigkeit erreichen kann. Entspricht der am Messgerät angezeigten Gangposition. Wenn der Lenker nicht in Zahnräder unterteilt ist, bedeutet dies, dass beim Drehen des Lenkers die maximale Nenndrehzahl erreicht werden kann, ohne durch den am Messgerät angezeigten Gang eingeschränkt zu werden. Sie können Y einstellen / N Drücken Sie kurz die UP / DOWN-Taste, drücken Sie kurz die "i" -Taste. Bestätigen Sie und kehren Sie zur Einstellungsoberfläche der Push-Freigabe für die Handlersunterstützung zurück. Drücken Sie lange die "i" -Taste, um die Auswahloberfläche für die Geräteeinstellung zu bestätigen und zurückzukehren.

Der werkseitige Standardwert des Instruments ist N.



Aktivierungseinstellung für Handlergang Schnittstelle



Systemeinstellungen (Optionen)

Einstellung der Einschaltverzögerungszeit

dLY stellt die Verzögerungszeit dar und die Verzögerungszeit kann über die UP / DOWN-Taste ausgewählt werden. 3/6 / 12s

Drücken Sie kurz die Taste "i", um die Schnittstelle zur Einstellung der Höchstgeschwindigkeit zu bestätigen und einzugeben.

Werkseinstellung ist 3s



Einstellung der Einschaltverzögerungszeit Schnittstelle

Die kraftunterstützte
Antriebsfunktion



Die kraftunterstützte Antriebsfunktion Schnittstelle

Einstellung des langsamen Starts

SSP steht für langsamen Start, der einstellbare Bereich ist 1-4, 4 steht für den langsamsten; er kann mit der UP / DOWN-Taste ausgewählt werden. Drücken Sie lange die "i" -Taste, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen.

Die Werkseinstellung ist 1.



Einstellung des langsamen Starts Schnittstelle

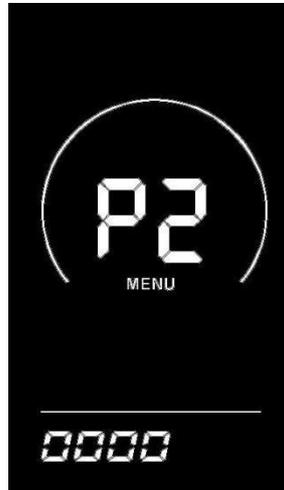
◆ Passworteinstellung

Drücken Sie die Taste "i", um den Status der Kennworteinstellung aufzurufen. Auf dem Bildschirm wird "P2" angezeigt, in dem das Einschaltkennwort angezeigt wird.

Drücken Sie kurz die Taste "i", um zu wechseln, und verwenden Sie die Tasten UP / DOWN, um den Wert zu erhöhen / zu verringern. Nachdem Sie das 4-stellige Passwort eingegeben haben, drücken Sie kurz die Taste "i", um zu bestätigen. Wenn das Passwort korrekt ist Geben Sie die Einstellungsoberfläche für das Aktivierungskennwort ein, andernfalls bleibt sie im Kennwort. Geben Sie den Status ein.

Das Standardkennwort zum Einschalten ist 1212.

Passworteinstellung Schnittstelle



Einschaltung des Passworts

Geben Sie nach Eingabe des Kennworts die Kennwortschnittstelle ein und wählen Sie mit der UP / DOWN-Taste J / N. Y bedeutet, dass ein Einschaltkennwort erforderlich ist, und N bedeutet, dass kein Einschaltkennwort erforderlich ist.

Drücken Sie zur Bestätigung kurz die Taste "i".

Wenn Sie Y wählen, drücken Sie kurz die Taste "i", um den Status der Kennwortänderung aufzurufen. Andernfalls beenden Sie die Kennworteinstellung und kehren zur Auswahloberfläche für Geräteeinstellungen zurück.

Die Werkseinstellung ist N.



Passwortbestätigung-Schnittstelle

Änderung der Passwort

Setzen Sie das Einschaltpasswort zurück. Verwenden Sie die Tasten UP / DOWN, um den Eingabewert zu erhöhen / zu verringern.

Drücken Sie nach der Änderung lange die Taste "i", um zu speichern und zu bestätigen und die Einstellungsoberfläche zu verlassen.

