



DeepL

Abonnieren Sie DeepL Pro, um größere Dateien zu über
Weitere Informationen finden Sie unter www.DeepL.com

LEADER FOX

Bedienungsanleitung für das Elektrofahrrad

Der Händler ist gesetzlich verpflichtet, jedem Produkt die Bedienungsanleitung des LEADER FOX Elektrofahrrads beizulegen.

E - BIKE POWER RIDE

Acron

Einführung

Liebe Nutzer,

Bitte lesen Sie alle Informationen zu Ihrem E-LF-Produkt sorgfältig durch, um eine optimale Funktion Ihres E-Bikes zu gewährleisten. Der folgende Text mit einer ausführlichen Beschreibung informiert Sie über alle Aspekte und Details (einschließlich Installation, Einrichtung und allgemeine Verwendung des Displays) im Zusammenhang mit der Verwendung unseres Displays. Diese Anleitung wird Ihnen auch helfen, mögliche Probleme und Störungen zu beheben.

Was ist ein Elektrofahrrad?

Ein Elektrofahrrad ist ein herkömmliches Fahrrad, das zur Unterstützung des Fahrers mit einem Elektroantrieb ausgestattet ist. Die Motorfunktion wird durch das Treten der Pedale ausgelöst, die von einem speziellen Sensor in der Pedalnabe abgetastet werden. Bei einem E-Bike müssen Sie also weiter in die Pedale treten, der Motor ist nur zur Unterstützung da. Sie können ein Elektrofahrrad auch mit einer Steuertaste oder einem Gaspedal in Bewegung setzen, allerdings nur bis zu einer zulässigen Höchstgeschwindigkeit von 6 km/h (z. B. als Gehhilfe). Die Höchstgeschwindigkeit eines E-Bikes mit Motorunterstützung beträgt 25 km/h, mit einer Toleranz von 10 % (bei Erreichen dieser Höchstgeschwindigkeit schaltet sich der Motor ab und Sie müssen wie bei einem normalen Fahrrad in die Pedale treten). Wenn der Akku leer ist oder der Motor ausgeschaltet ist, können Sie mit Ihrem Elektrofahrrad wie mit einem herkömmlichen Fahrrad fahren, ohne jeglichen Widerstand.

Ein Elektrofahrrad, dessen Ausstattung der europäischen Norm EN 15194-1 entspricht, gilt aus Sicht der Straßenverkehrsordnung als normales Fahrrad, d.h. man darf auf Radwegen fahren, braucht keinen Führerschein und eine Helmpflicht besteht nur bis 18 Jahre.

Beschreibung

Intelligentes Display mit Steuerung



Faktoren, die die Reichweite von Elektrofahrrädern beeinflussen

- 1. Rollwiderstand der Reifen.** Die E-Bikes von Leader Fox sind mit Reifen mit geringem Rollwiderstand und erhöhter Pannensicherheit ausgestattet. Es ist auch wichtig, dass die Reifen richtig aufgepumpt sind. Wenn die Reifen Ihres Elektrofahrrads zu wenig Druck haben, verringert sich die Reichweite.
- 2. Gewicht des Elektrofahrrads.** Je geringer das Gewicht des Elektrofahrrads, desto größer die Reichweite.
- 3. Zustand der Batterie.** Er hängt davon ab, ob die Batterie vor Ihrer Reise vollständig geladen war. Es ist auch zu erwarten, dass die Kapazität der Batterie umso geringer ist, je mehr Entladezyklen sie durchlaufen hat.
- 4. Profil und Oberfläche der Strecke.** Je höher der Höhenunterschied, je steiler die zu überwindenden Hügel und je schlechter der Untergrund, desto geringer die Reichweite.
- 5. Fahrmodus.** Es hängt davon ab, welchen der drei Fahrmodi Sie eingestellt haben.
- 6. Kontinuität der Fahrt.** Je mehr Sie bremsen und beschleunigen, desto geringer ist die Reichweite.
- 7. Luftwiderstand.** Er hängt zum Beispiel davon ab, ob wir ein Fahrrad mit niedrigem Rahmen und aufrechter Sitzposition oder ein sportliches Fahrrad mit einem Sitz auf gleicher Höhe wie der Lenker fahren.
- 8. Windstärke.** Je stärker der Wind ist, desto größer ist die Reichweite und andersherum.
- 9. Gewicht des Fahrers und der Ladung.** Je höher das Gewicht, desto geringer die Reichweite.

10. Außentemperatur. Je niedriger die Temperatur ist, desto weniger Batteriekapazität kann während der Fahrt genutzt werden.

Elektrischer Satz

M510

Das System nutzt die Überwachung des Drehmoments, die Überwachung der Geschwindigkeit des Pedalunterstützungssystems und die Überwachung der tatsächlichen Geschwindigkeit der Räder.

Das System verwendet eine doppelte Schutzrückführung zur Messung des Geschwindigkeitssignals, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems zu gewährleisten.

