

LEADER FOX



Betrieb von Elektrofahrrädern Anweisungen

Laut Gesetz ist der Händler verpflichtet, jedem Produkt die Bedienungsanleitung für Elektrofahrräder LEADER FOX beizufügen.



E-BIKE

POWER-FAHRT

Kent

Braga



Einführung

Liebe Nutzerinnen und Nutzer,

Um eine optimale Funktion Ihres E-LF-Produktes zu gewährleisten, lesen Sie bitte alle Informationen zu Ihrem E-LF-Produkt sorgfältig durch. Der folgende Text mit einer umfassenden Beschreibung informiert Sie über alle Aspekte und Details (einschließlich Installation, Einrichtung und allgemeine Verwendung des Displays) zur Verwendung unseres Displays. Dieses Anleitungsdokument hilft Ihnen auch bei der Behebung möglicher Probleme und Störungen.

Was ist ein Elektrofahrrad?

Ein Elektrofahrrad ist ein herkömmliches Fahrrad mit einem zusätzlichen Elektroantrieb, der den Fahrer unterstützt. Die Motorfunktion wird durch Treten aktiviert, das von einem speziellen Sensor in der Pedalnabe erfasst wird. Daher müssen Sie bei einem E-Bike ständig in die Pedale treten, der Motor ist nur dazu da, Ihnen zu helfen. Sie können ein Elektrofahrrad auch mit einem Steuerknopf oder einem Gaspedal in Bewegung setzen, jedoch nur bis zur maximal zulässigen Geschwindigkeit von 6 km/h (z. B. bei Gehhilfe). Die Höchstgeschwindigkeit eines E-Bikes mit Motorunterstützung beträgt 25 km/h mit einer Toleranz von 10 % (wenn diese Geschwindigkeitsgrenze erreicht ist, schaltet sich der Motor ab und Sie müssen wie bei einem normalen Fahrrad in die Pedale treten). Wenn Ihre Batterie leer ist oder Ihr Motor ausgeschaltet ist, können Sie Ihr Elektrofahrrad wie ein herkömmliches Fahrrad fahren, ohne jeglichen Widerstand.

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

Beschreibung

Intelligentes Display mit Steuerung



Motor

Batterie

Faktoren, die die Reichweite von Elektrofahrrädern beeinflussen

1. Rollwiderstand der Reifen. Leader Fox E-Bikes sind mit Reifen mit geringem Rollwiderstand und erhöhter Pannensicherheit ausgestattet. Wichtig ist auch, dass die Reifen richtig aufgepumpt sind. Wenn also die

Bei zu geringem Reifendruck Ihres Elektrofahrrads verringert sich die Reichweite.

2. Gewicht des Elektrofahrrads. Je geringer das Gewicht des Elektrofahrrads, desto größer die Reichweite.

3. Batteriestatus. Es hängt davon ab, ob die Batterie vor Ihrer Reise vollständig aufgeladen wurde. Es ist auch zu erwarten, dass die Kapazität umso geringer wird, je höher die Anzahl der Entladezyklen ist, die die Batterie durchlaufen hat. es hat.

4. Profil und Oberfläche der Strecke. Je größer der Höhenunterschied und je steilere Hügel Sie bewältigen müssen und je schlechter die Oberfläche, desto geringer ist die Reichweite.

5. Fahrmodus. Es hängt davon ab, welchen der drei Fahrmodi Sie eingestellt haben.

6. Kontinuität der Fahrt. Je mehr gebremst und beschleunigt wird, desto kürzer ist die Reichweite.

7. Luftwiderstand. Er hängt beispielsweise davon ab, ob wir ein Fahrrad mit niedrigem Rahmen und aufrechter Sitzhaltung fahren oder ob wir ein sportliches Fahrrad mit einem auf Lenkerhöhe eingestellten Sattel fahren.

8. Windstärke. Je stärker der Wind ist, desto größer ist die Reichweite und umgekehrt.

9. Gewicht des Fahrers und der Ladung. Je höher das Gewicht, desto geringer die Reichweite.

10. Außentemperatur. Je niedriger die Temperatur, desto weniger Akkukapazität steht während der Fahrt zur Verfügung.

Elektrosatz

M510

Das System nutzt eine Drehmomentüberwachung, eine Geschwindigkeitsüberwachung des Tretunterstützungssystems und eine Überwachung der tatsächlichen Radgeschwindigkeit.