Beim Neustart des Messgeräts wird P1, 0000 angezeigt. Das Messgerät kann nach Eingabe des richtigen Passworts normal funktionieren



Änderung der Passwortschnittstelle

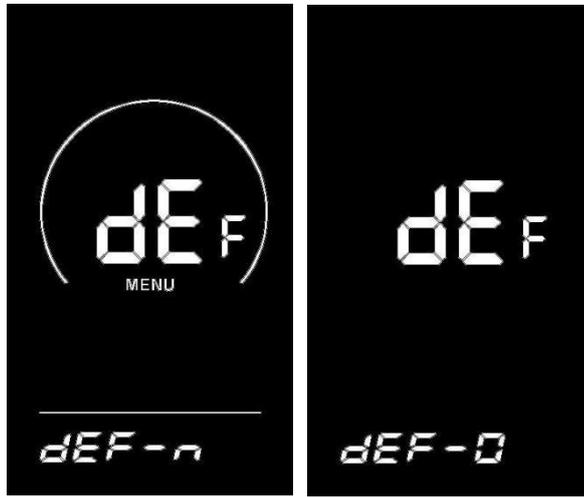


Verlassen der Einstellung

■
Wenn innerhalb einer Minute keine Operation ausgeführt wird, verlässt das Messgerät automatisch den Einstellzustand

Wiederstellung der Werkseinstellungen

dEF steht für das Wiederherstellen der Standardparameter. Halten Sie in der normalen Anzeigeoberfläche die UP + i-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Standardparameterschnittstelle für die Wiederherstellung aufzurufen. Drücken Sie die UP / DOWN-Taste, um J / N umzuschalten. Y zeigt dies an. Die Standardparameter müssen wiederhergestellt werden, und N gibt Nein an. Die Standardparameter müssen wiederhergestellt werden. Wenn Y ausgewählt ist, drücken Sie die Taste "i" länger als 2 Sekunden, um dies zu bestätigen, und das Messgerät beginnt automatisch mit der Wiederherstellung des Standards Einstellungen und Anzeige dEF-00. Nach Abschluss der Wiederherstellung wird diese automatisch beendet und kehrt zur normalen Anzeigeoberfläche zurück.



Wiederstellung der Werkseinstellungen Schnittstelle

Qualitätsverpflichtung
und Garantiefumfang

一、

Garantieinformationen

1. Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Unternehmen aufgrund der Qualitätsprobleme des Produkts dafür verantwortlich, während der Garantiezeit eine eingeschränkte Garantie zu gewähren

1、

Die Garantiezeit des Produkts beträgt 24 Monate ab Werk.

二、

Die folgenden Bedingungen sind von der Garantie nicht abgedeckt

1、

Shell wird geöffnet

2、

Der Stecker ist beschädigt

3、

Nachdem Farb-LCD-Messgerät das Werk verlassen hat, ist das Gehäuse zerkratzt oder beschädigt

4、

Der Anschlussdraht des Farb-LCD-Messgeräts ist zerkratzt oder gebrochen

5、

Ausfall oder Beschädigung durch höhere Gewalt (wie Feuer, Erdbeben usw.) oder Naturkatastrophen (wie Blitzeinschlag usw.).

6、

Das Produkt hat keine Garantie mehr

Anschlussplan



Standard-Anschlussleitungsreihenfolge

Controller-Verbindung

Messgerätsteckdose

Verbindungsport

Kabelsequenztabelle mit Kabelstecker

Zeilenreihenfolge	Farbe	Funktion
1	(VCC) rot	Akkukabel
2	(Kp) Blau	Steuerleitung der Stromversorgung der Steuerung
3	(GND) schwarz	Erdkabel
4	(RX) Grün	Daten-Empfangskabel
5	(TX) Gelb	Daten-Senderkabel

Die Kabel einiger Produkte verwenden wasserdichte Steckverbinder, und Benutzer können die Farbe der Kabel im Kabelbaum nicht erkennen.

Vorsichtsmaßnahmen

Achten Sie während des Gebrauchs auf die Sicherheit und stecken Sie das Messgerät nicht ein oder aus, wenn es eingeschaltet ist

◆ Vermeiden Sie Stöße gegen das Messgerät.

◆ Bitte ändern Sie die Hintergrundparametereinstellungen des Messgeräts nicht nach Belieben, weil sonst ein normales Fahren nicht garantiert werden kann.

◆ Wenn das Messgerät nicht normal verwendet werden kann, sollte es so schnell wie möglich repariert werden.

Angehängte Tabelle 1: Fehlercode-Definitionstabelle

Fehlercode	Definition
21	Strom abnormal
22	Handler abnormal
23	Motor abnormal
24	Motor Hall-Signal abnormal
25	Bremsen abnormal
30	Kommunikation abnormal

Angehängte Tabelle 2: Standardwert des Übersetzungsverhältnisses der Gangeinstellung von kraftunterstützte

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0-3/1-3	50%	74%	92%	—	—	—	—	—	—
0-5/ 1-5	50%	61%	73%	85%	96%	—	—	—	—
0-7/ 1-7	40%	50%	60%	70%	80%	90%	96%	—	—
0-9/ 1-9	25%	34%	43%	52%	61%	70%	79%	88%	96%

Email : service@engwe-bikes.com