

## **Elektrofahrrad „Trekking“**



Das Elektrofahrrad „Trekking“ ist ein effizientes und umweltfreundliches Transportmittel. Der extrem leichte und stylische Aufbau sowie die leistungsstarke Lithium-Batterie bieten ein angenehmes Fahrerlebnis.

Lesen Sie diese Anleitung im Sinne Ihrer Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Elektrofahrrad verwenden. Wenn Sie alle Warnungen und Anmerkungen dieser Anleitung kennen, wird dies Ihnen helfen, Ihr Elektrofahrrad besser zu verwenden.

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Produktübersicht.....	3
1.1 Packungsinhalt und Zubehör.....	3
1.2 2610 Produktangaben.....	4
2 Zusammenbau.....	5
3. Verwendung und Funktionen der Anzeige .....	6
Knöpfe und Display Anweisungen: .....	6
4 Beschreibung Batterie.....	7
4.1 Aufladen .....	7
4.2 Sicherheitshinweise für das Aufladen.....	7
5 Fahrmodi .....	8
5.1 Pedalassistentz.....	8
5.2 Pedalmodus .....	8
5.3 Einstellung der Bremsen .....	9
5.4 Einstellung der Gangschaltung .....	9
6 Verwendung des KV2610 .....	9
6.1 Das KV2610 fahren.....	9
6.2 Vor Fahrtantritt .....	9
7 Während der Fahrt.....	10
8 Instandhaltung .....	11
8.1 Lagerung.....	11
8.2 Reinigung.....	11
8.3 Entsorgung .....	11
8.4 Belüftung und Ersatz der inneren/äußeren Reifen .....	12
8.5 Einstellen der Bremse .....	12

# 1 Produktübersicht

## 1.1 Packungsinhalt und Zubehör

Der Lieferumfang enthält das Elektrofahrrad und folgendes Zubehör bei Auslieferung. Sämtliches Zubehör ist in einem kleinen Paket verpackt. Öffnen Sie zunächst das Paket, um es auf Vollständigkeit zu überprüfen. Wenn Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder den zuständigen Kundendienst.

Elektrofahrrad x1
Anleitung x1
Pedale x2 (R+L)
Schlüssel x2
Adapter x1
Adapter Stecker x1
M3/M4/M5/M6 Innensechskantschlüssel x1
8-10/13-15/14-17 Gabelschlüssel x1

Die Verwendung von nicht genehmigten Komponenten oder Bauteilen kann zu Schäden an dem Fahrrad oder Personenschäden führen. Um die Qualität sowie Sicherheit von Personen zu gewährleisten, werden sämtliche Bauteile des Elektrofahrrads von unserer Seite aus geprüft und am Elektrofahrrad installiert.

Verwenden Sie bitte kein Elektrofahrrad, das nicht sachgemäß und sorgfältig zusammengebaut wurde.

Bitte führen Sie weder eine Demontage noch Ausbesserungen durch, ohne vorher den Hersteller zu kontaktieren. Dies kann zu dauerhaften Schäden am Fahrrad führen, wodurch die Garantie verfällt.

## 1.2 2610 Produktangaben

Bauteil	Details
Rahmenmaterial	Aluminiumlegierung
Material der Vorderradgabel	Hartstahl
Farbe	schwarz/weiß
Laufleistung mit Assistenz	60 km
Max Geschwindigkeit	25km/h
Gewicht	21kg
Maximale Last	120kg
USB Anschluss	5V
Armaturenanzeige	LED
Radgröße	27.5/29.0 inch
Bremsmodus	Vorder- und Hinterrad-Scheibenbremsen
Produktgröße	165*60*120CM
Ladegerät	AC110-240V/50-60Hz

Ladedauer	4~5Std
Motorleistung	250W
Batterie	36V 10.0Ah Lithiumbatterie

Anmerkung: Die Laufleistung wurde unter folgenden Bedingungen gemessen: 25° Temperatur, 70kg Last, eben Straße und konstante Geschwindigkeit. Fahrverhalten, Temperatur, Straßenzustand, Last und andere Faktoren wirken sich auf die Laufleistung aus.

## 2 Zusammenbau

### Schritt für Schritt Anleitung

(1) Entfernen Sie das Rad und befestigen Sie es an der Vorderradgabel mit dem Schnellspannhebel. Vermeiden Sie ein Abreiben der Scheibenbremse.



