



Bedienungsanleitung

mit E-Bike Pass und Wartungsheft

Originalanleitung

Urban E-Bike C3L



Produktnummer: BB12123



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen E-Bikes!

Dieses E-Bike ist eine Kombination aus einer hochwertigen Lithium-Batterie und einem High-End-Fahrrad. Schneller und weiter mit mehr Spaß: Es ist der ideale Begleiter für Ihr Fitnessprogramm, für Freizeit und für Wege, die Sie erledigen möchten.

Radfahren gehört ganz selbstverständlich zu einem modernen, gesundheitsbewussten Lebensstil. Menschen reisen immer länger und die Straßen zum Fahren sind komplizierter. Aufgrund der körperlichen Unterschiede, den Fahrgewohnheiten und den Fahreigenschaften jedes Radfahrers, insbesondere bei Berg- und Langstreckenfahrten, kann Radfahren sehr anstrengend sein. Unser E-Bike wurde speziell entwickelt, um diese Probleme zu lösen!

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.

Wichtige Hinweise

Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits-, Leistungs- und Serviceinformationen.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen. Wenn Sie Ihr E-Bike an eine andere Person verleihen, bitten Sie diese, dieses Handbuch zu lesen, um die Wahrscheinlichkeit von Unfällen zu minimieren.

WARNUNG: Tragen Sie während der Fahrt einen geeigneten und qualifizierten Helm und tragen Sie nachts fluoreszierende oder reflektierende Kleidung.

WARNUNG: Ihre bestehenden Versicherungen decken möglicherweise nicht alles ab, was bei der Verwendung eines E-Bikes auftreten könnte. Bitte wenden Sie sich an Ihre Versicherungsgesellschaft oder Ihren Versicherungsmakler.

HINWEIS: Dieses Handbuch enthält nicht alle möglichen Komplikationen, die während der Fahrt auftreten können. Bitte lesen Sie auch die F.A.Q., um etwaige Probleme mit dem E-Bike zu lösen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler oder suchen Sie einen professionellen Servicetechniker, wenn Reparatur oder Wartung erforderlich sind. Bitte beachten Sie alle Warnhinweise in diesem Handbuch, lesen und verstehen Sie die Inhalte vor der Verwendung Ihres Fahrrades.

WARNUNG: Warnungen weisen darauf hin, dass erhebliche Sachschäden, schwere Verletzungen oder der Tod für Sie oder andere eintreten können. Bitte halten Sie sich unbedingt an die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Vorschriften.

ACHTUNG: Die Manipulation des elektrischen Managementsystems ist strengstens untersagt.

HINWEIS ZUM AUFBAUVIDEO: Sie finden unsere Aufbauvideos auf Seite 33.

HINWEIS ZU BILDERN:

Bilder und Grafiken in der Anleitung können von Ihrem tatsächlichen Produkt abweichen, da das E-Bike in mehreren Versionen hergestellt wird. Die Bilder sind als Ergänzungen zum Text und für das bessere Verständnis gedacht.



Inhalt

E-BIKE AUSWEIS / FAHRRADPASS	4
INFORMATION zu SERIEN- und RAHMENNUMMER	5
1. AUSPACK- und AUFBAUANLEITUNG	5
2. AUFBAU	7
2.1 Vor der Installation	7
2.2 Benötigtes Werkzeug	7
2.3 Einbau des Vorderrads	7
2.4 Lenker montieren	8
2.5 Lenkkopflager und Vorbau ausrichten	9
2.6 Installation der Pedale	9
2.7 Einstellen der Sattelhöhe	10
2.8 Zu den Einstellungen der Bremsen	10
2.9 Hinweis zur Kettenspannung	11
3. BEDIENUNG UND FUNKTIONEN	11
3.1 Steuerdisplay	12
3.2 Frontlicht	15
4. IHR E-BIKE AKKU	15
4.1 Entnehmen des Akkus	15
4.2 Akku – Ladestand	16
4.3 Akkунutzung, sichere Lagerung und Umgang	16
4.4 Aufladen	17
4.5 Auflade-Plan (Empfehlungen)	17
4.6 Einflussfaktoren auf die Reichweite	18
4.7 Reichweitenoptimierung	18
5. VOR DER ERSTEN FAHRT	18
6. WARTUNG	19
6.1 Laufräder	20
6.2 Kette	20
6.3 Reifen	21
6.4 E-Bike Hinterrad-Nabenmotor	21
6.5 Bremsanlage	21
7. SICHERHEITSHINWEISE	21
8. SERVICEHEFT	23
9. F.A.Q. - Häufig gestellte Fragen	25
10. DATENBLATT	27
11. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	28
12. ENTSORGUNG	28
13. IMPRESSUM	29
14. GARANTIE	29
15. RETOURENBELEG	31

E-BIKE AUSWEIS / FAHRRADPASS

BITTE VERVOLLSTÄNDIGEN SIE DEN FOLGENDEN E-BIKE PASS, IN MINIMALFORM, SORGFÄLTIG IN IHREM EIGENEN INTERESSE!

RAHMEN-NR.*	<input type="text"/>		
MODELL	<input type="text"/>		
TYP	ELEKTROFAHRRAD	AKKU-SERIENNR.	<input type="text"/>
MOTOR (HECK/MITTEL)	<input type="text"/>	MOTOR-SERIENNR.	<input type="text"/>
GRÖSSE (IN ZOLL)	<input type="text"/>	(FALLS VORHANDEN)	
FARBE	RAHMEN/GABEL/FELGE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GANGSCHALTUNG	KETTENSCHALTUNG		
BESONDERE AUSSTATTUNG	TYP/ANZAHL GÄNGE	<input type="text"/>	
	FEDERGABEL	<input type="checkbox"/>	KORB <input type="checkbox"/>
			FRONTGEPÄCKTRÄGER <input type="checkbox"/>
	SONSTIGES	<input type="text"/>	
EIGENTÜMER	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
VERKÄUFER	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
KAUFDATUM	<input type="text"/>		

* DIE RAHMEN-NR. BEFINDET SICH AM RAHMEN ÜBER DER FEDERGABEL.



INFORMATION zu SERIEN- und RAHMENNUMMER

Ihr E-Bike hat eine einzigartige Rahmennummer. Notieren Sie diese auf dem Garantiezertifikat oder in Verbindung mit Ihrer Rechnung und bewahren Sie das Zertifikat für den Fall eines Diebstahls auf.

Auf dem Pass stehen in diesem Fall alle relevanten Informationen für die Polizei bzw. Ihre etwaige Versicherung. Um den Schutz Ihres E-Bikes vor Diebstahl zu maximieren, sollten Sie ein hochwertiges U-Schloss oder Ketten Schloss kaufen. Bitte stellen Sie Ihr E-Bike nicht an einen unbeaufsichtigten Ort. Bitte sperren Sie die Hauptkomponenten wie den Rahmenakku, wenn Sie das E-Bike abschließen.

Ihre örtliche Polizeidirektion oder der ADFC (Allgemeine Deutsche Fahrrad Club) bieten in der Regel einen kostenlosen Fahrradregistrierungsservice an. Im Falle eines Diebstahls vereinfacht dies das Erstellen der Anzeige und die Abwicklung mit Ihrer etwaigen Versicherung. Es gibt auch eine passende kostenlose App der Polizei dazu (für iOS und Android im dazu passenden Appstore). Diese Informationen gelten für Deutschland, erkundigen Sie sich bei Ihren Behörden. Es gibt in fast jedem Land einen vergleichbaren kostenlosen Service.



(1) Fahrradpass App

1. AUSPACK- und AUFBAUANLEITUNG

Lieferumfang:

E-Bike (siehe folgende Liste der Bezeichnung der E-Bike Teile) / Ladegerät / Akku / Werkzeug

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Falls der Lieferumfang nicht vollständig ist, wenden Sie sich bitte an uns. (siehe Retourenbeleg)

Tipp: Ihr E-Bike ist etwas schwerer als ein normales Fahrrad. Es ist am besten, wenn es zwei Personen aus dem Karton heben.

Benötigte Werkzeuge und Hilfsmittel (Empfehlung)

- Werkzeugset (mitgeliefert)
- Decke oder alten Teppich (um zu verhindern, dass der Boden bzw. das E-Bike während der Montage zerkratzt wird).
- Kreuzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lesen Sie folgende Hinweise bitte aufmerksam vor dem Auspacken und Aufbauen ihres E-Bikes und halten Sie

sich an die empfohlene Reihenfolge.

1. Öffnen Sie vorsichtig den Verpackungskarton (um Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Handschuhe).
2. Nehmen Sie das Fahrrad vorsichtig aus dem Karton, am besten zu zweit.
3. Legen Sie das Fahrrad auf eine Decke, um ein Zerkratzen des Bodens und des E-Bikes zu vermeiden.
4. Nehmen Sie alle Teile aus dem großen Karton, inklusive des Zubehörkartons.
5. Zerschneiden Sie vorsichtig die verschiedenen Kabelbinder, um das Fahrrad, den Lack oder die Reifen nicht versehentlich zu beschädigen oder Zubehör zu verlieren.
6. Entfernen Sie alles Schutzmaterial.
7. Entnehmen Sie den E-Bike Akku aus der Akkuaufnahme des E-Bikes und laden Sie ihn zunächst mindestens 10-12 Stunden auf. Lesen Sie dazu bitte die Abschnitte unter 4. Ihr E-Bike Akku

Tipp: Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch 12 Stunden geladen werden.

Bemerkungen: Aufrüsten mit nicht zugelassenem Zubehör, Anbauteilen oder Manipulation der Steuergeräte ist untersagt. Bohren Sie keine Löcher in den Rahmen, dies führt zum Verlust der Garantie.

WARNUNG: Wenn Sie Teile aufrüsten oder Zubehör hinzufügen müssen, beachten Sie Folgendes: Stellen Sie vor dem Anbringen von Teilen oder Zubehör sicher, dass die Spezifikationen und Abmessungen übereinstimmen. Bitte erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Händler. Teile mit abweichenden Spezifikationen können zwar angebracht werden, aber es besteht ein großes Sicherheitsrisiko.

WARNUNG: Falsche Installation und Verwendung von nicht mitgelieferten Teilen und unsachgemäße Änderungen am Originalzustand des E-Bikes können zu erheblichem Sachschaden oder dem Erlöschen jeglicher Ansprüche auf Garantie und Gewährleistung führen. Sogar Unfälle, schwere Verletzungen oder Tod können die Folge sein. Wenn Sie weitere Teile oder Zubehör aufrüsten oder hinzufügen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre Händler oder einen geeigneten Sachverständigen. Diese können Ihnen Auskunft darüber geben.