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

Es verfügt über ein hohes Anlaufdrehmoment und ein maximales Drehmoment von über 95 Nm, besonders geeignet für Bergauffahrten.

Es ist hocheffizient, hat einen geringen Stromverbrauch, eine große Reichweite, einen niedrigen Geräuschpegel und einen reibungslosen Betrieb.

Beschreibung und Leistungsumfang:

Die Motoreinheit funktioniert unter folgenden Betriebsbedingungen ordnungsgemäß:

Temperaturbereich - 20 + 55°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15 – 95 % RH

Maximales Drehmoment - \dot{y} 95

Gewicht - 3Kg

Lärm - <55 dB

Staubdicht/wasserdicht – IP66

Zertifiziert - CE ROHS/ EN14766/ EN114764/ REACH

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

MM G522.250 15 033 F5 S329 0001 MM –

Mittelmotor G520 –

Motortyp 250 –

Motornennleistung 15 –

Wicklungszahl 033 –

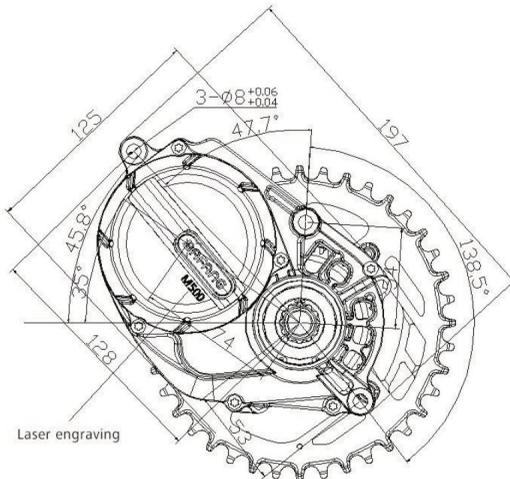
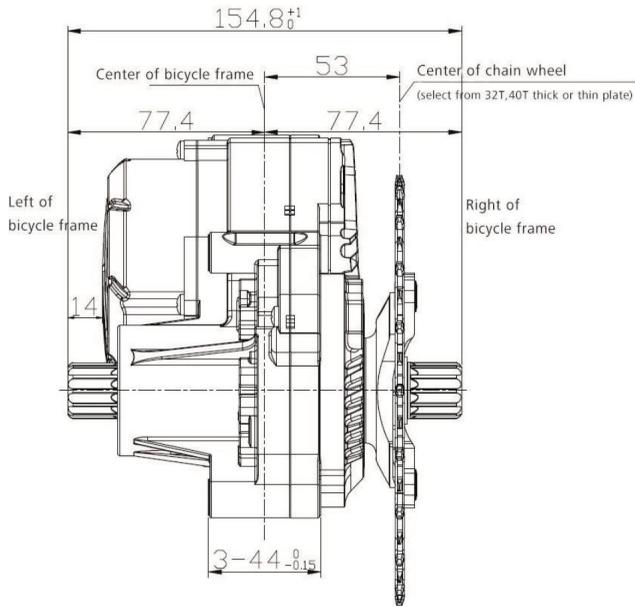
Anschlusskombinationsart

F5 – Mess- und Regelgerätenummer

S329 – Herstellungsdatum, das angibt, dass das Produkt am 29. März 2018 hergestellt wurde

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

Abmessungen des Aggregates:



Sicherheitsanleitung

Batterie:

Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.

Werfen Sie die Batterie nicht ins Wasser.

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

Zerlegen oder modifizieren Sie die Batterie nicht.

Verbinden Sie Plus- und Minuspol der Batterie nicht miteinander.

Ladegerät:

Zerlegen oder modifizieren Sie das Ladegerät nicht.

Verwenden Sie das Ladegerät nicht für andere Geräte. Es wurde speziell für dieses Modell hergestellt.