Er hat ein hohes Anfahrtdrehmoment, ein maximales Drehmoment von über 95 Nm, das sich besonders für Fahrten an Steigungen eignet.

Es ist hocheffizient und zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite, einen niedrigen Geräuschpegel und einen reibungslosen Betrieb aus.

Beschreibung und Umfang der Tätigkeit:

Das Aggregat funktioniert unter den folgenden Betriebsbedingungen einwandfrei:

Temperaturbereich - 20 + 55°C

Relative Luftfeuchtigkeit - 15 - 95%

RH Maximales Drehmoment - ≥ 95

Gewicht - 3 kg

Lärm - <55 dB

Staubdicht/ wasserdicht - IP66

Zertifiziert - CE ROHS/ EN14766/ EN114764/ REACH

Die Beschreibung des Netzteils befindet sich auf dem Deckel und enthält die folgenden Informationen:

MM G522.250 15 033 F5 S329 0001

MM - Mittelmotor

G520 - Motormodell

250 - Motornennleistung

15 - Anzahl der Windungen

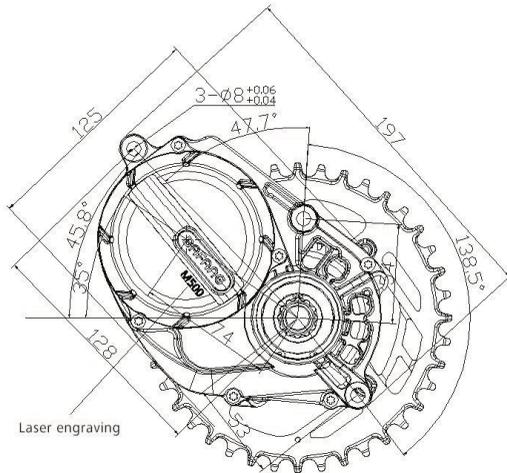
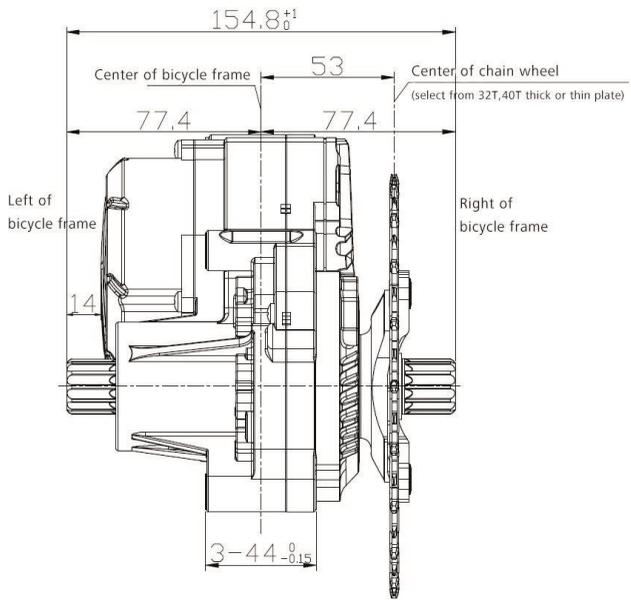
033 - Anschlusskombination sortieren

F5 - Nummer der Mess- und Kontrollgeräte

S329 - Herstellungsdatum, das angibt, dass es am 29. März 2018 hergestellt wurde

0001 - Produktionsseriennummer, von 0000 bis 9999, 0001 ist die Produktionsseriennummer des ersten Motors

Abmessungen des Aggregats:



Sicherheitshinweise

Batterie:

Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.

Werfen Sie den Akku nicht ins

Wasser.

Verwenden Sie den Akku nicht für andere Geräte. Er wurde speziell für dieses Modell hergestellt. Zerlegen oder verändern Sie den Akku nicht.

Verbinden Sie nicht die positiven und negativen Pole der Batterie.

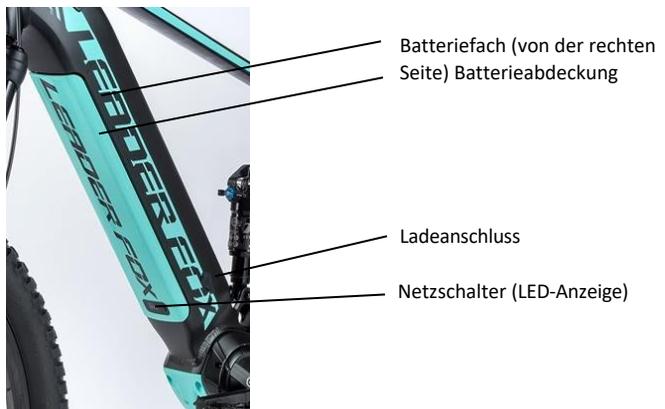
Ladegerät:

Das Ladegerät darf nicht zerlegt oder verändert werden.