(2) Befestigen Sie den Lenker am Stiel mit Hilfe des M4 Sechskantschlüssels. Achten Sie auf den korrekten Winkel und die Ausrichtung des Lenkers.



(3) Installieren Sie den Sitz und befestigen Sie ihn auf der mittleren Stange. Befestigen Sie den Sitz und verschließen Sie ihn.



(4) Befestigen Sie das vordere Schutzblech, die Lampe sowie die Klingel an der Vorderradgabel und ziehen Sie die zugehörigen Schrauben an.



(5) Befestigen Sie das hintere Schutzblech an der Sitzstange.

(6) L:links/R:rechts Befestigen Sie das rechte Pedal im Uhrzeigersinn, das linke gegen den Uhrzeigersinn (beide Seiten sind nach vorne hin befestigt)



### 3. Verwendung und Funktionen der Anzeige



Funktion: Strom an/aus  
Batterieanzeige  
Drei Stufen für Assistenz  
Lampen an/aus  
10-minütiger Leerlauf

Knöpfe und Display Anweisungen:

3.1 Strom an/aus: Lange den  Knopf drücken, bis das Display angeht.

3.2 Batterieanzeige: Wenn die Batterieleistung 100% beträgt,  sind die LED

Leuchten alle an; wenn die LED Leuchten blinken,  geht die Batterie alle und Sie sollten das Fahrrad aufladen.

3.3 Pedalassistentz :  Dieses Foto zeigt die Assistenzanzeige. Wenn das Fahrrad angeschaltet wird, ist die Assistenz auf niedrig gestellt. Drücken Sie den  Knopf und die Anzeigelampe wird sich verändern. Von LOW auf MED und dann auf HIGH. Ein erneuter Druck ändert sie zurück auf LOW.

3.4 Beleuchtung : Drücken Sie den Knopf  wenn das Fahrrad an ist.  Diese Anzeige für die Beleuchtung wird leuchten. Drücken Sie den Knopf  erneut,  diese Anzeige wird ausgehen und die Beleuchtung wird sich ausschalten.

## 4 Beschreibung Batterie

### 4.1 Aufladen

A: Der Ladeanschluss befindet sich unten rechts an der Batterie.

B: Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Ladeanschluss der Batterie.

C: Wenn die Anzeige rot ist, bedeutet dies, dass die Batterie aufgeladen wird. Wenn sich die Anzeige von rot auf grün ändert, ist das Aufladen abgeschlossen. Nehmen Sie die Batterie vom Strom. Zu langes Laden verringert die Lebensdauer der Batterie.

D : Wenn das Aufladen beendet ist, bedecken Sie den Anschluss bitte, damit kein Wasser hineingelangt.

Nur mit einem geeigneten Ladegerät aufladen, um unnötige Batterieschäden zu vermeiden.

## **4.2 Sicherheitshinweise für das Aufladen**

- Laden Sie die Batterie für mindestens 5 Stunden vor der ersten Fahrt.
- Um die Lebensdauer der Batterie zu maximieren, laden Sie sie jeden zweiten Monat oder zwei Tage nach der Fahrt. Laden Sie sie nur bei geeigneten Temperaturen.
- Nicht rechtzeitiges Aufladen kann Schäden verursachen. Mit der Zeit entlädt sich die Batterie und geht aufgrund von zu starker Entladung kaputt.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Batterien, Ladegeräte und Kabel vom Originalhersteller um Gefahren durch Überladen auszuschließen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist und sich in einem gut belüfteten Raum befindet.
- Verwenden Sie es nur in einer trockenen Umgebung. Vermeiden Sie stets Wasserkontakt durch das Ladegerät oder Kabel, da dies zu Stromschlägen führen kann. Berühren Sie während des Ladevorgangs weder die Batterie noch das Ladegerät mit feuchten Händen. Nehmen Sie das Ladegerät sofort vom Strom, falls Störungen auftreten.
- Ziehen Sie direkt am Stecker, nicht am Kabel.
- Vermeiden Sie Kontakt des Ladegeräts oder der Kabel mit scharfen oder heißen Objekten.
- Inspizieren Sie das Ladegerät und die Kabel regelmäßig.
- Wenn es ersichtliche Schäden am Ladegerät oder den Kabeln gibt, verwenden Sie sie nicht länger und kontaktieren Sie den Verkäufer um Ersatz zu erhalten.
- Bauen Sie die Batterie, das Ladegerät oder die Kabel nicht auseinander. Wenn es Probleme gibt, kontaktieren Sie bitte uns.
- Der Stromschalter befindet sich auf der linken Seite der Batterie.
- Der Anschluss befindet sich rechts unten an der Batterie. Es handelt sich um einen DC2.1 Aufladepf.