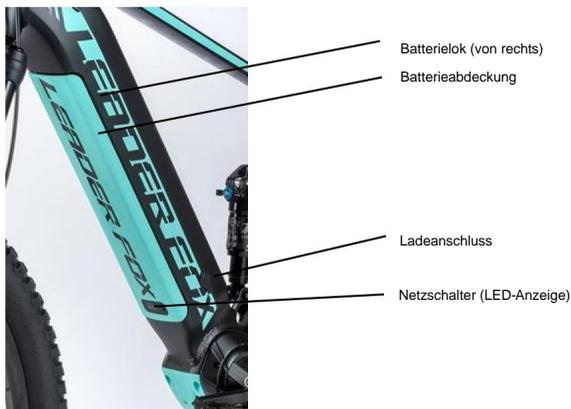
Werfen Sie das Ladegerät nicht ins Feuer oder Wasser.

Berühren Sie das Ladegerät nicht mit nassen Händen.

Bewahren Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Tieren und Kindern auf.

Decken Sie das Ladegerät nicht ab.

Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es defekt ist



Ladegerät



Batterie

Laden und Warten der Batterie:

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

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

Decken Sie den Akku und 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.

Zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht.

Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer und setzen Sie sie keinen extremen Temperaturen aus.

Die Ladezeit von null auf 100 % beträgt 1–7 Stunden.

Laufwerksgarantie:

Die Garantie gilt für Antriebssteile, die unempfindlich gegen unsachgemäße Behandlung sind (Akku, Elektronik, Ladegerät etc.); auf diese Teile gewährt man 24 Monate Gewährleistung.

Von der Garantie ausgenommen sind chemische Bestandteile des Akkus sowie ein durch normale Nutzung bedingter Kapazitätsverlust (39 % nach Ablauf von zwei Jahren); hierfür gilt eine Garantie von 12 Monaten.

Laden:

Der Akku ist der teuerste Teil eines Elektrofahrrads. Seien Sie daher bei der Handhabung, beim Laden und bei der Lagerung besonders vorsichtig. Der Akku reagiert empfindlich auf präzises Laden. Daher dürfen Li-Ion-Akkus nur mit einem von uns gelieferten Ladegerät geladen werden. Schließen Sie das Ladegerät an eine 220-240-V-Steckdose an. Ein geschützter Stromkreis mit 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 er bei der nächsten Fahrt seine volle Kapazität erreicht 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 Ladestandanzeige (wenn die Ladestandanzeigetaste gedrückt wird, leuchtet die Leuchtanzeige auf). Schalten Sie den Akku immer aus, wenn Sie mit dem Fahrrad fertig sind.

Normales Batterieverhalten:

Wenn der Motor nicht mehr rund läuft und in den Intervallbetrieb wechselt, kann das ein Zeichen für eine schwache Akkukapazität sein. Schalten Sie in diesem Fall den elektrischen Antrieb ab und fahren Sie ohne Motorunterstützung weiter, als ob Sie ein herkömmliches Fahrrad fahren würden.

Eine Erwärmung des Akkus ist normal und stellt keinen Defekt dar. Der Akku ist durch einen Temperatursensor geschützt und schaltet sich bei übermäßiger Überhitzung automatisch ab. Warten Sie, bis der Akku auf seine normale Betriebstemperatur abgekühlt ist und fahren Sie dann weiter.

Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Gesamtkapazität Ihres Akkus gesunken ist, kann dies daran liegen, dass er unter nicht optimalen klimatischen Bedingungen geladen oder betrieben wurde. Führen Sie 3 vollständige Ladezyklen durch. Entladen Sie den Akku während der Fahrt vollständig und laden Sie ihn dann bei Raumtemperatur wieder 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 mit Strom zu versorgen. Laden Sie den Akku so schnell wie möglich wieder auf. Lassen Sie den Akku niemals vollständig entladen, da dies zu Schäden führen kann.

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

Die richtige Pflege der Batterie verlängert ihre Lebensdauer.

LCD Bildschirm

Produkt:

Intelligentes Display DP C241.CAN

Anbieter:

Bafang

Elektrische Parameter:

Batterieversorgung 36V

Nennbetriebsstrom 12 mA

Ausschaltleckstrom < 1 uA

CAN-BUS-Protokoll

Max. Ausgangsstrom 30 mA

Max. Ausgangsstrom zum Controller: 50 mA

Betriebstemperatur – 20 – 45 °C

Lagertemperatur – 30 – 70 °C

LCD-Abmessungen und Materialien:

Die Produktschale besteht aus ABS, das transparente Fenster ist aus hochfestem Acryl.

Einsetzbar bis -20°C.