Verwenden Sie das Ladegerät nicht für andere Geräte. Es wurde speziell für dieses Modell hergestellt. Werfen Sie das Ladegerät nicht ins Feuer oder Wasser.

Berühren Sie das Ladegerät nicht mit nassen Händen. Halten Sie das Ladegerät von Tieren und Kindern fern. Decken Sie das Ladegerät nicht ab.

Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.



Ladesatz



Batterie

Aufladen und Wartung der Batterien:

Laden Sie den Akku in einer trockenen Umgebung auf, um Kurzschlusschäden zu vermeiden.

Laden Sie den Akku einmal alle 3 Monate auf mindestens 60 % der Kapazität auf, auch wenn das Fahrrad nicht benutzt wird. Decken Sie den Akku oder das Ladegerät nicht ab.

Lassen Sie den Akku nicht ständig an der Stromquelle angeschlossen.

Verwenden Sie den Akku nicht für andere Geräte. Er wurde speziell für dieses Modell hergestellt. Nehmen Sie den Akku nicht auseinander und verändern Sie ihn nicht.

Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und setzen Sie ihn keinen extremen Temperaturen aus. Die Aufladezeit von Null auf 100% beträgt 1-7 Stunden.

Garantie für den Antrieb:

Die Garantie bezieht sich auf die Teile des Antriebs, die nicht durch unsachgemäße Handhabung beschädigt werden können (Akku, Elektronik, Ladegerät usw.); für diese Teile gilt eine 24-monatige Garantie.

Die Garantie gilt nicht für die chemischen Teile der Batterie und für die Kapazitätsverringerng durch normalen Gebrauch (39 % nach Ablauf von zwei Jahren); für diese Teile gilt eine 12-monatige Garantie.

Aufladen:

Der Akku ist das teuerste Teil eines Elektrofahrrads, daher ist bei der Handhabung, dem Aufladen und der Lagerung erhöhte Vorsicht geboten. Der Akku ist empfindlich gegenüber einer präzisen Aufladung. Laden Sie daher Li-Ion-Akkus nur mit einem von uns gelieferten Ladegerät. Schließen Sie das Ladegerät an eine 2 2 0 - 2 4 0 - V - S t e c k d o s e an. Ein geschützter Stromkreis von 5 A ist ausreichend. Das Ladegerät unterbricht den Ladevorgang automatisch, wenn die volle Kapazität aller Zellen erreicht ist.

Wir empfehlen, den Akku nach jeder Fahrt vollständig zu entladen, um sicherzustellen, dass der Akku bei der nächsten Fahrt wieder seine volle Kapazität hat. Das Aufladen des Akkus kann je nach Zustand der Akkuzellen 1 bis 5 Stunden dauern. Laden Sie ihn ausschließlich in überdachten, trockenen Räumen (Feuchtigkeit und Tropfwasser können das Ladegerät beschädigen) bei einer Temperatur von 5 bis 40°C.

Der Ladevorgang wird durch eine rot leuchtende LED angezeigt. Sie leuchtet grün, wenn der Akku geladen ist und der Ladevorgang abgeschlossen ist. Der Akku verfügt über eine Ladekontrollanzeige (wenn die Taste für die Ladeanzeige gedrückt wird, leuchtet die Anzeige auf). Schalten Sie den Akku immer aus, wenn Sie nicht mehr mit dem Fahrrad fahren.

Normales Batterieverhalten:

Wenn der Motor nicht mehr gleichmäßig läuft und in einen intermittierenden Betrieb übergeht, könnte dies ein Zeichen für eine schwache Batteriekapazität sein. Schalten Sie in diesem Fall das elektrische Antriebssystem aus und fahren Sie ohne Motorunterstützung weiter, als ob Sie ein herkömmliches Fahrrad fahren würden.

Die Erwärmung des Akkus ist normal und deutet nicht auf einen Defekt hin. Der Akku ist durch einen Temperatursensor geschützt und schaltet sich bei starker Überhitzung automatisch ab. Warten Sie, bis die Batterie auf ihre normale Betriebstemperatur abgekühlt ist und fahren Sie dann weiter.

Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Gesamtkapazität des Akkus gesunken ist, könnte dies durch das Laden oder den Betrieb unter suboptimalen klimatischen Bedingungen verursacht werden. Führen Sie 3 vollständige Ladezyklen durch. Entladen Sie den Akku während der Fahrt vollständig und laden Sie ihn

dann bei Raumtemperatur auf seine volle Kapazität auf.

Wenn die Ladeanzeige anzeigt, dass der Akku entladen ist, ist noch eine Mindestspannung vorhanden, die ihn vor Schäden schützt, aber nicht ausreicht, um das Elektrofahrrad zu betreiben. Laden Sie den Akku so bald wie möglich wieder auf. Lassen Sie den Akku niemals vollständig entladen, da er sonst beschädigt werden könnte.

Wenn der Akku länger als 30 Minuten eingeschaltet ist und das Fahrrad nicht benutzt wird, schaltet sich der Akku automatisch ab.