WARNUNG! Wenn Sie Teile des E-Bikes ersetzen, Teile aufrüsten oder Zubehöerteile hinzufügen, beachten Sie bitte, dass solche Änderungen nicht die gleichen Sicherheitsqualifikationen aufweisen könnten, somit besteht ein gewisses Sicherheitsrisiko.

Bezeichnung der E-Bike Teile



- | | |
|--|---|
| 1. Sattel | 9. Akku |
| 2. Sattelstange mit Schnellspanner | 10. Antriebskette |
| 3. Schutzblech | 11. Hinterrad / Reifen |
| 4. Hinterradbremse | 12. Zahnkranz-Kassette |
| 5. Vorderrad / Reifen mit Schnellspanner | 13. Motor |
| 6. Vorderradbremse | 14. Lenker mit Display, Bremshebel, Schaltung |
| 7. Pedale und Kettenblatt | 15. Frontlicht |
| 8. Stahlgabel | 16. Schutzblech |

2. AUFBAU



2.1 Vor der Installation

WARNUNG: Eine falsche Montage Ihres E-Bikes kann erhebliche Sachschäden bis hin zu Körperverletzungen verursachen. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Zusammenbau korrekt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

WARNUNG: Der Motor, die Bedienelemente, die Sensoren, die Batterie und verschiedene Leitungen an Ihrem Fahrrad dürfen nicht für andere Zwecke verwendet werden. Zerlegen oder verändern [justieren] Sie diese Teile nicht, da dies zu ernsthaften Schäden an diesen Teilen führen kann und zusätzlich zum Erlöschen der Garantie. Zudem kann es Ihrer persönlichen Sicherheit schaden. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

2.2 Benötigtes Werkzeug

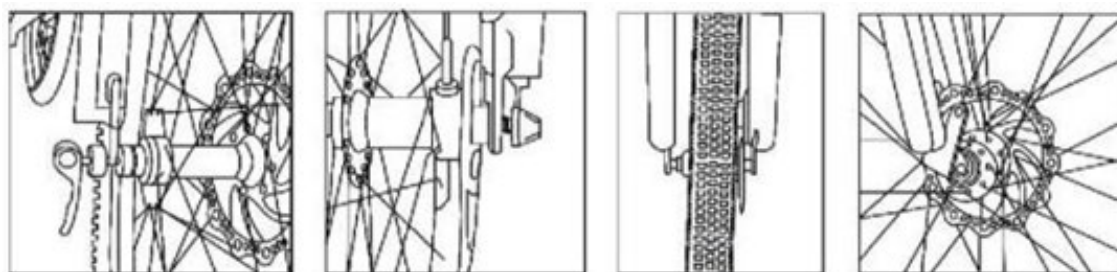


Mitgeliefert im Werkzeugset:
Inbusschlüssel 4er, 5er, 6er
Maulschlüssel 14/15

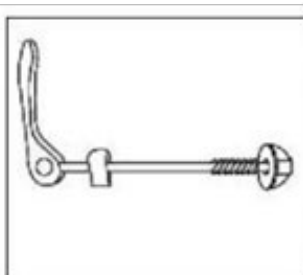
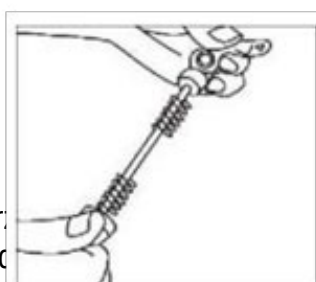
Luftpumpe mit Autoventil

Bemerkung: Aus transporttechnischen Gründen können wir das E-Bike nur mit sehr geringem Reifendruck liefern. Fahren Sie nicht ohne vorher den Reifendruck aufzufüllen!

2.3 Einbau des Vorderrads



Entfernen Sie die schwarzen
dienen. Lösen Sie vorsichtig



errad, die zur Transportsicherung
Schnellspannachse befestigt ist.

Drehen Sie die Mutter der Schnellspannachse ab inklusive einer Feder, stecken Sie die Schnellspannachse durch die Achse des Vorderrades.

Nun führen Sie vorsichtig das Vorderrad zwischen den Beinen der Federgabel ein. Achten Sie dabei auf die Laufrichtung. Die Bremsscheibe muss auf der Seite des Bremssattels sein. Führen Sie die Scheibe parallel zum Laufrad vorsichtig in den Bremssattel ein, um Bremse bzw. Bremsscheibe nicht zu beschädigen.

Wenn alles richtig sitzt, schieben Sie die Feder wieder auf die Achse und schrauben Sie die Griffmutter vorsichtig auf Ihre Vorderachse auf, bis sich der Schnellspanner handfest umlegen lässt und somit das Rad fest in der Aufnahme hält.

Drehen Sie nun das Rad per Hand und überprüfen Sie, ob es richtig sitzt und läuft. Prüfen und testen Sie die Vorderradbremse. Die Anleitung zur Einstellung der Bremsen finden Sie unter Punkt 6.5. Wenn alles funktioniert, sollte Ihr Vorderrad nun korrekt montiert sein.

2.4 Lenker montieren

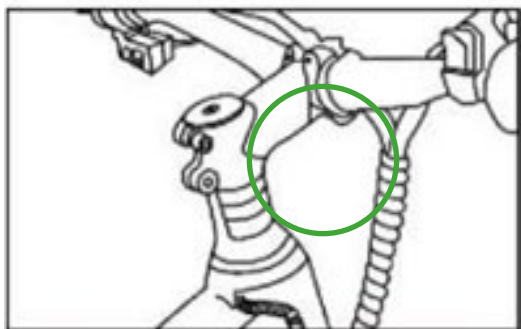


Abb.1

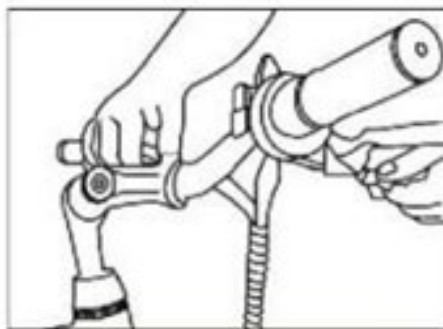


Abb. 2

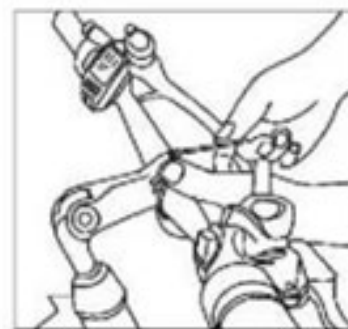


Abb. 3

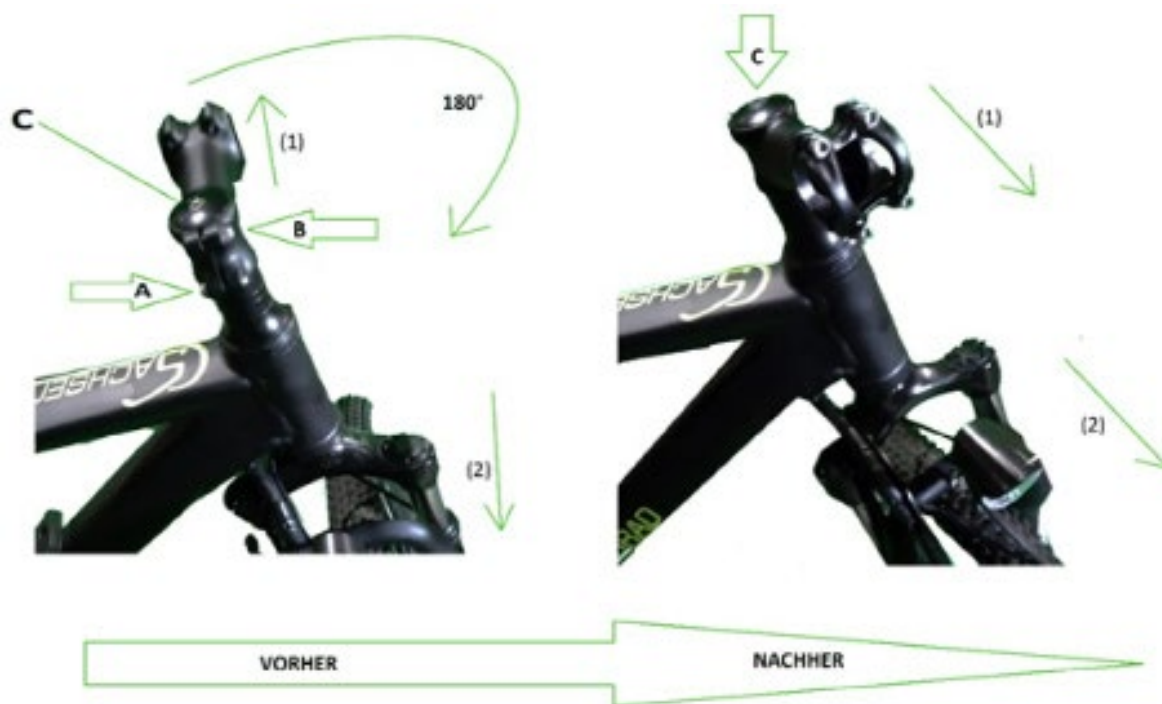
Nun müssen Sie noch den Lenker montieren und anschließend das Lenkkopflager neu justieren. Lösen Sie zunächst die zwei Schrauben des Vorbaus (Abb.1).

Legen Sie den Lenker nun in die Schale des Vorbaus (Bitte Richtung und Verlauf der Kabel und Bowdenzüge beachten) und verschrauben Sie den Vorbau wieder, wie es in Abb.2 zu sehen ist, richten Sie vorher die Lenkerstange mittig zum Vorbau aus und ziehen Sie die vier Sechskantschrauben mit dem mitgelieferten Werkzeug über Kreuz fest. Ziehen Sie bitte die Schrauben gleichmäßig und sorgsam fest.

NEIGUNG DER LENKERSTANGE EINSTELLEN:

Lösen Sie zunächst die Klemmspindelschrauben der Lenker-Muffe (Abb. 1) mit dem geeigneten Innensechskant-Schlüssel. Stellen Sie den Neigungswinkel der Lenkerstange ein, indem Sie den Lenker mit der Hand nach vorne oder hinten, um seine eigene Achse drehen. Ziehen Sie im Anschluss die Klemmspindel-Schrauben wieder fest.

2.5 Lenkkopflager und Vorbau ausrichten



ent der Grafik.

...haben Sie sich bitte an die beschriebene Montage erinnern.