CE / IP65 wasserdicht / ROHS.



Beschreibung des LCD-Displays:

Die Dreitastenkonsole mit BOOST-Modus ist benutzerfreundlicher.

Geschwindigkeitsanzeige: Beinhaltet Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit.

Einheitenumschaltung zwischen imperial und metrisch.

Intelligente Batteriekapazitätsanzeige.

Steuerung und Anzeige für das Scheinwerferlicht.

5-stufige Einstellung der Hintergrundbeleuchtungshelligkeit.

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

Fahrtanzeige: Zur Anzeige der Einzelfahrtstrecke, der Gesamtstrecke und der verbleibenden Strecke.

Mehrfachdatenanzeige: Anzeige der verbleibenden Distanz, Anzeige des Energieverbrauchs

KALORIEN. (Hinweis: Wenn das Display über diese Funktion verfügt.)

Aufzeichnung und Anzeige der Fehlerinformationen.

Taste mit haptischer Vibrationsrückmeldung.

Steuerung und Anzeige der Schiebehilfe.

Parameter mit BESST BOX zurücksetzbar.

USB-Ladeanschluss: \dot{y} 5 V, \dot{y} 1 A.

Duales Bluetooth integriert.

Maximale Reichweite:

Die maximale Reichweite wird bei voll geladenem Akku und ebenem Gelände mit leichtem Gegenwind ermittelt. Die durchschnittliche Reichweite wird bei optimal eingestellter Unterstützung und leicht hügeligem Gelände berechnet.

Montageanleitungen

Display-Montage:

Bitte beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Schrauben. Schäden, die durch zu hohes Anzugsdrehmoment oder falsche Montage/Demontage entstehen, fallen nicht unter die Garantie.



Kontrolle

Einschalten der elektrischen Anlage des E-Bikes

Bitte überprüfen Sie vor dem Einschalten des Systems die elektrische Verkabelung.

Schalten Sie die Stromversorgung des elektrischen Systems über die Batterie ein, die farbige Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf.

Schalten Sie das Display ein, indem Sie die Taste „ON/OFF“ kurz (1,5 Sekunden) gedrückt halten. Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn es eine Zeit lang nicht verwendet wird.

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

Für einen besseren Gangwechsel ist es zweckmäßig, das Treten für eine Weile einzustellen.

Bitte schließen Sie vor der Fahrt die Batterie im Rahmen ein **und ziehen Sie die Schlüssel ab.**

Bedienung der Unterstützungsstufe

Durch kurzes Drücken der Taste „UP/DOWN“ kann die Unterstützungsstufe geändert werden. Aus bedeutet ohne Unterstützung, 0 bedeutet ohne Unterstützung, 5 ist die höchste Unterstützungsstufe.



Gehmodus

Durch Drücken und Halten der AB-Taste für 2 Sekunden können Sie in den Gehmodus wechseln. Durch Loslassen der Taste verlassen Sie den Modus.

Die Geschwindigkeit der Schiebehilfe hängt von der Übersetzung ab. Niedrigere Übersetzung / langsamere Geschwindigkeit, höhere Übersetzung / schnellere Geschwindigkeit.



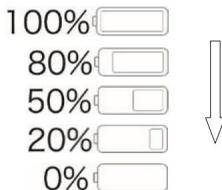
Schalter für Geschwindigkeits- und Kilometermodus

Drücken Sie kurz die Taste „BOOST“, um zwischen verschiedenen Datenschnittstellen zu wechseln, und dann kreisförmig, um die einzelne Fahrtstrecke (Trip, km) y Gesamtstrecke (ODO, km) y Höchstgeschwindigkeit (MAX, km/h) y Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG, km/h) y verbleibende Strecke (RANGE, km) y Energieverbrauch (CALORIES/CAL, KCal) y Fahrzeit (TIME, min) y Echtzeit-Ausgangsleistung (POWER, w) anzuzeigen.



Batteriekapazitätsanzeige:

Die verbleibende Kapazität des Akkus wird als genauer Prozentsatz angezeigt. Darüber hinaus blinkt der Rahmen des Symbols mit 1 Hz, wenn die Kapazität weniger als 5 % beträgt. Dies bedeutet, dass der Akku aufgeladen werden muss.