Die richtige Pflege des Akkus verlängert seine Lebensdauer.

LCD-Anzeige

Produkt:

Intelligente Anzeige DP C241.CAN

Lieferant:

Bafang

Elektrische Parameter:

Batterieversorgung 36V

Nennbetriebsstrom 12mA

Ableitstrom < 1 uA CAN BUS

Protokoll

Maximaler Ausgangsstrom 30mA

Maximaler Ausgangsstrom zum Regler

50mA Betriebstemperatur - 20 ~ 45 °C

Lagertemperatur - 30 ~ 70 °C

Abmessungen und Materialien des LCD:

Das Gehäuse besteht aus ABS, das transparente Fenster aus hochfestem Acryl. Kann bis zu -20°C verwendet werden.

CE / IP65 wasserdicht / ROHS.



Beschreibung der LCD-Anzeige:

Drei-Tasten-Konsole, die mit BOOST-Modus ist benutzerfreundlich. Anzeige

der Geschwindigkeit: Inklusive Höchstgeschwindigkeit,

Durchschnittsgeschwindigkeit.

Einheitenumschaltung zwischen imperial

und metrisch. Intelligente Anzeige der

Batteriekapazität.

Kontrolle und Anzeige für das

Scheinwerferlicht. 5 Stufen zur

Einstellung der Helligkeit der

Hintergrundbeleuchtung.

Anzeige der Unterstützungsstufe mit 6 Stufen: 0/1/2/3/4/5.

Anzeige für die Fahrt: Zur Anzeige der Einzelstrecke, der Gesamtstrecke und der Reststrecke.

Anzeige mehrerer Daten: Anzeige für die verbleibende Strecke, Anzeige für den Energieverbrauch CALORIES.

(Hinweis: Wenn das Display diese Funktion hat.)

Aufzeichnung und Anzeige der Fehlerinformationen.

Taste mit haptischer Rückmeldung durch Vibration.

Steuerung und Anzeige für die

Schiebehilfe. Parameter rücksetzbar mit

BESST BOX. USB-Ladeanschluss: $\leq 5V$, $\leq 1A$.

Duales Bluetooth integriert.

Maximale Reichweite:

Die maximale Reichweite wird bei voll aufgeladenem Akku, flachem Gelände und leichtem Gegenwind ermittelt. Die durchschnittliche Reichweite wird bei idealer Einstellung der Unterstützung und leicht hügeligem Gelände berechnet.

Montageanleitung

Display-Montage:

Achten Sie bitte auf das Anzugsdrehmoment der Schrauben. Schäden, die durch zu hohe Anzugsdrehmomente oder unsachgemäße Montage/Demontage verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.



Nach oben

Daunen

Boost / Ein-Aus



Kontrolle

Einschalten des elektrischen Systems des E-Rades

Vor dem Einschalten der Anlage ist die elektrische Verkabelung zu überprüfen.

Schalten Sie die Stromversorgung der elektrischen Anlage über die Batterie ein, die farbige Hintergrundbeleuchtung leuchtet.

Schalten Sie das Display durch Drücken und kurzes Halten (1,5 Sekunden) der Taste "ON/OFF" ein. Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn es eine Zeit lang nicht benutzt wird.

Nach der Fahrt schalten Sie das E-Bike auf die gleiche Weise aus.

Für einen besseren Gangwechsel ist es angemessen, eine Weile nicht in die Pedale zu treten.

Vor der Fahrt bitte den Akku im Rahmen verriegeln **und den**

Schlüssel abziehen. Assist Ebene Betrieb

Durch kurzes Drücken der "UP/DOWN"-Tastec kann die Unterstützungsstufe geändert werden. Aus ist ohne Unterstützung, 0 ist ohne Unterstützung, 5 ist die höchste Stufe der Unterstützung.



Gehender Modus

Halten Sie die DOWN-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Gehmodus zu gelangen; lassen Sie die Taste los, verlassen Sie den Modus.

Die Geschwindigkeit der Gehhilfe hängt vom Übersetzungsverhältnis ab. Geringere Übersetzung/langsamere Geschwindigkeit, höhere Übersetzung/schnellere Geschwindigkeit.



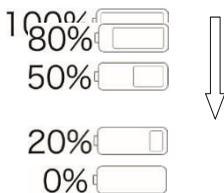
Schalter für Geschwindigkeit und Kilometerstand

Drücken Sie kurz die "BOOST"-Taste, um zu den verschiedenen Datenschnittstellen zu wechseln, und zeigen Sie dann kreisförmig die Einzelstrecke (Trip,km) → die Gesamtstrecke (ODO,km) → die Höchstgeschwindigkeit (MAX,km/h) → die Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG,km/h) → die verbleibende Strecke (RANGE,km) → den Energieverbrauch (CALORIES/CAL,KCal) → die Fahrzeit (TIME,min) → die Echtzeit-Ausgangsleistung (POWER,w).