Nachdem nun der Lenker installiert ist, müssen Sie noch den Vorbau um 180 Grad drehen, damit Federgabel und Lenker in der richtigen Position stehen. Lösen Sie dazu als erstes die Schraubenabdeckung aus dem Gummi ab (C) und lockern Sie die darunter liegende Schraube (C) mit dem passenden Werkzeug. Öffnen Sie die waagerechten Schrauben des Vorbaus, ((A) und (B) in der Abbildung) damit das Lenkkopflager sich beim Drehen und Festziehen frei bewegen kann. Richten Sie nun den Lenker mit Vorbau passend im 90 Grad Winkel zur Federgabel aus, indem Sie ihn um 180° drehen (orientieren Sie sich an den Kabeln und Bowdenzügen ob nach links oder rechts). Die Pfeile (1) und (2) beschreiben die Richtungen vom Vorbau und von der Federgabel. Auf dem linken Bild sehen Sie den Lieferzustand und auf dem rechten die endgültige Ausrichtung der Montage. Wenn alles richtig ausgerichtet ist ziehen Sie die einzelne Kopfschraube (C) fest, bis das Lenkkopflager kein Spiel mehr hat, sich aber noch leicht bewegen lässt. Danach können Sie die zwei waagerechten Schrauben des Lenkervorbaus einmal von links (A) und einmal von rechts (B) fest ziehen, bis alles zusammen eine Einheit bildet. Zum Schluss stecken Sie die Gummischraubenabdeckung (C) wieder von oben auf die Sechskantschraube.

2.6 Installation der Pedale

1. Bitte fixieren Sie Ihr Fahrrad in Fahrtrichtung. Am besten halten es zwei Personen, damit sich Kette und Kurbel reibungslos drehen können.
2. Nehmen Sie die Pedale aus der Verpackung und sortieren Sie sie. „R“ steht für den rechten Fuß, das „L“ ist der linke Fuß.
3. Richten Sie das Fußgewinde auf das Befestigungsloch an der Kurbel aus, drehen Sie das **rechte Pedal im Uhrzeigersinn** und das **linke Pedal gegen den Uhrzeigersinn** fest.
4. Verwenden Sie einen 15-mm-Maulschlüssel, um den Fuß zu verriegeln.





en, das zu erheblichen Sachschaden, schweren Verletzungen oder Tod führen kann. Bitte überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die Pedale fest sind.

2.7 Einstellen der Sattelhöhe

1. Die Höhe des Sattels kann mit dem Schnellspanner an der Sattelstange eingestellt werden. Sie müssen nur den Schnellspannhebel lösen, um die Höhe des Sattels frei zu wählen. Nachdem Sie die gewünschte Höhe eingestellt haben, verriegeln Sie den Schnellspannhebel wieder und die Anpassung ist abgeschlossen.

2. Vergewissern Sie sich nach der Einstellung, dass der Schnellspanner der Sattelstange gut verriegelt ist. Die Sattelstange darf nicht rutschen.

WARNUNG: Eine falsche Installation der Sattelstange kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Es ist strengstens verboten, die Höhe der Sattelstange über die Sicherheitslinie hinaus anzuheben.

2.8 Zu den Einstellungen der Bremsen

Der linke Bremsgriff steuert die Hinterradbremse und der rechte Bremsgriff steuert die Vorderradbremse.

Im Inneren des Bremsbügels befindet sich die Bremsbeläge. Wenn der Bremshebel betätigt wird, zieht der innere Seilzug einen Betätigungsarm, der einen der Bremsbeläge in Richtung Scheibe drückt. Dies hat zur Folge, dass die rotierende Scheibe zwischen den Belägen „gequetscht“ wird, wodurch eine große Reibungskraft entsteht, die die Scheibe schnell verlangsamt und ihre Drehung stoppt. Es sollten immer die vordere und hintere Bremse gleichzeitig betätigt werden.

Achtung: Da Sie Ihr E-Bike zum ersten Mal aufbauen, müssen Ihre Bremsen kontrolliert und ggf. justiert werden.

Bei Scheibenbremsen gilt:

- Die Bremscheibe sollte mittig zwischen den Bremsbelägen sitzen.
- Der Abstand von Belägen zur Bremscheibe ist nur minimal - 0,2 bis 0,4 Millimeter.

Wichtig ist, dass beide Bremsbeläge den gleichen Abstand zur Bremscheibe haben. Das lässt sich bei Bedarf wie folgt einstellen:

1. Die beiden Befestigungsschrauben des Bremsbügels leicht lösen.
2. Die Bremse anziehen und zum Beispiel mit einem starken Gummiband fixieren.
3. Im geschlossenen Zustand die Befestigungsschrauben wieder gleichmäßig anziehen
4. Den Bremshebel wieder lösen.

Hinweis: Damit Bremsen beim Fahrrad optimal funktionieren, müssen Sie Ihre Bremsen von Zeit zu Zeit einstellen. Das liegt daran, dass sich die Bremsbeläge abnutzen. Um einen kurzen Bremsweg und den richtigen



Auflagepunkt sicherzustellen, müssen die Bremsen daher in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden.

TIPP: Wenn Sie die Bremsen anziehen, wird der Motor automatisch ausgeschaltet, was eine Standardsicherheitseinstellung ist.

TIPP: Im Bremsgriff befindet sich ein Sensor. Wenn Sie die Bremse anziehen, wird der Motor automatisch ausgeschaltet. Drücken Sie also nicht auf den Bremsgriff, wenn der Motor arbeiten soll. Bremsen Sie niemals stark. Bitte drücken Sie beide Bremsen gleichzeitig.

Achtung: Die Straßen- und Wetterbedingungen können Einfluss auf den Bremsweg haben.

WARNUNG: Wenn Sie plötzlich die vorderen Bremsen zusammendrücken, überschlagen Sie sich. Bitte stellen Sie Ihre Bremsen nicht zu fest ein, um ein Blockieren der Räder und Unfälle zu verhindern. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Empfindlichkeit und Bremskraft der Bremsen.

Wenn Sie mit Ihren Bremsen nicht zufrieden sind, wenden Sie sich bitte an uns, an Ihren Händler oder an eine Fahrradwerkstatt in Ihrer Nähe.

2.9 Hinweis zur Kettenspannung

Nicht nach den ersten Fahrten, aber nach einer gewissen Nutzungsdauer ist die Kette möglicherweise aufgrund der Übertragungsstärke abgenutzt und kann durch eine Spannschraube, die die Kette festhält, richtig eingestellt werden. Die Kette sollte auf dem kleinsten Zahn des Schwungrades eingestellt sein. Drehen Sie die hintere Getriebespannschraube (siehe Abb. A) mit einem Schraubendreher im Uhrzeigersinn. Die Kette sollte nicht durchhängen. Achten Sie auch auf genügende Fettung der Kette und deren Sauberkeit.

Empfohlene Spannung: 15 mm



3. BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

Bitte lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig. Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um mehr über die Eigenschaften Ihres Elektrofahrrads zu erfahren.

1. Setzen Sie Ihren Helm auf und wählen Sie einen ruhigen Ort abseits von Autos, anderen Fahrrädern, Hindernissen oder riskanten Umgebungsbedingungen.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Display aus ist und klappen Sie Ihren Fahrradständer ein.
3. Fahren Sie eine Proberunde ohne Motorunterstützung mit Ihrem Elektrofahrrad und stellen Sie alles passend für sich ein.
4. Drücken Sie den Schalter des Displaysteuergeräts mindestens drei Sekunden, um Ihren Motor auf Bereitschaft zu stellen und warten Sie 5 Sekunden, bis das Steuerdisplay hochgefahren ist. Wenn alle Zahlen auf dem Bedienfeld auf „0“ wechseln, ist Ihre E-Bike startbereit.

HINWEIS: Bitte lassen Sie die Unterstützung aus, bis Sie sicher auf das Fahrrad gestiegen sind.

WARNUNG: Setzen Sie sich nicht mit ausgeklapptem Fahrradständer auf Ihr Fahrrad, da dies zu Schäden am Fahrzeug und zu Personenschäden führen kann.

Läuft Nichts?

Zur Problembewältigung schauen Sie bitte unter Abschnitt 9 nach:

F.A.Q. - Häufig gestellte Fragen zu Problemen und deren Lösungsansätze

3.1 Steuerdisplay

Warnung: Die Garantie Ihres E-Bikes erlischt, wenn die technischen Einstellungen des Displays unsachgemäß geändert wurden.

Installationsanweisungen

Das Steuerdisplay wird auf der linken Seite des Lenkers montiert. Passen Sie den Winkel für eine gute Bildschirmansicht an. Schalten Sie vorher den Strom aus.

Intelligentes Steuerdisplay für Elektrofahrräder.

Modell: LCD Display AK47 (5S)

Spezifikationen

- 36V / 48V Stromversorgung (andere Betriebsspannungen können angepasst werden)
- maximaler Arbeitsstrom: 35mA
- Arbeitstemperatur: -20 bis 60 °C.

Anschlüsse und Funktionen



Nummer	<u>Draht-Farbe</u>	<u>Funktionen</u>
1	Rot (VCC)	Display-Stromkabel
2	Blau (K)	Display-Netzschalterkabel
3	Schwarz (GND)	Erdkabel/Energiekabel
4	Grün (RX)	Datenempfangsleitung
5	Gelb (TX)	Datensendeleitung

Allgemeine Bedienung und Funktionen

Ein- und Ausschalten des E-Bike-Steuerdisplays

Halten Sie zum Ein- und Ausschalten des E-Bike-Systems die M-Taste lange gedrückt.

Lassen Sie das Display bei einer Fehlercode-Anzeige überprüfen und gegebenenfalls reparieren. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Fahrradhändler in Ihrer Nähe.