Scheinwerfer/Hintergrundbeleuchtung Ein/Aus

Halten Sie „+“ gedrückt, um die Display-Hintergrundbeleuchtung sowie den Scheinwerfer einzuschalten. In diesem Moment wird das Scheinwerfersymbol auf dem Bildschirm angezeigt. Halten Sie „+“ hingegen erneut gedrückt, um die Display-Hintergrundbeleuchtung und den Scheinwerfer auszuschalten (wenn das Display in einer dunklen Umgebung eingeschaltet wird, werden die Display-Hintergrundbeleuchtung/der Scheinwerfer manuell ausgeschaltet und müssen anschließend auch manuell eingeschaltet werden).



Bluetooth-Verbindung:

Dieses Display verfügt über ein integriertes Bluetooth-Modul und kann mit BAFANGs eigener Smartphone-Anwendung „BAFANG GO“ verbunden werden. Darüber hinaus steht das SDK dem Kunden zur individuellen Entwicklung der App offen.

Dieses Display kann auch an den Brustgurt angeschlossen werden und erfasst Herzschlagdaten in Echtzeit vom Brustgurt, zeigt sie an und sendet die Daten an ein Smartphone.

Nachfolgend sehen Sie die Liste der vom Display zum Smartphone übertragenen Daten:

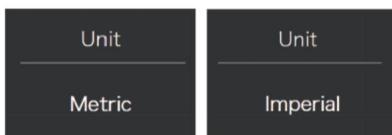
Artikel	Daten
1	Geschwindigkeit
2	Kapazität
3	Unterstützungsstufe
4	Daten der Batterie
5	Ausgabe der Sensoren
6	Verbleibende Reichweite
7	Kalorien
8	Komponenteninfo.
9	Aktuell
10	Herzschlag
11	Reise
12	ODO
13	Scheinwerferstatus
14	Fehlercode

Parametereinstellung

Halten Sie die Tasten „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um in die Anzeigeeinstellungsoberfläche zu gelangen, und drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um von „Einstellung“ zu „Beenden“ zu wechseln. Drücken Sie dann kurz die Taste „Ein/Aus“, um den Vorgang zu bestätigen.

Einheit (km/Meile):

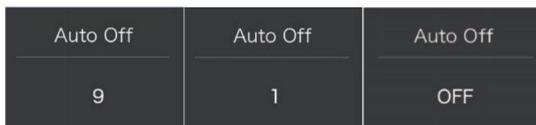
Drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zu „UNIT“ zu gelangen, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um zwischen „Metric“/„Imperial“ zu wechseln. Drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur „UNIT“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie „BACK“ ÿ „EXIT“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



Auto-Aus

Drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zu „Auto Off“ zu gelangen, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um zwischen den zehn Stufen „OFF“/„9“/„8“/„7“/„6“/„5“/„4“/„3“/„2“/„1“ auszuwählen. Drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zu „Auto Off“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren, oder wählen Sie „BACK“ ÿ „EXIT“, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

Hinweis: „OFF“ bedeutet, diese Funktion ist ausgeschaltet, die Einheit ist Minute.



Helligkeitseinstellung

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 „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur „Helligkeit“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptoberfläche zurückzukehren, oder wählen Sie „BACK“ ÿ „EXIT“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

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

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

Anzeigeschalter für Ausgang mit Strom oder Leistung

Drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zur „Power View“ zu gelangen, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, dann drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zwischen Leistung und Strom zu wechseln, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur „Power View“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie „BACK“ ÿ „EXIT“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

Power View	Power View
Current	Power

Lichtempfindlichkeitseinstellung

Drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zur „Empfindlichkeit“ zu gelangen, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um zwischen den fünf Stufen „0“/ „1“/ „2“/ „3“/ „4“/ „5“ auszuwählen. Drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur „Empfindlichkeit“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie „ZURÜCK“ ÿ „BEENDEN“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

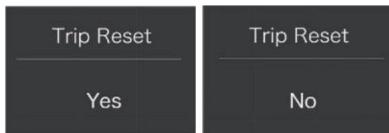
Hinweis: „0“ bedeutet, dass der Lichtsensor ausgeschaltet ist. Stufe 1 ist die schwächste Empfindlichkeit und Stufe 5 die stärkste Empfindlichkeit.