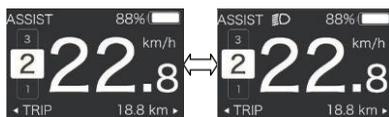
Anzeige der Batteriekapazität:

Die verbleibende Akkukapazität wird als genauer Prozentsatz angezeigt, außerdem blinkt der Rahmen des Symbols mit 1 Hz, wenn die Kapazität weniger als 5 % beträgt, was bedeutet, dass der Akku geladen werden muss.



Scheinwerfer/Rücklicht ein/aus

Halten Sie die Taste "+" gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays und den Scheinwerfer einzuschalten; in diesem Moment sehen Sie das Scheinwerfer-Symbol auf dem Bildschirm. Halten Sie die Taste "+" erneut gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays und den Scheinwerfer auszuschalten (Wenn das Display in einer dunklen Umgebung eingeschaltet wird, müssen die Hintergrundbeleuchtung und der Scheinwerfer manuell ausgeschaltet und anschließend manuell wieder eingeschaltet werden).



Bluetooth-Verbindung:

Dieses Display hat ein integriertes Bluetooth-Modul und kann mit der BAFANG-eigenen Smartphone-Anwendung "BAFANG GO" verbunden werden. Darüber hinaus ist das SDK offen für Kunden, um APP individuell zu entwickeln.

Dieses Display kann auch an den Brustgurt angeschlossen werden und Echtzeit-Herzschlagdaten vom Brustgurt aufzeichnen, anzeigen und an ein Smartphone senden.

Die Liste der Daten, die vom Display an das Smartphone übertragen werden, ist unten aufgeführt:

Artikel	Daten
1	Geschwindigkeit
2	Kapazität
3	Ebene der Unterstützung
4	Daten der Batterie
5	Ausgang der Sensoren
6	Verbleibende Reichweite
7	Kalorie
8	Komponenten-Infos.
9	Aktuell
10	Herzschlag
11	Reise
12	ODO
13	Status der Scheinwerfer
14	Fehlercode

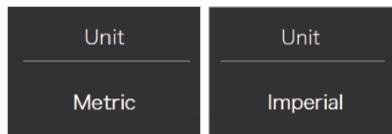
Einstellung der Parameter

Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um in die Display-Einstellungsoberfläche zu gelangen, und drücken Sie kurz "+" oder "-", um von "Einstellung" zu "Beenden" zu wechseln, und drücken Sie dann kurz die Taste "EIN/AUS", um den Vorgang zu bestätigen.

Einheit (Km/Meile):

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zu "UNIT" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um zwischen "Metric"/"Imperial" umzuschalten, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zum Menü zurückzukehren.

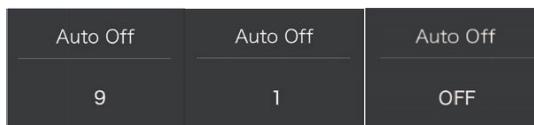
"EINHEIT". Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder Sie können auch wählen Sie "ZURÜCK" → "BEENDEN", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



Automatisch aus

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zu "Auto Off" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um zwischen "OFF"/"9"/"8"/"7"/"6"/"5"/"4"/"3"/"2"/"1" zehn Stufen zu wählen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zu "Auto Off" zurückzukehren. Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um die Einstellung zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie "BACK" → "EXIT", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Hinweis: "OFF" bedeutet, dass diese Funktion ausgeschaltet ist, das Gerät arbeitet im Minutentakt.



Einstellung der Helligkeit

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zu "Helligkeit" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um zwischen "100%" / "75%" / "50%" / "30%" / "10%"

fünf Stufen, dann drücken Sie kurz auf "ON/OFF", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zum Menü zurückzukehren.

"Helligkeit". Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder Sie können Sie auch "ZURÜCK" → "BEENDEN" wählen, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Hinweis: "10%" ist die schwächste Helligkeit und "100%" ist die stärkste Helligkeit.

Brightness	Brightness	Brightness
100%	75%	50%
Brightness	Brightness	
10%	30%	

Meldeschalter des Ausgangs mit Strom oder Leistung

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zur "Stromansicht" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um zwischen Strom und Leistung zu wechseln, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur "Stromansicht" zurückzukehren. Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um die Einstellung zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie "BACK" → "EXIT", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Power View	Power View
Current	Power

Einstellung der Lichtempfindlichkeit

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zu "Empfindlichkeit" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "EIN/AUS", um zwischen den fünf Stufen "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5" zu wählen, und drücken Sie dann kurz "EIN/AUS", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur "Empfindlichkeit" zurückzukehren. Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um die Einstellung zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie "BACK" → "EXIT", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

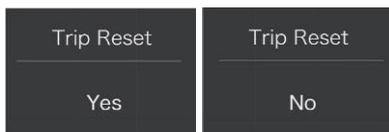
Hinweis: "0" bedeutet, dass der Lichtsensor ausgeschaltet ist. Stufe 1 ist die schwächste Empfindlichkeit und Stufe 5 ist die stärkste Empfindlichkeit.