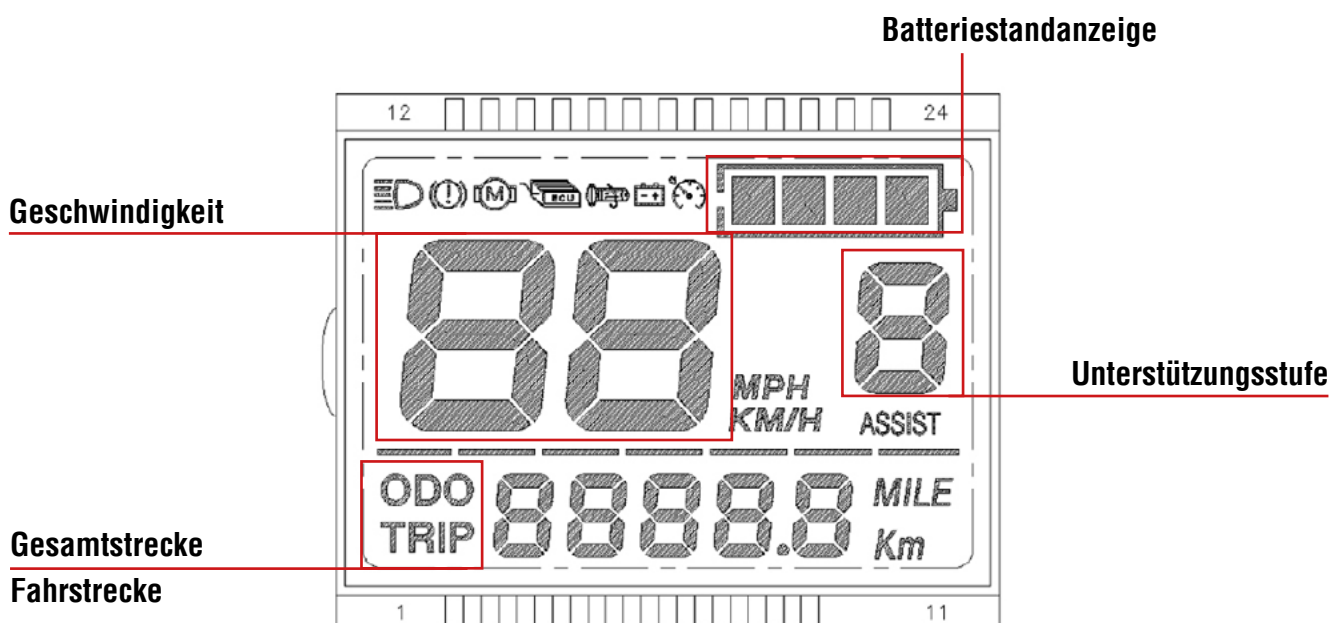
Funktionen des Steuerdisplays

- Batterieanzeige
- Unterstützungsstufen
- Geschwindigkeitsanzeige (inkl. aktuelle Geschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit und max. Geschwindigkeit)
- Motor-Output-Anzeige
- Distanz- und Gesamtstrecke



- Beleuchtung ein-/ausschalten
- Fehlercode-Anzeige
- Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten
(z.B. Radumfang, Geschwindigkeitsbegrenzung, Batteriestand, Passwort aktivieren, usw.)
- Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung
- Standardeinstellungen wiederherstellen

Funktionslayout



Frontlicht



Brems-Sensorfehler



Motorausfall



„Throttle“-Sensorfehler



Defektes Displaysteuergerät



Batterieausfall



Tempomat

Einstellungen

P01: Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (Stufen 1- 3)

P02: Kilometereinheit (0: KM; 1: MEILE)

P03: Spannungsstufe 24V / 36V / 48V

P04: Auto-Off-Intervall (Einheit: Minute)

P05: Unterstützungsstufe

0: 3-Stufen-Modus

1: 5-Stufen-Modus

2: 9-Stufen-Modus

P06: Einheit der Radgröße: Zollgenauigkeit: 0,1

P07: Motormagnete (für Geschwindigkeitstest) Bereich: 1-100

P08: Geschwindigkeitsbegrenzung

P09: Direktstart / Kick-to-Start Einstellung

P10: Fahrmoduseinstellung (Gashebel in Deutschland nicht zugelassen)

P11: Pedal-Assistent-Bereich: 1-24

P12: Pedalunterstützungs-Anfangsintensitätsbereich: 0-5

P13: Sensormagnete für Pedalunterstützung Nr. 5 / 8 / 12St

P14: Strombegrenzungswert: 12A standardmäßig; Bereich: 1-20A

P15: Niederspannungswert

P16: ODO Zero-Out

Halten Sie die +Taste 5 Sekunden lang gedrückt und der ODO-Wert wird gelöscht.

P17: Drehrichtung der Pedalunterstützung

0: Im Uhrzeigersinn/Vorwärts

1: Gegen den Uhrzeigersinn/Rückwärts

P18: Gashebel (in Deutschland nicht zugelassen)

0: Nur 1 Gasstufe.

1: Drosselstufen wie im PAS-Modus

P20: Drosselklappen-Geschwindigkeitsbegrenzung (Gashebel in Deutschland nicht zugelassen)

1. Wenn das Display ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein/Aus-Taste. Wenn das Display eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste und die Benutzeroberfläche wechselt zwischen ODO, TRIP, VOLT, TIME, ERROR CODE.
2. Wenn das Display eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Ein/Aus-Taste, um das Display auszuschalten. Drücken Sie kurz die +Taste, um die Unterstützungsstufe zu erhöhen, drücken Sie kurz die -Taste, um den die Unterstützungsstufe zu verringern.
3. Halten Sie die +Taste und -Taste gleichzeitig gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
4. Einstellungen: Drücken Sie in den Einstellungen kurz die Ein-/ Aus-Taste, um die Elemente zu wechseln, drücken Sie kurz die +Taste, um einen Wert hinzuzufügen und drücken Sie kurz die -Taste, um den Wert zu minimieren. Durch langes drücken der Ein-/Aus-Taste gelangen Sie zum nächsten Einstellelement. Durch langes drücken der +Taste und -Taste verlassen Sie die Einstellungen und gelangen in die normale Anzeige zurück.

ACHTUNG! Die Einstellungen von P07 - P20 dürfen nicht geändert werden!

INDEX DER FEHLERMELDUNGEN (erscheinen auf dem Steuerdisplay)

Fehlernummer	Fehlercode-Definition
E-00:	Normal
E-06:	Spannungsschutz
E-10:	Kommunikationsfehler zwischen Displaysteuerung + Motorsteuerg.
E-21:	Stromausfall
E-22:	„Throttle“-Sensorfehler
E-23:	Motoranschlussproblem
E-24:	Hall-Sensorfehler Motor
E-24:	Bremsfehler



Qualitätssicherung und Garantie

Die Garantie gilt für 24 Monate, ab dem Kaufdatum des E-Bikes und nur bei sachgemäßer Nutzung. Folgende Fälle gehören nicht zum Garantiumfang:

1. Das Display wird abgerissen.
2. Die Beschädigung des Displays wird durch falsche Installation oder Nutzung verursacht.
3. Das Gehäuse des Steuerdisplays ist nachdem Kauf des E-Bikes durch Fremdverschulden beschädigt worden.
4. Das Kabel des Displays ist gebrochen.
5. Der Garantiezeitraum wurde überschritten.

Warnung

1. Verwenden Sie das Display mit Vorsicht. Bitte öffnen Sie das Gehäuse nicht!
2. Vermeiden Sie, dass Gegenstände auf das Display treffen.
3. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn das Display nicht richtig funktioniert.

Achtung! Es ist strengstens verboten, die Displaysteuerung und die Motorsteuerung zu öffnen und die Komponenten und Schaltkreise im Controller zu ändern. Überlasten oder betreiben Sie den Motor nicht über eine lange Strecke oder einen sehr steilen Anstieg. Ändern Sie nicht die Anbringungsposition des Controllers. Es ist strengstens verboten, andere Dinge am Controller-Gehäuse zu befestigen, welche die Wärmeableitung beeinträchtigen.

3.2 Frontlicht

HINWEIS: Sollten dem Zubehörpaket Vorder- und Klingel beiliegen, so müssen diese noch angebracht werden.

Vorderlicht

Wenn Sie Ihr Vorderlicht nicht schon eingesteckt am vorderen Teil des E-Bike vorfinden, packen Sie die Lampe aus dem Zubehörkarton aus und installieren Sie diese wie folgt:

1. Falls geschlossen, öffnen Sie die Befestigungsschellen des Frontlichts
2. Stecken Sie das Licht-Kabel, welches sich am Lenker befindet in die Anschlussbuchse des Frontlichtes
3. Befestigen Sie das Frontlicht, mit Hilfe der Befestigungsschellen, in der Mitte Ihres Lenkers, rechts und links neben dem Lenkerkopf und ziehen Sie beide Schrauben mit Hilfe eines Schraubendrehers fest an.



4.1 Entnehmen des Akkus

Wenn Sie Ihr E-Bike erhalten ist der Akku schon im Rahmen eingesetzt. Um den Akku zu entnehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Akku mit der Ein-/Ausschalttaste aus.

2. Drehen Sie das Schlüsselloch im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die Oberschale des Akkus.
3. Entnehmen Sie den gesamten Akkukasten.

Hinweis: Achten Sie darauf Ihren Akku zu verschließen bevor Sie mit Ihrem E-Bike fahren. Durch die Erschütterung kann sich dieser sonst von den Kontakten lösen.

Warnung: Reinigen Sie die Akkuaufnahme mit integriertem Controller nicht mit Flüssigkeiten, wenn Sie das Fahrrad putzen. Der Controller sollte stets gut belüftet sein.

4.2 Akku – Ladestand

Den Ladestand Ihres Akkus können Sie der Anzeige des Displays entnehmen.

Die Motor- und Akkusteuerung stoppt automatisch, um die Batterie zu schützen und einen Stromausfall zu verhindern, sobald die Akkuspannung unter einem bestimmten Wert liegt. Bitte achten Sie darauf, denn Akku dann schnellst möglich wieder auf zu laden, da eine Tiefenentladung dem Akku schadet.

Warnung: Verwenden Sie den Akku niemals bis er vollständig entleert ist, da dies die Kapazität und den Ladezustand des Akkus ernsthaft beeinträchtigt. Wenn der Akku nicht mehr funktioniert, verwenden Sie ein entsprechendes Ladegerät zum Aufladen des Akkus. Der Akku kann in ungefähr 5 - 6 Stunden unter normalen Bedingungen vollständig aufgeladen werden.

Hinweis: Wenn Sie während der Fahrt plötzlich auf einen steilen Anstieg treffen und Ihre Geschwindigkeit unter 10 km/h sinkt, sollten Sie absteigen und den Anstieg zu Fuß erklimmen, um zu verhindern, dass Kette und Motor beschädigt werden. Andernfalls kann der Motor überhitzen. Der Akku entlädt sich bei hoher Leistung schnell und die Akkukapazität sowie die Lebensdauer werden reduziert.

4.3 Akkunutzung, sichere Lagerung und Umgang

Akkunutzung

Das Lesen und Verstehen der folgenden Punkte kann Ihnen helfen, Ihren Akku richtig zu benutzen, zu warten und zu lagern, was sehr wichtig für den Leistungserhalt Ihres E-Bikes ist.