## **5 Fahrmodi**

**Das E-Bike hat zwei Fahrmodi: Pedalassistenz und Pedalmodus.**

### **5.1 Pedalassistenz**

Treten Sie die Pedal für eine oder zwei Umdrehungen in einem beliebigen Gang. Der

Motor startet automatisch durch Induktion, um Sie mit der nötigen Unterstützung zu versorgen. Wenn Sie aufhören zu treten, stoppt die Pedalassistentz automatisch nach einer Umdrehung.

## 5.2 Pedalmodus

Stellen Sie im Pedalmodus den Strom ab (Beleuchtung und Hupe sind nicht mehr verfügbar). Wahlweise können Sie auch nur die Pedalassistentzfunktion abschalten (Beleuchtung und Hupe können verwendet werden).

## 5.3 Einstellung der Bremsen

Das Fahrrad hat eine Scheibenbremse. Diese können bei längerer Nutzung immer wieder nachjustiert werden um die optimale Bremswirkung zu gewährleisten, und ein permanentes schleifen der Bremsen zu vermeiden (dies merken sie wenn die Bremse quietschende Geräusche macht) . An den Bildern können sie erkennen wie die Bremse nachjustiert wird.



## 5.4 Einstellung der Gangschaltung

Die Schaltung wird viel belastet. Sollte die Schaltung nicht mehr gut auf den Schaltvorgang reagieren, lösen Sie die Nachstellschraube ein wenig bis die Gangschaltung wieder genau auf jeden Schaltvorgang reagiert. Am Bild sehen sie wo sie die Schaltung nachjustieren können.s



## **6 Verwendung des E-Bike**

### **6.1 Das E-Bike fahren**

Das Elektrofahrrad ist ein technisches Transportmittel. Verwendung ohne Wissen, wie es korrekt zu bedienen ist, kann unerwartete Schäden verursachen. Im Folgenden finden Sie detaillierte Erklärungen für Anfänger, wie ein Elektrofahrrad sicher bedient werden kann. Besonders Personen, die zum ersten Mal ein elektrisches Transportmittel verwenden, sollten sich die Erklärungen genau durchlesen und vorsichtig sein. Bitte lesen Sie sich die Anweisungen sorgfältig durch und halten Sie sich während der Fahrt des KV2610 Elektrofahrrads an sie.

### **6.2 Vor Fahrtantritt**

Die Batterie des E-Bike entlädt sich während der Fahrt und während des Parkens, was Einfluss auf die Leistung des Produktes haben kann. Tun Sie vor der Fahrt des E-Bike also Folgendes:

- Überprüfen Sie, dass alle Bestandteile des E-Bike befestigt sind und keine Schäden aufweisen.
- Überprüfen Sie, ob die Bremse funktioniert und die elektrische Bremse normal abgeschaltet werden kann.
- Überprüfen Sie, dass die Faltvorrichtung und der Sicherheitsgurt verschlossen sind.
- Überprüfen Sie, ob die Ladung reicht.
- Überprüfen Sie die Reifen auf guten Zustand und Druck.
- Überprüfen Sie, ob der Lenker befestigt ist. Falls er lose ist, ziehen Sie ihn an.
- Für Fahrübungen drinnen oder draußen benötigen Sie eine offene und flache Fläche (mindestens 4m \* 50m).
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Fahrumgebung kennen und nicht von Autos, Fußgängern, Haustieren, elektrischen Fahrrädern oder anderen Objekten gestört werden können.
- Sie benötigen einen Assistenten, der sich mit dem Fahren des Elektrofahrrads auskennt und sämtliche Anweisungen dieser Anleitung kennt.
- Fahren Sie bitte nicht auf nassen oder rutschigen Oberflächen.
- Tragen Sie einen Helm und Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden.