AL Sensitivity	AL Sensitivity
5	1
AL Sensitivity	AL Sensitivity
0	OFF

Trip-Reset - zum Löschen der Einzelfahrtstrecke

Drücken Sie kurz "+" oder "-", um zu "TRIP Reset" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um zwischen "NO"/"YES" umzuschalten ("YES"- zum Löschen, "NO "kein Betrieb), drücken Sie dann kurz "ON/OFF", um die Auswahl zu bestätigen; nach der Bestätigung, Drücken Sie erneut kurz "ON/OFF", um die Einstellung zu speichern und zum "TRIP Reset" zurückzukehren. Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um die Einstellung zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie "BACK" → "EXIT", um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Hinweis: Die Fahrzeit (TIME), die Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG) und die Höchstgeschwindigkeit (MAXS) werden gleichzeitig zurückgesetzt, wenn Sie TRIP zurücksetzen.



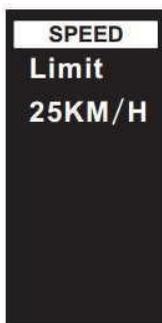
Einstellung der Vibration

Drücken Sie kurz auf "+" oder "-", um zu "Vibration" zu gelangen, und drücken Sie dann kurz auf "EIN/AUS", um zwischen EIN und AUS zu wählen (EIN bedeutet, dass die Vibrationstaste eingeschaltet ist; AUS bedeutet, dass die Vibrationstaste ausgeschaltet ist), und drücken Sie dann kurz auf "EIN/AUS", um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zum Menüpunkt "Vibration" zurückzukehren. Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig gedrückt, um die Einstellung zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren, oder wählen Sie "BACK" → "EXIT", um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.



Informationen zur Geschwindigkeitsbegrenzung:

Dieser Wert ist vom Gesetzgeber auf 25 km/h festgelegt.



Informationen zur Batterie:

Informationen über den Status der Batterie



Automatisch aus:

Drücken Sie die UP/DOWN-Taste, um die Zeit für die automatische Abschaltung zu ändern. Die Zahlen von 1 bis 10 stehen für die Zeit (Minuten) bis zur Abschaltung, der Standardwert ist 5 Minuten.



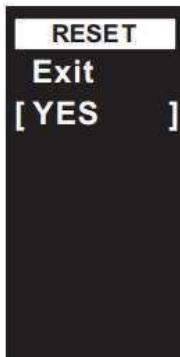
System-Informationen:

Systemstatus



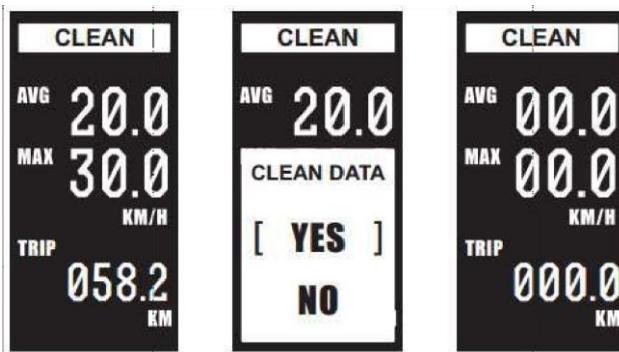
Zurücksetzen:

Verwenden Sie zur Auswahl von Ja/Nein die Tasten Auf/Ab und drücken Sie zur Bestätigung die Taste "M". Ja bedeutet, dass die Daten zurückgesetzt werden.



Datenfreigabe:

Durch langes Drücken der M-Taste für 3 Sekunden gelangen Sie zur Datenfreigabe. Zur Auswahl von Ja/Nein verwenden Sie die Tasten Auf/Ab und zur Bestätigung drücken Sie die Taste "M". Ja bedeutet, dass die Daten Trip, Trip time, AVG sauber sind.



Grundeinstellung:

Das System ist werkseitig eingestellt. Um diese Parameter zu ändern, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Hersteller.

Ändern Sie diese Parameter nicht selbst, Sie können das E-Rad beschädigen.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstanden sind, fallen nicht unter die Garantie.

Wartung

Regelmäßige Wartung:

- alle Komponenten des Elektrofahrrads sauber halten
- Verwenden Sie nur die empfohlenen und geprüften Reinigungsmittel
- schmieren Sie die Kette regelmäßig mit geeigneten Ölen
- Reinigen Sie das Elektrofahrrad im Winter nach jeder Fahrt und achten Sie besonders darauf, die Batteriekontakte und andere Anschlüsse von Salz zu befreien.
- Achten Sie beim Umgang mit dem Elektrofahrrad darauf, dass die Kabel der elektrischen Anlage nicht beschädigt werden. Beschädigte Kabel bergen die Gefahr eines Stromschlags
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Verbindungen auf korrekten Sitz und die Bremsen auf korrekte Funktion. Überprüfen Sie auch einzelne Teile des Elektrofahrrads auf Schäden. Zum Beispiel: Risse am Rahmen, an der Gabel, am Lenker, am Vorbau, Schäden an den Kabeln, Schäden am Akku, usw.