WARNUNG: Durch unsachgemäße Entfernung, Reparatur, Verwendung oder Lagerung des Akkus kann die Garantie erlöschen und es können schwerwiegende Folgen eintreten. Es ist strengstens verboten, den Akku Ihres Elektrofahrzeugs für andere Fahrzeuge oder Geräte zu verwenden. Damit erlischt die Garantie und es kann schwerwiegende Auswirkungen wie Feuer, schwere Körperverletzung oder den Tod zur Folge haben. Wenn Sie Fragen zur Verwendung des Akkus haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

WARNUNG: Schließen Sie niemals einen Akku absichtlich kurz. Dies kann eine Explosion, Feuer und damit eine ernsthafte Gefahr für Ihre Gesundheit zur Folge haben.

WARNUNG: Ausgelaufene Batterien können giftig sein. Die Elektrolyte können reizend und ätzend wirken. Vermeiden Sie daher bei ausgelaufenen Batterien unbedingt Haut- oder Augenkontakt. Waschen Sie sofort die betroffenen Stellen und wenden Sie sich ggf. an einen Arzt.

WARNUNG: Halten Sie den Akku fern von Feuer und anderen Wärmequellen und schützen Sie ihn vor intensiver Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie den Akku nicht, wenn Sie ungewöhnliche Wärme, Geruch oder Verfärbung wahrnehmen und/oder der Akku offensichtliche Beschädigungen aufweist.

Tipp: Ihr Akku muss 8-9 Stunden aufgeladen werden, bevor Sie ihn zum ersten Mal benutzen. Wenn Ihr Akku länger als 30 Tage nicht benutzt wird, lesen Sie weiter in Abschnitt 4.6.



4.4 Aufladen

Bitte laden Sie Ihren Akku vollständig auf, da der Lithium-Ionen-Akku bei vollständiger Entladung stark beschädigt werden kann. Das Aufrechterhalten der Ladung des Akkus hilft, diesen zu schonen. Einzelheiten finden Sie in den Abschnitten 4.5 und 4.6.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr E-Bike ausgeschaltet ist.
2. Bitte ziehen Sie das Ladegerät aus dem Akku, bevor der Netzstecker des Ladegerätes an die Steckdose angeschlossen wird.
3. Nutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
4. Suchen Sie nachdem Sie den Netzstecker in die Steckdose gesteckt haben, den Ladeanschluss am Akku (der Ladeanschluss ist mit einer Gummikappe abgedeckt).
5. Schließen Sie das Netzteil am Akku an.
6. Die LED am Ladegerät leuchtet rot, wenn der Akku geladen wird.
7. Sobald der Akku vollständig geladen ist leuchtet die LED grün.
8. Ziehen Sie nach dem Laden zuerst den Eingangsstecker des Ladegeräts und dann den Ausgangsstecker ab.

VORSICHT: Um Schäden am Ladegerät zu vermeiden, reißen Sie nicht am Ladegerät und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.

WARNUNG: Unsachgemäßer Gebrauch des Ladegeräts kann zu schwerwiegenden Folgen führen, die zu Feuer, erheblichen Sachschäden, schweren Verletzungen oder Tod führen können.

HINWEIS: Legen Sie während des Ladevorgangs keine Gegenstände auf den Akku und das Ladegerät, da dies zu Überhitzung und schwerwiegenden Folgen führen kann.

HINWEIS: Bitte verwenden Sie Ihr Ladegerät im Innenbereich, da Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, nicht von der Garantie gedeckt sind.

4.5 Auflade-Plan (Empfehlungen)

Laden	Stunden
Erste drei Aufladungen	8-9
Normales Aufladen	4-6
Alle zehn Aufladungen	8-9

Laden Sie den Akku nach jeder Nutzung, um eine längstmögliche Lebensdauer zu gewährleisten.

ACHTUNG: Nie länger als 9 Stunden laden, um eine Überspannung zu vermeiden.

WARNUNG: Verwenden Sie zum Laden des Akkus bitte das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät. Wenn Sie ein anderes Ladegerät verwenden, das nicht zum Original gehört, verliert der Akku seine Garantie und kann beschädigt werden, was zu Feuer, Verletzungen oder Tod führen kann.

Tipp: Sie können Ihren Akku jederzeit aufladen. Wenn Sie den Akku nicht rechtzeitig aufladen, wenn er leer ist, verliert er allmählich an Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Bei richtiger Verwendung und Wartung kann Ihr Akku mehr als 80% Kapazität nach mehr als 500 Ladezyklen erhalten, aber das Sinken der Gesamtkapazität ist unvermeidlich.

4.6 Einflussfaktoren auf die Reichweite

Einflussfaktoren auf die Reichweite:

- Alter und Ladezustand der Batterie
- Lager/ Aufbewahrungsort vor der Fahrt (in Abhängigkeit von der Temperatur)
- Außentemperaturen
- Reifendruck
- Gewicht FahrerIn
- Fahrweise und Wahl der Unterstützungsstufe
- Straßen/ Wege- Beschaffenheit
- Wetterbedingungen
- Häufiges Anhalten und wieder Starten
- Sauberkeit und Unversertheit der Lager und aller beweglichen Teile
- Einstellung der Federung

4.7 Reichweitenoptimierung

- Laden Sie den Akku vollständig auf
- Überprüfen Sie den Reifendruck (je nach Körpergewicht, Zuladung und Streckenprofil empfohlen)
- Reduzieren Sie die Belastung
- Fahren Sie nicht zu schnell
- Behalten Sie eine konstante Geschwindigkeit bei
- Stellen Sie die Federung härter ein

5. VOR DER ERSTEN FAHRT

Dieser Abschnitt soll Sie auf die erste Fahrt vorbereiten. Tragen Sie bitte immer einen Sicherheitshelm in der richtigen Größe. Wenn Sie anderen das E-Bike ausleihen möchten, achten Sie bitte darauf, dass diejenigen einen sicheren und angemessenen Helm tragen.

Nehmen Sie niemanden auf dem Rad mit!

Überlastung, die durch Doppelbesetzung verursacht werden kann, kann schwerwiegende Folgen haben, die zu erheblichen Sachschäden, schweren Verletzungen oder Tod führen können.

Einhaltung der Verkehrsgesetze und -vorschriften

Bitte fahren Sie am rechten Fahrbahnrand. Berücksichtigen Sie die lokalen Gesetze und Vorschriften!

Reflektoren

Bitte halten Sie die Reflektoren sauber und hell und bitte entfernen Sie die Reflektoren nicht.

Überprüfen Sie die Bremsen

Bitte überprüfen Sie vor jeder Fahrt den Bremsweg und die Bremskraft. Bitte beachten Sie, dass die rechte Bremse der hinteren Bremse entspricht und die linke Bremse der vorderen Bremse entspricht. Ihr E-Bike ist mit normalen Spezifikationen von Bremsbelägen ausgestattet. Bitte überprüfen Sie jedes Mal die Bremsbeläge und erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach den Bremsbelägen. Wenn die Bremsbeläge verschlissen sind, ersetzen Sie sie bitte so schnell wie möglich. Unter Punkt 10. (Datenblatt) finden Sie die richtigen Spezifikationen.

Reifendruck

In der Regel befindet sich die Angabe des Reifendrucks auf der Seite des Reifens. Ihre Reifen enthalten Schläuche, die Sie aufpumpen müssen. Bitte überprüfen Sie vor jeder Fahrt den Druck der Reifen. Die Reifen verlieren allmählich Druck, das ist normal. Wenn Sie zu viel Luftdruck verlieren, pumpen Sie bitte erneut auf. Wenn Ihr Reifendruck nicht ausreicht, führt dies zu zusätzlichem Stromverbrauch, Anstrengung und reduziert Ihre Reichweite.



Hinweise zum Gebrauch:

Verhindern Sie die unbefugte Benutzung des E-Bikes (z.B. Schloss verwenden)

WARNUNG: Wenn Sie stark bremsen und den Reifen blockieren, führt dies zu einem Überschlag, der zu erheblichen Sachschäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Bremseneinstellung angemessen ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder suchen Sie einen Fachmann auf.

6. WARTUNG

Bauteil	Erstaufbau	500km oder halbes Jahr*	1000km oder 1 Jahr*	Je 1000km oder 1 Jahr*
Schläuche und Reifen	x	x	x	x
Laufrad inkl Felgen und Speichen	-	x	x	x
Bremsen	x	x	x	x
Licht und Reflektoren	x	x	x	x
Vorbau und Lenker	x	x	x	x
Lenkkopflager	x	x	x	x
Sattel(stütze)	x	x	x	x
Rahmen	-	x	x	x
Schaltung	x	x	x	x
Federgabel	-	x	x	x
Akku und Akkuaufnahme	x	x	x	x
Antriebssystem	-	x	x	x
Kette	-	x	x	x
Tretlager, Kurbeln und Pedale	-	x	x	x
Zubehör-Bauteile	-	x	x	x
Schraubverbindungen	x	Vor jeder Fahrt		
Schnellspanner	x			

*Das früher eintretende Ereignis gilt als Orientierung, also ob erst km oder der Zeitraum erreicht sind.

Diese Wartungstabelle und die Servicetabelle können Sie freiwillig nutzen, um Inspektionen und Reparaturen durch Ihre MechanikerInnen ordnungsgemäß durchführen und eintragen zu lassen. Sie sind nicht verpflichtet dazu. Im Falle eines späteren Gewährleistungsanspruch an Ihrem E-Bike kann uns das bei der Beurteilung helfen und eventuell die Kulanzchancen bestätigen oder gar erhöhen.

WARNUNG: Bei der Wartung muss der Akku, zu Ihrer Sicherheit, immer entfernt werden!

Die Vorgaben beinhalten in der Regel, soweit nötig, Reinigen, Fetten und Einstellen des gewissen Bauteils und gegebenenfalls den Austausch Verschleiß bedingter Ermüdung oder Beschädigung.

Generelle Hinweise und Kurzanleitungen zur Pflege einzelner Teile finden Sie auf den folgenden Seiten.

WARNUNG: Achten Sie darauf, dass sich die Bauteile und Systeme durch den gebrauch aufheizen können.

Warten Sie nach der Fahrt einige Zeit, bevor Sie mit der Pflege, Inspektion oder Wartung beginnen, um Verbrennungen zu vermeiden.