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

Trip Reset - zum Löschen der einzelnen Trip-Distanz

Durch kurzes Drücken von „+“ oder „-“ gelangen Sie zu „TRIP Reset“ und drücken dann kurz auf „ON/OFF“, um zwischen „NO“/„YES“ zu wechseln. („JA“ – zum Löschen, „NEIN“ – keine Operation), dann kurz „ON/OFF“ drücken, um die Auswahl zu bestätigen; nach der Bestätigung erneut kurz „ON/OFF“ drücken, um die Einstellung zu speichern und zum „TRIP Reset“ zurückzukehren. „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt halten, um zu speichern und zum Hauptbildschirm zurückzukehren, oder Sie können auch „ZURÜCK“ ÿ „BEENDEN“ wählen, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

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



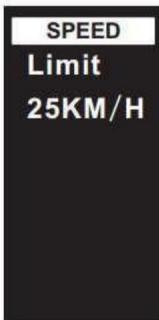
Vibrationseinstellung

Drücken Sie kurz „+“ oder „-“, um zu „Vibration“ zu gelangen, und drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um zwischen ON und OFF auszuwählen (ON bedeutet, dass die Vibrationstaste eingeschaltet ist; OFF bedeutet, dass die Vibrationstaste ausgeschaltet ist). Drücken Sie dann kurz „ON/OFF“, um die Auswahl zu bestätigen, die Einstellung zu speichern und zur „Vibration“ zurückzukehren. Halten Sie „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um zu speichern und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren, oder wählen Sie „BACK“ ÿ „EXIT“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.



Informationen zur Geschwindigkeitsbegrenzung:

Gesetzlich ist dieser Wert auf 25 km/h voreingestellt.



Batterieinformationen:

Informationen zum Batteriestatus

BATTERY
BAT %:
0%
BAT V:
38.2V
Charge:
112

Automatisch aus:

Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um die Zeit für die automatische Abschaltung zu ändern. Die Zahl von 1 bis 10 stellt die Zeit (Minuten) bis zum Herunterfahren dar. Der Standardwert beträgt 5 Minuten.

|||||
AUTO OFF
1 Min
2 Min
3 Min
[5 Min]
8 Min
10 Min

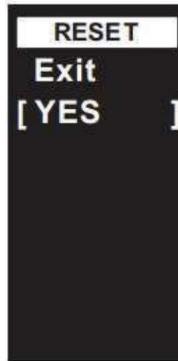
Systeminformationen:

Systemstatus

INFO
S/N :
C117001A
0010001
FW Ver:
V1.0
HW Ver:
V1.0

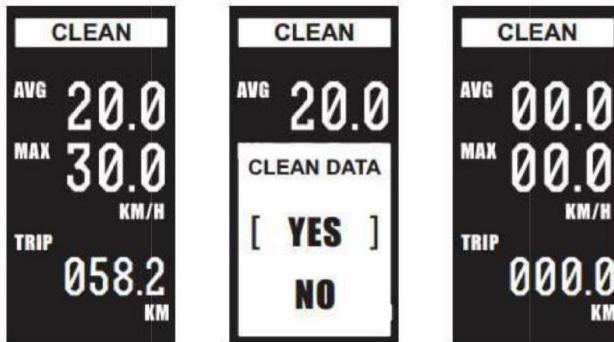
Zurücksetzen:

Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um Ja/Nein auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste „M“. „Ja“ bedeutet, dass die Daten zurückgesetzt werden.



Datenfreigabe:

Durch 3 Sekunden langes Drücken der M-Taste gelangen Sie zur Datenlöschung. Verwenden Sie zur Auswahl von Ja/Nein die Auf-/Ab-Tasten und drücken Sie zur Bestätigung die „M“-Taste. „Ja“ bedeutet, dass die Daten für Fahrt, Fahrzeit und Durchschnitt gelöscht sind.



Grundeinstellung:

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

Verändern Sie diese Parameter nicht eigenmächtig, Sie können das E-Bike beschädigen.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, fallen nicht in den Geltungsbereich der Garantie.