Transport von Batterien:

Die Beförderung von Batterien unterliegt den Anforderungen der Gefahrgutvorschriften. Private Nutzer können unbeschädigte Batterien auf der Straße befördern, ohne andere Bedingungen erfüllen zu müssen.

Beim Transport durch gewerbliche Nutzer oder durch Dritte sind besondere Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften zu beachten (z.B. ADR-Vorschriften)

Batterien sollten nur verschickt werden, wenn das Batteriepaket unbeschädigt ist. Verschließen Sie Wackelkontakte und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht bewegen kann. Informieren Sie den Versanddienstleister, dass es sich um Gefahrgut handelt.

Batteriespeicher:

Lagern Sie die Batterie an einem trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von direktem Sonnenlicht und anderen Wärmequellen. Bei kalter Lagerung ist es notwendig, die Batterie vor der Inbetriebnahme auf normale Raumtemperatur (20°C) aufwärmen zu lassen.

Lassen Sie den Akku niemals vollständig entladen. Dies könnte zu einer dauerhaften Beschädigung des Akkus führen. Für eine langfristige Lagerung muss der Akku vollständig aufgeladen sein. Lagern Sie ihn jedoch nicht, wenn er ständig an das Ladegerät angeschlossen oder in das Elektrofahrrad eingebaut ist.

Li-Ion-Batterien sind vollständig recycelbar. Nach Ablauf der Lebensdauer des Akkus können Sie ihn bei jeder Sammelstelle oder Ihrem Händler zurückgeben.

Wenn Sie ein E-Rad unter harten Bedingungen (langfristige Nutzung der maximalen Unterstützung), für längere Fahrt bei höheren Temperaturen (30 ° C oder mehr), in direktem Sonnenlicht oder wenn der Akku teilweise entladen ist und eine Kombination dieser Situationen ist es möglich, dass Fahrrad schaltet sich automatisch aus. Dies ist eine Sicherung, die das Steuergerät vor Verbrennungen schützt. Wir empfehlen, die Fahrt abubrechen und das Fahrrad (Steuergerät) e t w a s abkühlen zu lassen. Es handelt sich nicht um einen Defekt.

Mögliche Probleme und ihre Lösungen

Im Falle einer Systemstörung führen Sie eine Diagnose durch oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Die LCD-Anzeige der Steuerung ist nicht eingeschaltet:

- Vergewissern Sie sich immer, dass der Akku geladen ist.
- Prüfen Sie, ob die Batterie richtig eingelegt ist, ob der Batterieschalter eingeschaltet ist
- Überprüfen Sie die Anschlüsse der Steuereinheit und des Displays

Der Motor startet nicht, wenn die Taste für die Gehhilfe gedrückt wird

- Prüfen Sie den Anschluss des Motorkabels (am Motor und am Steuergerät)
- Überprüfen Sie die Anschlüsse der Steuereinheit und des Displays

Der Motor springt beim Drehen der Tretkurbeln (Treten) nicht an

- den Anschluss des Pedalsensors an das Steuergerät überprüfen
- Überprüfen Sie den Abstand zwischen dem Pedalsensor und der Magnetscheibe (max. 4 mm)
- Prüfen Sie, ob die Scheibe fest mit der Zentralachse verbunden ist und sich nicht frei dreht.
- im Falle der Verwendung eines kompakten Pedalsensors

Warnung

Wenn ein Problem mit dem Elektrofahrrad auftritt, können Fehlermeldungen angezeigt werden. Auf dem LCD-Display wird das Symbol angezeigt und auf der Geschwindigkeitsanzeige wird ein Fehlercode angezeigt. Die Fehlercodes sind mit 01 E~FF E gekennzeichnet; ihre Bedeutung finden Sie in der Tabelle unten.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6	Niedrige Batteriespannung	Batteriespannung prüfen
7	Schutz vor Hochspannung	Batteriespannung prüfen
8	Fehler der Hallsonde	Motor prüfen
9	Fehler in der dreiphasigen Versorgung	Motor prüfen
11	Überhitzungsregler Sensor	Controller überprüfen
12	Überspannungswächter-Sensor	Controller überprüfen
13	Überhitzte Batterie	Chcek-Batterie
21	Fehler des Drehzahlsensors	Überprüfen Sie die Position des Sensors
22	BMS-Kommunikationsfehler	Batterie wechseln
30	Kommunikationsfehler	Anschlüsse prüfen

Garantie für Elektrogeräte

Beschwerdeverfahren:

Wenden Sie sich bei Beanstandungen des Elektrogeräts oder der Batterie an Ihren Händler.

Legen Sie bei einer Reklamation den Kaufbeleg und den Garantieschein mit der registrierten Seriennummer des Akkus vor und geben Sie den Grund für die Reklamation und eine Beschreibung des Mangels an.