Regelmäßige Inspektion: kleine Checkliste

- A. Überprüfen Sie die Reifen auf Schäden und ob der Reifendruck ausreichend ist.
- B. Um die Funktion der Vorderbremse zu prüfen, ziehen Sie sie halb oder zwei Drittel an und wenn sich das Vorderrad nicht dreht, ist alles funktionsfähig. Zur Überprüfung der Hinterradbremse: Beim Anheben des Fahrrads das Fußpedal belasten. Die Bremse ist wirksam, wenn sich das Hinterrad nicht dreht.
- C. Vergewissern Sie sich, dass die Teile für die Schnellverriegelung an Ihrem Platz eingerastet sind.
- D. Die Sicherheitslinie am Rohr des Lenkeraufsatzes und des Sattels darf nicht zu sehen sein. Überprüfen Sie, ob alles fest angezogen ist.
- E. Überprüfen Sie, ob der Rahmen und die Vorderradgabel Risse aufweisen oder verformt sind, ob Pedale, Zahnräder und Reifen intakt sind.
- F. Überprüfen Sie, ob das Getriebe verformt oder beschädigt ist.
- G. Überprüfen Sie, ob das Getriebe normal verwendet werden kann.
- H. Überprüfen Sie die Schrauben und Muttern. Heben Sie die Vorder- und Hinterräder ca. 10 bis 20cm an und lassen Sie Ihr E-Bike dann auf den Boden prallen. Wenn Geräusche auftreten, können lose Teile vorhanden sein.
- I. Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung normal verwendet werden kann.
- J. Wenn Sie ein Faltrad gekauft haben, montieren Sie es bitte vor der Fahrt sorgfältig.
- K. Eine Regelmäßige Reinigung Ihres E-Bikes wird empfohlen. Dies vermeidet das Festsetzen von hartnäckigem Schmutz, sowie vorzeitiges rosten durch salzhaltige Luft oder Wasser.

ACHTUNG: Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger oder aggressive und fettlösende Mittel.

TIPP: Verwenden Sie Wasser und einen weichen Lappen um Ihr E-Bike nicht zu beschädigen. Bei starker Verunreinigung können Sie spezielle Fahrrad-Reinigungsmittel verwenden.

Hinweise zur Inspektion und Wartung einiger Bauteile und Systeme

6.1 Laufräder

Die Vorder- und Hinterräder des Fahrzeugs sollten sich in der Mitte der Gabel oder des Rahmens befinden. Die Spannung jeder Speiche auf der Radfelge sollte ähnlich sein und die Felge sollte einen regelmäßigen Kreis ohne Dellen bilden. Wenn Speichen fehlen oder gebrochen sind, verliert die Felge an Stabilität. Bitte fragen Sie Ihren Händler oder professionellen Techniker nach Reparatur und Fehlerbehebung.

Der Rand muss glatt sein. Wenn dies nicht der Fall ist, wird der Widerstand der Fahrt erhöht oder eine Gefahr verursacht. Wenn Sie der Meinung sind, dass Sie Anpassungen vornehmen müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder suchen Sie einen professionellen Techniker auf.

6.2 Kette

Ihr E-Bike ist mit einer hochwertigen Antriebskette ausgestattet. Bitte halten Sie die Kette sauber und fügen Sie oft Schmiermittel hinzu.

Kettenspannung einstellen:

Lösen Sie für das Einstellen der Kette die hinteren Achsmuttern. Stellen Sie mit Hilfe der Schraube des Kettenspanners die Kette richtig ein, stellen Sie sicher, dass die Kette richtig gespannt ist und ziehen Sie dannach die hinteren Achsmuttern wieder fest.

6.3 Reifen



Überprüfen Sie immer den Reifen auf Kratzer, Risse oder übermäßigen Verschleiß. Der Reifen sollte richtig mit der Felge kombiniert werden. Die Reifenwulstlinie sollte vollständig freigelegt sein. Wenn der Reifen nicht vollständig expandiert werden kann, geben Sie Wasser auf die Felge und den Reifen, um die Schmierung zu erhöhen. Das Ventil des Fahrradschlauchs sollte senkrecht zur Felge stehen. Beschädigte oder übermäßig abgenutzte Reifen müssen sofort ersetzt werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler oder eine technische Fachkraft, um Ihre Reifen zu ersetzen. Wenn Ihre Reifen versehentlich durchstoßen wurden, wenden Sie sich zwecks Reparatur oder Austausch an Ihren Händler oder Techniker.

WARNUNG: Fahren Sie nicht, wenn Ihr Reifen undicht ist oder zu wenig Luft hat. Andernfalls können schwere Schäden am Fahrzeug, erheblicher Sachschaden, Unfälle und dadurch mitunter schwere Körperverletzungen oder Tod die Folge sein.

6.4 E-Bike Hinterrad- Nabenmotor

Öffnen Sie den Motor nicht und überlasten oder betreiben Sie den Motor nicht über eine lange Strecke oder einen sehr steilen Anstieg. Es ist strengstens verboten, andere Dinge auf bzw. am Motorgehäuse zu befestigen, das kann Statik, Fahrsicherheit und die Wärmeableitung negativ beeinflussen.

6.5 Bremsanlage

Je nach Bedingungen, kann die Bremswirkung nach einer kurzen Einfahrzeit nachlassen oder ein Quietschen zu hören sein.

Das Quietschen könnte durch eine Verunreinigung auftreten. Sie sollten Ihre Bremsscheiben mit einem geeigneten Reiniger (Bremsenreiniger) sorgfältig säubern.

Bei nachlassender Bremswirkung empfehlen wir Ihnen eine Fachwerkstatt oder einen geeigneten TechnikerIn aufzusuchen. Hinweise zur Einstellung Ihrer Bremse finden Sie unter Punkt 2.8 dieser Bedienungsanleitung *Bei zusätzlichen Fragen kontaktieren Sie unseren Support !*

WARNUNG: Die Bremsbeläge und Bremsscheiben müssen von Fett ferngehalten werden. Halten Sie die Bremsscheiben und Bremsbeläge sauber.

WARNUNG: Befeuchtete oder feuchte Luft kann auch zum Verschleiß der Bremsen führen. Bitte vermeiden Sie Fahren bei nassem oder regnerischem Wetter. Wenn Sie es nicht vermeiden können, denken Sie daran, dass Ihr Bremsweg bei Regen und Schnee um ein Vielfaches höher ist als normal. Bitte fahren Sie langsam und halten Sie sich von anderen Fahrzeugen fern und bremsen Sie frühzeitig. Andernfalls können Unfälle, erheblicher Sachschaden, schwere Körperverletzung oder Tod die Folge sein. Wenn Sie sich bezüglich der Leistung Ihres Fahrzeugs nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine technische Fachkraft und bitten Sie diese, die Leistung der Bremsen zu testen. Testen Sie vor jeder Inbetriebnahme erneut an einem sicheren Ort.

7. SICHERHEITSHINWEISE

Bitte tragen Sie einen Helm!

Wenn Sie mit dem E-Bike fahren, tragen Sie bitte einen sicheren, geprüften Helm!

Es ist strengstens verboten, Personen zu befördern. Bitte beachten Sie die Verkehrsregeln und seien Sie vorsichtig mit sich plötzlich öffnenden Autotüren.

Versuchen Sie, sich abseits der am Straßenrand geparkten Autos zu halten, für den Fall, dass sich die Tür plötzlich öffnet oder der Wagen die Sichtlinie versperrt, so dass Sie plötzlich auftauchende Personen oder Sachen nicht rechtzeitig sehen können.

Bitte seien Sie besonders vorsichtig bei schlechtem Wetter!

Bei nassem Wetter bremst Ihr Elektrofahrrad um ein Vielfaches langsamer als normal. Bitte reduzieren Sie die

Fahrgeschwindigkeit, bremsen Sie im Voraus und fahren Sie vorsichtig durch Kurven. Stellen Sie sicher, dass Sie von anderen Verkehrsteilnehmern gesehen werden.

Wenn Sie auf dunklen Straßen oder in der Nacht fahren, tragen Sie bitte Kleidung mit reflektierenden Streifen oder fluoreszierender Farbe zur Warnung. Schalten Sie Ihre eigene Beleuchtung ein und überprüfen Sie die Reflektoren und halten diese sauber. Fahren Sie langsam und vorausschauend.

Bitte konzentrieren Sie sich! Sie sollten auf den Verkehr achten!

Überprüfen Sie Ihr Fahrzeug vor jeder Fahrt.

Bitte überprüfen Sie vor jeder Fahrt Ihr gesamtes E-Bike: Bremsen, Reifen, Felgen, Schnellspannhebel und alle Schrauben oder Komponenten.

Die Batterie muss sorgfältig gewartet werden, um ihre Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Bitte beachten Sie das Kapitel zur Akkumutzung, sichere Lagerung und Umgang.

WARNUNG: Ihr E-Bike sollte nicht durch tiefe Wasserbereiche fahren, die tiefer als 12 cm sind, da es sonst zu einem internen Kurzschluss kommt, der das Gerät beschädigt. Bitte nicht durch strömenden Regen gefahren, da die elektrischen Komponenten beschädigt werden können.

WARNUNG: Wenn Sie das Fahrrad abstellen, sollten Sie es nicht zu lange der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, z. B. nicht länger als eine halbe Stunde, da dies ebenfalls zu Schäden an den elektrischen Bauteilen führen kann.

WARNUNG: Es ist verboten, das E-Bike zu zerlegen oder zu modifizieren, wie z.B. Steuergeräte, Ladegeräte, Batterie, Motor und Kabel auseinanderzubauen. Nach einer Änderung wird keine Garantie gewährleistet.

Bitte beachten Sie den folgenden Betriebstemperaturbereich:

Aufladen: 0°C bis 45°C

Fahren: -10°C bis 40°C

Lagerung: -20°C bis 45°C

WARNUNG: Elektrofahrräder dürfen nicht überlastet werden. Bei Überlastung werden die elektrischen Teile beschädigt und die Kunststoffteile können aufgrund der hohen Temperatur verformt werden, die dadurch verursachten Schäden werden nicht von der Garantie abgedeckt.

WARNUNG: Schalten Sie das Gerät zu Ihrer Sicherheit und zur Sicherheit anderer Personen aus, wenn Sie es nicht benutzen.

WARNUNG: Wenn ein Problem mit den elektrischen Teilen auftritt, schalten Sie bitte den Strom ab.

WARNUNG: Kinder, Schwangere und Personen mit Seh-, Gleichgewichts- oder anderen körperlichen Problemen, die sie am Fahrradfahren hindern, sollten das E-Bike nicht benutzen.

WARNUNG: Fahren Sie niemals ein Elektrofahrrad, wenn Sie Alkohol trinken oder Drogen nehmen.

WARNUNG: Bei der Reparatur des Fahrrads sollten nur Originalteile verwendet werden, da sonst die Funktion und Sicherheit des Fahrrads beeinträchtigt werden kann.