Wartung

Rutinewartung:

- alle Komponenten des Elektrofahrrads sauber halten
- verwenden Sie ausschließlich empfohlene und geprüfte Reinigungsmittel
- Kette regelmäßig mit geeigneten Ölen schmieren
- Reinigen Sie im Winter das Elektrofahrrad nach jeder Fahrt und achten Sie besonders darauf, Salz von den Batteriekontakten und anderen Anschlüssen zu entfernen
- 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 Beschädigungen. Zum Beispiel: Risse am Rahmen, an der Gabel, am Lenker, am Vorbau, Schäden an den Kabeln, Schäden am Akkupack usw.

Batterietransport:

Beim Transport von Batterien gelten die Vorschriften des Gefahrgutrechts. Private Nutzer können unbeschädigte Batterien auf der Straße transportieren, ohne weitere Auflagen beachten zu müssen.

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

Batterien sollten nur versendet werden, wenn der Akkupack unbeschädigt ist. Schließen Sie lose Kontakte und verpacken Sie die Batterie so, dass sie sich in der Verpackung nicht bewegt. Informieren Sie den Spediteur, dass es sich um einen Gefahrguttransport handelt.

Batteriespeicher:

Lagern Sie die Batterie an einem trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen. Bei Kalllagerung ist es notwendig, die Batterie vor der Inbetriebnahme auf normale Raumtemperatur (20°C) erwärmen zu lassen.

Lassen Sie den Akku niemals vollständig entladen. Dies könnte zu dauerhaften Schäden führen. Bei längerer Lagerung sollte der Akku vollständig geladen sein. Lagern Sie ihn jedoch nicht, während er dauerhaft an das Ladegerät angeschlossen oder im Elektrofahrrad installiert ist.

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

Wenn Sie ein E-Bike unter harten Bedingungen (langfristige Nutzung der maximalen Unterstützung), bei längeren Fahrten bei höheren Temperaturen (30 °C oder mehr), in direktem Sonnenlicht oder bei teilweise entladener Batterie oder einer Kombination dieser Situationen verwenden, kann es sein, dass sich das Fahrrad automatisch abschaltet. Dies ist eine Sicherung, die die Steuereinheit vor Durchbrennen schützt. Wir empfehlen, die Fahrt zu beenden und das Fahrrad (die Steuereinheit) etwas abkühlen zu lassen. Dies ist kein Defekt.

Mögliche Probleme und ihre Lösungen

Führen Sie im Falle eines Systemfehlers eine Diagnose durch oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Das LCD-Kontrolldisplay leuchtet nicht:

- Stellen Sie immer sicher, dass der Akku geladen ist - Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt ist, ob der Akkuschalter eingeschaltet ist - Überprüfen Sie die Anschlüsse der Steuereinheit und des Displays

Der Motor startet nicht, wenn die Schiebehilfetaste gedrückt wird

- Überprüfen Sie den Anschluss des Motorkabels (am Motor und an der Steuerung) - Überprüfen Sie die Anschlüsse der Steuerung und des Displays

Der Motor startet nicht beim Drehen der Tretkurbeln (Pedalieren)

- Überprüfen Sie die Verbindung des Trittsensors mit der Steuereinheit - Überprüfen Sie den Abstand zwischen dem Trittsensor und der Magnetscheibe (max. 4 mm) - Überprüfen Sie, ob die Scheibe fest mit der Mittelachse verbunden ist und sich nicht frei dreht - Bei Verwendung eines Kompakt-Trittsensors

Warnung

Wenn ein Problem mit dem Elektrofahrad vorliegt, können Fehlermeldungen angezeigt werden. Auf dem LCD-Display wird das Symbol angezeigt und auf der Geschwindigkeitsanzeige wird ein Fehlercode angezeigt. Fehlercodes sind mit 01 E bis FF E gekennzeichnet. Ihre Bedeutung finden Sie in der folgenden Tabelle.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
6	Niedrige Batteriespannung	Batteriespannung prüfen
7	Hochspannungsschutz	Batteriespannung prüfen
8	Hallsondenfehler	Motor prüfen
9	Dreiphasiger Versorgungsfehler	Motor prüfen
11	Überhitzung Reglersensor Regler prüfen	
12	Überspannung Reglersensor Regler prüfen	
13	Überhitzte Batterie	Batterie überprüfen
21	Geschwindigkeitssensorfehler	Überprüfen Sie die Position des Sensors
22	BMS-Kommunikationsfehler	Batterie wechseln
30	Kommunikationsfehler	Anschlüsse prüfen

Garantie für Elektrogeräte

Beschwerdeverfahren:

Reklamationen bezüglich der Elektroanlage oder der Batterie richten Sie bitte an Ihren Fachhändler.