Garantiebedingungen:

24 Monate für Elektrofahrradkomponenten - gilt für Fabrikations- und Materialfehler, die über den normalen Verschleiß hinausgehen und durch den Gebrauch verursacht werden.

12 Monate für die Batterielebensdauer - die Nennkapazität der Batterie fällt innerhalb von 12 Monaten nach dem Verkauf des Elektrofahrrads nicht unter 70 % der Gesamtkapazität.

Garantiebedingungen:

Das Elektrogerät darf ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Das Elektrogerät muss in Übereinstimmung mit dieser Gebrauchsanweisung verwendet, gelagert und gewartet werden.

Ein Gewährleistungsanspruch verjährt:

Wenn sich herausstellt, dass die Beschädigung des Produkts auf das Verschulden des Benutzers zurückzuführen ist (Unfall, unsachgemäße Handhabung außerhalb des Rahmens dieser Bedienungsanleitung, Manipulationen am Aufbau des Elektrofahrrads oder am Anschluss der elektrischen Anlage, unsachgemäße Lagerung usw.).

Ablauf der Garantiezeit.

Die Garantie gilt nur für den Erstbesitzer

Warnung

Wenn Sie einen der Punkte in dieser Bedienungsanleitung nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an den Händler, um eine Erklärung zu erhalten. Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung!

Verleihen Sie das E-Rad nicht an Personen, die nicht in den Gebrauch und die Bedienung eingewiesen sind. Reklamationen, die auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind, werden nicht akzeptiert.

Das LF Energy Elektrofahrrad ist nicht für die Benutzung durch Kinder unter 15 Jahren bestimmt. Ebenso darf das Elektrofahrrad nicht von Personen benutzt werden, die nicht in der Lage sind, selbstständig in die Pedale zu treten oder das Fahrrad zu bedienen. Der Hersteller h a f t e t nicht für mögliche Verletzungen oder Schäden am Fahrrad!

Ideale Wetterbedingungen für die Nutzung eines Elektrofahrrads sind trockene Tage, an denen die Außentemperatur über 10°C. Bei niedrigeren Temperaturen entlädt sich der Akku aufgrund physikalischer Phänomene schneller. Die Verwendung des Elektrofahrrads bei Temperaturen unter 0 °C wird nicht empfohlen.

Setzen Sie das Fahrrad nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus, da es mit einem Temperaturschutzsensor für den Elektromotor ausgestattet ist.

Tauchen Sie den Akku, das Ladegerät und andere elektrische Komponenten niemals in Wasser oder eine andere Flüssigkeit ein.

Waschen Sie das Elektrofahrrad niemals in einem Hochdruckreiniger (WAP) und entfernen Sie vor dem Waschen immer den Akku.

Es ist verboten, die Anschlüsse des Elektromotors, der Steuereinheit und des Akkus zu manipulieren. Ein Verstoß gegen diesen Abschnitt kann zur Nichtanerkennung der Garantie oder zu irreversiblen Schäden am Elektrofahrrad führen.

VERWENDEN SIE KEINE anderen Ladegeräte und Komponenten als die, die im Lieferumfang des Elektrofahrrads enthalten sind. Wir können nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch die Verwendung anderer, nicht zugelassener Produkte entstehen.

bohemia**bike**

b i k e f a c t o r y

Na Pankráci 1724, 140 00 Praha 4 - Pankrác, IČ: 63910756

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme, že elektrokola značky Leader fox, dodávané na český i zahraniční trh společností Bohemia bike a.s. jsou v souladu s platnými českými technickými normami ČSN EN ISO 4210-2 i ustanovením evropských směrnic EN 15194:2017, 2006/42/EC A 2014/30/EU pro jízdní kola s pomocným elektrickým motorem tzv. EPAC. Výrobky jsou v souladu se směrnicí na strojní zařízení 2006/42/ES (NV 176/2008 Sb.) Tato vyrobená strojní zařízení splňují všechna příslušná ustanovení předmětného předpisu EU.

Seznam výrobků obsahuje příloha dokumentu:

V Českých Budějovicích 1. ledna 2020

bohemia bike a.s.
IČ: 63910756, DIČ: CZ63910756
Na Pankráci 1724, 140 00 Praha 4 - Pankrác
CZECH REPUBLIC (8)

.....
Pavel Müller, předseda představenstva a odpovědná osoba za veškerou tech. dokumentaci

LEADER FOX



Genießen Sie viele angenehme und sichere Kilometer mit Ihrem neuen Elektrofahrrad.

Ihr Leader Fox Team



**Tschechische Marke für Elektrofahrräder.
BOHEMIA BIKE**

Adresse

Pujmanové 1753/10 a
140 00 Praha 4 - Nusle

Entwicklung, Konstruktion und Fertigung

Okružní 697
České Budějovice 37001

Telefon: 388 314 885
E-Mail: info@leaderfox.cz