**Achtung:** Feuchtigkeit beeinträchtigt die Bremsfunktion. Lassen Sie die Bremsen also an einem sicheren Ort trocknen, nachdem Sie das Fahrrad gesäubert haben. (Entfernen Sie vor der Reinigung zuerst die Batterie. Vermeiden Sie das Spülen von Oberflächen mit Wasser). Bremsen sollten nicht mit Öl in Kontakt kommen. Verwenden Sie das Produkt nicht bei schlechtem Wetter, wie zum Beispiel Schnee, Regen oder Eis. Stellen Sie stets sicher, dass die Bremsen korrekt funktionieren.

## 7 Während der Fahrt

Das Elektrofahrrad ist ein elektrisches Transportmittel mit einer gewissen Geschwindigkeit. Die Herstellung und Technologie wurden ausgiebig getestet. Sollten Sie sich jedoch nicht an die Sicherheitshinweise dieser Anleitung halten, gibt es gewisse Risiken. Halten Sie sich nicht an die hier beschriebenen Hinweise, können Verletzungen oder sogar Tod durch Hinfallen, Kontrollverlust, Kollision, usw. entstehen. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, sollten Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen, und sich an die folgenden Hinweise halten:

- Tragen Sie während der Fahrt stets einen Helm und Schutzkleidung.
- Steigungen und abfallende Straßen sollten 12° nicht überschreiten. Bitte beschleunigen oder bremsen Sie auf Steigungen nicht plötzlich.
- Passen Sie auf Hindernisse auf der Straße auf.
- Fahren Sie nicht auf Gras oder auf Kiesstraßen.
- Fahrten durch Wasser sollten 80 mm nicht überschreiten.
- Fahren Sie mit dem Fahrrad nicht auf Treppen.
- Fahren Sie mit dem Fahrrad nicht auf der Autobahn.
- Tauchen Sie das Fahrrad nicht in Wasser.
- Anfänger unter 18 oder über 45 sollten unter Assistenz mit dem Fahrrad vertraut gemacht werden.
- Fahren Sie nicht schneller, als Sie sich zutrauen. Beschleunigen Sie langsam.
- Das KV2610 Elektrofahrrad ist nur für den alltäglichen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie es nicht für Extremsport oder andere gefährliche Gelegenheiten.
- Verwenden Sie beim Bremsen zuerst die Hinterradbremse.

## 8 Instandhaltung

### 8.1 Lagerung

Lagern Sie das Fahrrad nicht in direkter Sonneneinstrahlung (auch nicht im Kofferraum). Die Temperatur des Fahrrads und der Batterie kann sich auf bis zu 50°C erhöhen, was zu Schäden an der Batterie führen kann. Lagern Sie das Elektrofahrrad nicht in einer feuchten Umgebung.

- Die Batterie entlädt sich automatisch, wenn das E-Bike nicht verwendet wird. Sie sollte mindestens alle drei Monate überprüft und rechtzeitig aufgeladen werden, um eine vollständige Ladung sicherzustellen. Vermeiden Sie dadurch irreparable Schäden durch Langzeitlagerung und zu starkes Entladen.

- Im Winter kann sich die Batterie aufgrund niedriger Temperaturen schneller entladen.
- Falsche Lagerung kann zu reduzierter Lebensdauer der Lithiumbatterie oder sogar Gefahren führen. Lagern Sie das Elektrofahrrad in einer trockenen Umgebung und bei geeigneter Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wenn Sie das Elektrofahrrad längere Zeit nicht verwenden, laden Sie die Batterie mindestens ein Mal im Monat auf.
- Wenn Sie das Elektrofahrrad längere Zeit nicht verwenden möchten, laden Sie die Batterie zunächst vollständig auf.

## **8.2 Reinigung**

Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Fahrrad ausgeschaltet ist und nehmen Sie es vom Ladegerät. Stellen Sie während der Reinigung sicher, dass kein Wasser an den Ladeanschluss gerät.

- Der Wasser- und Staubdichtegrad des Elektrofahrrads beträgt IP54, also Anti-Spritz und staubdicht. Bedecken Sie das Elektrofahrrad also nicht mit Wasser, da dies zu permanenten Schäden führt.