WARNUNG: Dieses Fahrrad ist nicht für einen Kindersitz geeignet. Wenn Sie einen Kindersitz verwenden müssen, achten Sie bitte darauf, dass sich die Finger von Kindern nicht in der Feder unter dem Sattel verfangen.

WARNUNG: Die Federgabeln des universellen Fahrrads sind serienmäßig verbaut. Wir empfehlen daher, sie nicht



zu zerlegen, zu warten oder zu reparieren. vor jeder Fahrt die Federgabeln eindrücken und loslassen.

WARNUNG: Prüfen Sie, ob die Achsmuttern fest angezogen sind. Wenn Ihr Fahrrad mit Schnellspannachsen ausgestattet ist, vergewissern Sie sich, dass die Verriegelungshebel richtig gespannt sind und sich in der geschlossenen Position befinden

WARNUNG: Treten Sie nicht zurück, wenn Sie die Geschwindigkeit ändern, um keine Fehlfunktion zu verursachen und die Kette fallen zu lassen. Schalten Sie so wenig wie möglich, halten Sie sich an die Verkehrsvorschriften. Machen Sie Pausen zwischen dem Wechseln der Gänge.

Achten Sie auf die gesetzlichen Vorschriften in dem Land in dem Sie Ihr E-Bike nutzen!



Halten Sie den Akku fern von Feuer und anderen Wärmequellen und schützen Sie ihn vor intensiver Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie den Akku nicht, wenn Sie ungewöhnliche Wärme, Geruch oder Verfärbung wahrnehmen und/oder der Akku offensichtliche starke Beschädigungen aufweist.

Bitte laden Sie den Akku nicht an einem Ort auf, an dem es regnet.

Öffnen Sie Ihren Akku nicht!

Modifikationen an Ihrem Akku können zu Explosionen und erheblichem Schaden führen. Schließen Sie niemals einen Akku absichtlich kurz. Dies kann eine Explosion, Feuer und damit eine ernsthafte Gefahr für Ihre Gesundheit zur Folge haben. Ausgelaufene Batterien können giftig sein. Vermeiden Sie daher bei ausgelaufenen Batterien unbedingt Hautkontakt oder Augenkontakt. Waschen Sie sofort die betroffenen Stellen und wenden Sie sich ggf. an einen Arzt.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie den Rahmen nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss, einer Beschädigung oder einem Brand der elektrischen Komponenten kommen. Es wird empfohlen, vor der Reinigung des Fahrrads den Netzschalter auszuschalten oder den Akku zu entfernen. Wischen Sie dann die Oberfläche des Fahrrads mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine ätzenden Flüssigkeiten zur Reinigung des Fahrrads.



Wartung

Überprüfen Sie aus Sicherheitsgründen regelmäßig, ob alle elektrischen Geräte ordnungsgemäß funktionieren, ob keine Kabelverbindungen getrennt sind und ob die mechanischen Komponenten einwandfrei funktionieren. Reinigen, wischen und schmieren Sie die Kette und die Schlitzscheibe regelmäßig (eine monatliche Schmierung wird empfohlen). Die Lenkung, die Pedalarms und die Achsen können alle drei Monate mit dem üblichen Fahrradschmiermittel WD-40 geschmiert werden, damit alle Teile jederzeit einwandfrei funktionieren. Wie alle mechanischen Bauteile ist auch EPAC Verschleiß und hohen Belastungen ausgesetzt. Verschiedene Materialien und Komponenten können auf Verschleiß oder Ermüdung unterschiedlich reagieren. Wenn die Lebensdauer eines Bauteils überschritten ist, kann es plötzlich versagen und möglicherweise zu Verletzungen des Fahrers führen. Jede Form von Rissen, Kratzern oder Farbveränderungen in stark beanspruchten Bereichen weisen darauf hin, dass die Lebensdauer des Bauteils erreicht ist und es ausgetauscht werden sollte

8. SERVICEHEFT

Diese Vorlage können Sie freiwillig nutzen um Inspektionen und Reparaturen durch Ihre MechanikerInnen ordnungsgemäß eintragen zu lassen. Sie sind nicht verpflichtet dazu. Im Falle eines späteren Gewährleistungsanspruch an Ihrem E-Bike kann uns dies bei der Beurteilung helfen und die Kulanzchancen erhöhen.

1. Inspektion	2. Inspektion	3. Inspektion	4. Inspektion
Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:
Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt
5. Inspektion	6. Inspektion	7. Inspektion	8. Inspektion
Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:
Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt
9. Inspektion	10. Inspektion	11. Inspektion	12. Inspektion
Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:	Durchgeführt am:
Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt	Unterschrift/ Stempel Fachwerkstatt

9. F.A.Q. - Häufig gestellte Fragen zu Problemen und deren Lösungsansätze



Im Folgenden finden Sie einige häufige Probleme und Lösungen. Wenn die folgenden Methoden Ihr Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Steuerdisplay reagiert nicht – Versuch des Anschaltens ohne Ergebnis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku leer 2. Akku sitzt nicht richtig im Akkuschlitten 3. Verbindungskabel Steuerdisplay Steuergerät nicht verbunden oder defekt 4. Steuerdisplay defekt 5. Akku(schaltung) defekt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku vollständig aufladen 2. Akkuschlitten wieder in originale Position versetzen und die zwei Befestigungsschrauben fest anziehen 3. Steckerverbindung der Displaysteuerung am Lenker kontrollieren 4. Austausch des Steuerdisplays 5. Austausch des E-Bike Akkus
E-Bike und Steuerdisplay fallen nach kurzer Fahrt aus oder Nichterreichen der maximalen Motorunterstützung	<ol style="list-style-type: none"> 1. E-Bike Akku ist fast leer 2. Steckkontakte des Akkuschlitten nicht verbunden 3. Akkuschutz und Ladesteuerung defekt 4. Defekt in Displaysteuerung oder Motorsteuergerät sowie Motorschaden 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku vollständig aufladen 2. Position des Akkuschlitten* prüfen 3. Austausch des E-Bike-Akkus* 4. Austausch der jeweiligen Komponente*
Trotz richtiger Bedienung läuft der Motor nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stromunterbrecher im Bremshebel defekt 2. Gelöste Motorkabelstecker 3. Akkukabel gelöst 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabelkontakte kontrollieren bzw. Austausch des Bremshebels inklusive Kabel* 2. Kontrollieren der Steckerverbindungen* 3. Akkukabel prüfen*
Geringe Reichweite obwohl Akku vollständig geladen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stärkere Anforderungen durch veränderte Zuladung, Steigung, Gegenwind, etc. 2. Akku zu alt 3. Akku defekt 4. Lagerung oder Verwendung bei zu kalten Umgebungstemperaturen (unter 5°C) 5. Bremsanlage schleift 6. Ungenügende Schmierung einer der beweglichen Komponenten 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eigenen Treteinsatz verstärken 2. Akku austauschen* 3. Akku austauschen* 4. Eigenen Treteinsatz erhöhen Akku vor der Fahrt bei mehr als 7 Grad und weniger als 25 Grad lagern 5. Bremse nachstellen* 6. Lager kontrollieren, gegebenenfalls nachfetten*
Akku lädt nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steckerverbindungen gelöst 2. Akku defekt 3. Ladegerät defekt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steckkontakte überprüfen* 2. Akku austauschen* 3. Ladegerät austauschen

Vorderlicht funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fehler in der Bedienung 2. Kabelverbindung defekt 3. Stecker gelöst 4. LED defekt 5. Akku Leer 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lesen Sie Punkt 3.3 2. Kabel austauschen* 3. Steckverbindungen prüfen 4. Vorderlicht austauschen* 5. Akku vollständig laden
Ungewöhnliche Geräuschentwicklung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kette muss nachgefettet werden 2. Gangschaltung muss nachgestellt werden 3. Kette ist zu straff gespannt 4. Tretkurbel hat sich gelockert 5. Lenkkopflager hat zuviel Spiel 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kette nachfetten 2. Gangschaltung nachjustieren* 3. Kette neu spannen* 4. Kurbelarme nachziehen* 5. Lenkkopflager nachziehen siehe Punkt 2.4 / 2.5
Bremswirkung lässt nach, Bremse zeigt keine Wirkung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verschleiß der Bremsbeläge 2. Bremse falsch eingestellt 3. Bremse bei Dauerbelastung zu heiß geworden (z.B. durch lange Bergabfahrten) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erneuern der Bremsbeläge* 2. Neueinstellen der Bremsanlage* 3. Bremse abwechselnd benutzen
Unruhiges Verhalten der Kette im ersten oder letzten Gang der Gangschaltung Gänge schalten nicht sauber	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Gangschaltung ist verstellt 2. Teile der Gangschaltung sind defekt 3. Gangschaltung, Kette, Schaltarm sind stark verschmutzt oder nicht ausreichend geschmiert 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Gangschaltung nachstellen* 2. Austausch der defekten Komponenten* 3. Reinigen und Nachfetten der jeweiligen Komponenten

**Diese Lösungsansätze bitte nicht selbst durchführen. Bitte kontaktieren Sie eine(n) geeignete Techniker(in) oder Fachwerkstatt oder unseren Support*

Kann ich mit meinem Elektrofahrrad bergauf und gegen starken Wind fahren?

Ja, einer der Hauptvorteile des Radfahrens mit einem Elektrofahrrad ist, dass der Hügel buchstäblich abflacht und Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit bei Steigungen und Gegenwind erhöht wird. Wenn Sie sich angemessen anstrengen, sollten Sie in der Lage sein, Steigungen von 1:10 (10 %) bis 1:7 (14 %) zu bewältigen. Sie werden erstaunt sein, mit welcher Leichtigkeit Ihr neues Elektrofahrrad auch die beschwerlichsten Strecken bewältigen kann.

Brauche ich einen Führerschein, eine Versicherung oder eine Zulassung?

Nein, das müssen Sie nicht. Laut Bundesgesetz werden Elektrofahrräder mit einer Leistung von weniger als 750 Watt als Fahrräder eingestuft. Im Grunde handelt es sich um ein einfaches Fahrrad, bei dem man nur sehr wenig in die Pedale treten muss, um mit 25 km/h voranzukommen. Das Gesetz schreibt vor, dass ein Helm getragen werden muss und dass der Fahrer mindestens 16 Jahre alt sein muss. Prüfen Sie die Gesetze Ihres Bundeslandes für Anforderungen. Es ist erforderlich, dass der Eigentümer/Nutzer alle geltenden Verkehrsregeln und -vorschriften einhält.

Muss ich bei einem Elektrofahrrad in die Pedale treten?