Legen Sie bei einer Reklamation einen Kaufbeleg sowie einen Garantieschein mit der registrierten Seriennummer des Akkus vor und geben Sie den Reklamationsgrund sowie eine Beschreibung des Mangels an.

Garantiebedingungen:

24 Monate auf E-Bike Komponenten – gilt für Herstellungs- und Materialfehler, die über den normalen, gebrauchsbedingten Verschleiß hinausgehen.

12 Monate Akkulaufzeit – die Nennkapazität des Akkus sinkt innerhalb von 12 Monaten ab dem Verkauf des Elektrofahrrads nicht unter 70 % der Gesamtkapazität.

Garantiebedingungen:

Das Elektrosset darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden.

Das Elektrosset muss entsprechend dieser Bedienungsanleitung verwendet, gelagert und gewartet werden.

Der Garantieanspruch erlischt:

Wenn sich herausstellt, dass der Schaden am Produkt auf ein Verschulden des Benutzers zurückzuführen ist (Unfall, unsachgemäße Handhabung über den Rahmen dieser Bedienungsanleitung hinaus, Manipulation an der Struktur des Elektrofahrrads oder am Anschluss des elektrischen Systems, unsachgemäße Lagerung usw.).

Ablauf der Garantiezeit.

Die Garantie gilt nur für den Erstbesitzer

Warnung

Sollten Sie einen Punkt dieser Bedienungsanleitung nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und lassen Sie sich das erklären. Lesen Sie die ganze Anleitung!

Verleihen Sie das E-Bike nicht an Personen, die nicht in die Bedienung und Handhabung eingewiesen sind. Reklamationen, die auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt.

Das LF Energy Elektrofahrrad ist nicht für die Benutzung durch Kinder unter 15 Jahren vorgesehen. Ebenso darf das Elektrofahrrad nicht von Personen benutzt werden, die nicht in der Lage sind, in die Pedale zu treten oder es selbstständig zu handhaben. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Verletzungen oder Schäden am Fahrrad!

Ideale Wetterbedingungen für die Nutzung eines Elektrofahrrads sind trockene Tage, an denen die Außentemperatur über 10 °C liegt. Bei der Nutzung bei niedrigeren Temperaturen entlädt sich die Batterie aufgrund physikalischer Phänomene schneller. Die Nutzung 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 andere Flüssigkeiten.

Waschen Sie das Elektrofahrrad niemals in einem Hochdruckreiniger (WAP) und entfernen Sie vor dem Waschen immer die Batterie

Das Manipulieren der Anschlüsse des Elektromotors, der Steuereinheit und der Batterie ist verboten.

Ein Verstoß gegen diesen Abschnitt kann zum Erlöschen der Garantie oder zu irreparablen Schäden am Elektrofahrrad führen.

Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte und Komponenten als die, die im Lieferumfang des Elektrofahrrads enthalten sind.

Für Schäden, die durch die Verwendung anderer, nicht zugelassener Waren entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

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

Überprüfen Sie, ob die Elektroketten Leader Fox, hinzugefügt wurden, um tschechische und umweltfreundliche Produkte der Bohemia Bike Company, sowie deren plattlichen tschechischen technischen Normen ČSN EN ISO 4210-2 und den europäischen Normen EN 15194:2017, 2006/42/EG A 2014/30/EU für Elektrogeräte mit eingebautem Elektromotor. EPAC.
In dieser Richtlinie wird die Richtlinie 2006/42/ES (NV 176/2008 Sb.) behandelt.
Die Tätowierung ist ein echter Hingucker und ein echter Hingucker im Stil der vorletzten Ausgabe der EU.

In diesem Dokument werden folgende Informationen angezeigt:

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 Elektrofahrzeug.

Euer Leader Fox Team



**Tschechische Marke für Elektrofahräder.
Fahrradverleih**

Adresse

Pujmanové 1753/10a
140 00 Prag 4 - Nusle

Entwicklung, Konstruktion und Fertigung

Okružní 697
šeské Budějovice 37001

Telefon: 388 314 885

E-Mail: info@leaderfox.cz