## **8.3 Entsorgung**

Batterien und elektronische Bestandteile sind kein normaler Hausmüll. Mit dem Fahren des Elektrofahrrads tragen Sie bereits wesentlich zur Umwelt bei, vermeiden Sie also zusätzliche Belastungen.

- Entsorgen Sie Ihr Elektrofahrrad und sämtliches Zubehör (Batterie) ausschließlich an geeigneten Entsorgungsstellen.
- Bitte halten Sie sich an die neuesten Richtlinien. Wenn Sie sich nicht sicher sind, kontaktieren Sie Ihren Händler oder unseren Kundenservice.

## **8.4 Belüftung und Ersatz der inneren/äußeren Reifen**

Wenn der Reifendruck zu niedrig ist, oder er sich zwischen den beiden Reifen unterscheidet, passen Sie ihn bitte an. Standardwerte: Vorderrad 2,8 bar, Hinterrad 2,5 bar.

## 8.5 Einstellen der Bremse

Das E-Bike verfügt über eine Scheibenbremse. Wenn das Bremssystem nicht oder nicht korrekt funktioniert, ziehen Sie die Bremsleitung an, bis die erwünschte Bremsleistung erreicht ist.

## 8.6 Einstellen der Kettenschaltung

Die Kettenschaltung des E-Bike wird ab Werk eingestellt. Bitte nehmen Sie keine Veränderungen vor, es sei denn das Kettenblatt rotiert. Verwenden Sie die Kettenschaltung nicht, wenn Sie nicht fahren, da dies die Schaltung beschädigen kann.

## Regelmäßige Inspektion und Wartungsplan

Um die Fahrtsicherheit zu gewährleisten, sollte jeden zweiten Monat überprüft werden, ob Schrauben locker sind, elektronische Bestandteile korrekt funktionieren und ob alle Bestandteile befestigt sind. Zum Beispiel sollten Bremsen, die Gangschaltung und andere Bestandteile zu festgesetzten Zeiten gewartet werden.

**A einstellen/ B inspizieren, reinigen oder ersetzen/ C befestigen /**

### **D einschmieren**

Zu überprüfen	Neu	60 Tage	180 Tage	360 Tage	540 Tage	720 Tage
Sind die Höhe des Lenker und Sitzes korrekt?	A	A	A	A	A	A
Lenker drehen um Verschleiß der Rotationsteile zu überprüfen	C	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Ist die Hauptachse der Pedale verschlissen?	C	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Reifendruck	A	A	B	B	B	B
Sind Vorder- und Hinterradnabe lose oder verschlissen?	C	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Ist die Kette zu lose?	A	D	D	D	D	D
Sind die Bremsen geschmeidig?	A	A/C	A/C	A/C	A/C	A/C
Sind die Bremsbacken verschlissen?	A	C	B	B	B	B
Ist der Bremsschalter korrekt positioniert?	A	A	A	A	A	A
Sind Radkette und Kurbel verschlissen?	A	C	C	C	C	C
Sind die Reifen noch in Form?	A	A	A	A	A	A

Sind Stahlkabel lose?	A	A/C	A	A	A	A
Sind die Schutzbleche noch in Form oder verschlissen?	A	A	A	A	A	A
Können Gänge geschmeidig eingelegt werden?	A	A	A	A	A	A
Reagieren Pedalassistenten und elektrische Funktionen?	A	A	A	A	A	A
Funktionieren Lichter und Hupe?	A	A	A	A	A	A
Ist Batterieladung und -entladung normal?	A	A	A	A	A	A

### **Torsionsanforderungen**

Bestandteil	Schraubenspezifikation	Torsionsstandard (KGF/CM)
Bremsgriff	M4/M5/M6	Keine Verschiebung unter 40KGF
Bremsleitung innen	M5	30-70
Feststellschraube Griff	M5	200-250
Schraube Griff vertikale Stange Mitte	M5	150-200
Sitzschloss	M5	180-220
Schutzblech Schraube	M5	30-80
Feststellschraube Hinterrad	M18	350-400
Spindel Mitte Pedal	9/16	350-400
Vorderradnabe Schnellspannhebel	M5	50
Vorderradbremse	M6	70-100