Ja, der Motor dient lediglich zur Unterstützung, wenn Sie in die Pedale treten, wenn die Pedale still stehen unterbricht auch die Unterstützung. Es reicht schon die Pedale in Bewegung zu halten, um die volle Motorunterstützung zu erreichen, umso mehr Sie bei der Fahrt den Motor durch Ihre Körperkraft unterstützen, umso mehr



schonen Sie den Motor und den Akku, was sich positiv auf die Langlebigkeit der Komponenten auswirkt.

Was passiert, wenn ich die Bremsen mit Motorunterstützung betätige?

Alle unsere Fahrräder sind mit Bremshebeln ausgestattet, die über einen eingebauten Sicherheitsschalter verfügen, der die Motorleistung unter normalen Bremsbedingungen automatisch unterbricht. Dies gewährleistet nicht nur ein sicheres Anhalten ohne Strom, sondern schützt auch den Motor beim Bremsen, damit er nicht gegen die Bremsen arbeitet.

Wie weit kann ich mit einem Elektrofahrrad fahren?

Das hängt von einigen Faktoren ab. Wenn Sie mit Tretunterstützung auf einer geraden Straße unter normalen Bedingungen fahren, sollte die Standardbatterie etwa 24 - 48 Kilometer halten. Wenn Sie steile Hügel hinauffahren, verbraucht der Akku natürlich mehr Energie, und Faktoren wie Straßenbelag, Windwiderstand, Gewicht des Fahrers und Reifendruck beeinflussen die Reichweite. Es sind auch Batterien mit größerer Reichweite erhältlich.

Was passiert, wenn ich einen platten Reifen habe?

Die Reifen an unseren Fahrrädern sind die gleichen wie bei herkömmlichen Fahrrädern. Ersetzen Sie einfach den Schlauch durch einen Schlauch der richtigen Größe und pumpen Sie ihn auf. Es werden keine speziellen Reifen oder Teile benötigt.

Wie erkenne ich, wenn die Batterie schwach ist?

Die Fahrräder haben gut sichtbare Anzeigen auf dem Display, die die verbleibende Energiemenge anzeigen. Wenn die Akkuladung zur Neige geht und Sie glauben, dass Sie es nicht mehr bis zum Ziel schaffen, können Sie den Motor ausschalten und ihn nur für die schwierigen Abschnitte verwenden, während Sie weiterhin manuell in die Pedale treten.

Kann ich einen Kinderanhänger an ein Elektrofahrrad anbringen?

Ja. Wir schlagen vor, ein Modell zu verwenden, das am Rahmen und nicht an der Achse eingehängt wird. Stellen Sie nur sicher, dass der Fahrradträger das Gewicht Ihres Fahrradanhängers ziehen kann.

HINWEIS: Seien Sie beim Ziehen eines Anhängers vorsichtig, da das Gewicht zunimmt und sich das Gleichgewicht verändern kann.

10. DATENBLATT

Modell:	Urban E-Bike C3L
Maße:	1820x620x1060mm
Raddurchmesser:	27,5"
Gewicht inkl. Akku:	21,5kg
Maximalgeschwindigkeit:	25km/h
Maximal zulässige Beladung:	120kg
Maximal zulässige Gesamtgewicht:	141,5kg

Hauptparameter des Akkus

Akkutyp:	Lithium-Ion / externer Rahmen-Akku
Nominalspannung:	36V 10A

Hauptparameter des Motors

Motorart:	Hinterrad- Nabenmotor,
-----------	------------------------

Leistung: Bürstenloser DC-Motor
250W
Spannung: 36V

Akkuladegerät

Modellnr.: NT03422
Eingangsspannung: AC 115/230V, 50/60Hz
Ausgangsspannung: 42V DC
Ausgangsstrom: 2A

Aussage zum Schalldruckpegel:

Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel, der vom Fahrer zu hören ist, beträgt weniger als 70 dB(A)

11. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte mit allen relevanten Erklärungen der Maschinenrichtlinie –2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Produktsicherheit 2001/95/EG, RoHS 2011/65/EG 2015/863 übereinstimmen und der Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU konform sind.

Bitte finden Sie die vollständige Erklärung auf Seite 34 dieser Bedienungsanleitung.



12. ENTSORGUNG

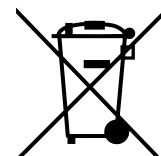
Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien/Akkus/Leuchtmittel enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht im Hausmüll! Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus/Leuchtmittel als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Im Falle einer entnehmbaren Batterie/Akku oder eines Leuchtmittels müssen Sie diese getrennt dem entsprechenden Rückgabesystem zuführen. Sie können Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel bei den Sammelstellen der öffentliche-rechtlichen Entsorgungsträger (Wertstoffhöfe) sowie bei Vertreibern im Sinne des ElektroG (Einzelhandel) abgeben. Außerdem können Sie solche Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel, von denen LEICKE gleichartige Geräte im Sortiment hat, an unser Versandlager zurückgeben:

LEICKE GmbH
Ref.: Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel
Stöhrerstraße 17
04347 Leipzig

Zusätzlich sind Sie selbst dafür verantwortlich, mögliche persönliche Daten auf Altgeräten vollständig zu löschen.

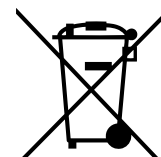


Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:
Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber. Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.





13. IMPRESSUM

Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Handbuch korrekt sind, wobei die Produktfunktionsparameter ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

LEICKE GmbH
Stöhrerstr. 17
04347 Leipzig
info@leicke.com



14. GARANTIE

Herstellergarantie/Garantiebestimmungen und Service für LEICKE E-Bikes: (Stand 12/2021)

1. Gewährleistung und Garantie:

Gewährleistungsansprüche können Sie innerhalb eines Zeitraumes von maximal 24 Monaten, gerechnet ab Kaufdatum, erheben. Die Gewährleistung ist auf die Reparatur oder den Austausch des beschädigten Bauteils / E-Bikes beschränkt und erfolgt nach unserer Wahl. Unsere Gewährleistung ist für Sie stets kostenlos. Sie gilt jedoch nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden.

Garantie auf Rahmen:

Auf den Rahmen wird eine fünfjährige Garantie auf Bruchsicherheit gegeben. Die Garantie beginnt ab dem Kaufdatum. Im Falle eines Rahmenbruches bieten wir Ihnen gegen Vorlage des Kaufbeleges den Umtausch des E-Bikes oder eine Gutschrift, abzüglich einer Nutzungspauschale, an. Die Höhe der Nutzungspauschale richtet sich nach dem Zeitraum, seitdem Sie das E-Bike gekauft haben. Die Garantie gilt nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden. Sowie in dem Fall, dass Sie Löcher in den Rahmen gebohrt haben um z.B. Zubehörteile an zu bauen. Hier erlischt auch die Garantie auf die Elektrik Ihres E-Bikes.

Garantie auf Akku:

1. Wir gewähren eine Garantie von 12 Monaten auf die ordnungsgemäße Funktion des Akkus. Die Garantie beginnt ab dem Kaufdatum. Die Garantieleistung ist auf die Reparatur oder den Austausch des Akkus beschränkt und erfolgt nach der Wahl von LEICKE. Die Garantieleistung ist für Sie stets kostenlos. Die Garantie gilt nicht, wenn andere Mängel als Material- und Verarbeitungsfehler festgestellt werden. Veränderungen durch Verschleiß, wie z.B. Kapazitätsminderungen, sind ausdrücklich von der Garantie ausgenommen.
2. Der Anspruch auf Gewährleistung bzw. Garantie muss durch Vorlage des Kaufbelegs des Käufers nachgewiesen werden.
3. Die Untersuchung der Störung und ihrer Ursachen erfolgt stets durch LEICKE. Die im Rahmen der Gewährleistung oder Garantie ausgetauschten Bauteile gehen in unser Eigentum über.
4. Bei berechtigtem Gewährleistungs- bzw. Garantieanspruch gehen die Kosten des Versandes und die Kosten des Aus- und Einbaus zu Lasten auf LEICKE.

5. Wenn das E-Bike von Dritten oder durch Einbau fremder Teile verändert worden ist bzw. eingetretene Mängel in ursprünglichem Zusammenhang mit der Veränderung stehen, erlischt der Gewährleistungs- und Garantieanspruch. Ferner erlischt er, wenn die in der Bedienungsanleitung gemachten Vorschriften über die Behandlung und Benutzung des Fahrrades nicht befolgt worden sind. Dies betrifft insbesondere die bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Pflege- und Wartungsanweisungen.
6. Nicht eingeschlossen in die Gewährleistung bzw. Garantie sind:
 - a) Bauteile, die dem Verschleiß, Verbrauch oder der Abnutzung unterliegen (ausgenommen eindeutiger Material- bzw. Herstellungsfehler), wie z. B.:
Reifen – Leuchtmittel – Sattel – Bremsbauteile – Ständer – Akku/Batterie – Kette – Zahnkränze – Griffe – Sicherung – Schaltungsritzel – Aufkleber/Dekore – Kabel – Bowdenzüge – usw.
 - b) Schäden, die zurückzuführen sind auf:
 - die Nichtverwendung von Original-Ersatzteilen.
 - Manipulation der Steuersoftware der Motorsteuerung (inkl. Entdrosseln, Tunen, etc.)
 - den unsachgemäßen Einbau von Bauteilen des Käufers oder eines Dritten.
 - Schäden, die durch Steinschlag, Hagel, Streusalz, Industrieabgase, mangelnde Pflege, ungeeignete Pflegemittel, usw. entstanden sind.
 - c) Verbrauchsmaterial, das nicht in Zusammenhang mit Reparaturarbeiten an anerkannten Störungen steht.
 - d) alle Wartungsarbeiten oder sonstige Arbeiten, die durch Abnutzung, Unfall oder Betriebsbedingungen so wie Fahren unter Nichtbeachtung der Herstellerangaben entstehen.
 - e) alle Vorkommnisse, wie Geräuschentwicklung, Schwingungen, Farbveränderungen, Abnutzung, usw., die die Grund- und Fahreigenschaften nicht beeinträchtigen.
 - f) Kosten für Wartungs-, Überprüfungs- und Säuberungsarbeiten.
7. Der Anspruch auf Gewährleistung bzw. Garantie berechtigt den Kunden, nur die Beseitigung des Mangels zu verlangen. Ansprüche auf Rückgabe oder Minderung des Kaufpreises gelten erst nach Fehlschlägen der Nachbesserung. Der Ersatz eines mittelbaren oder unmittelbaren Schadens wird nicht gewährt.
8. Durch eine ausgeführte Gewährleistung bzw. Garantie wird die Gewährleistungs- bzw. Garantiedauer weder erneuert noch verlängert. Die Geltendmachung nach Ablauf des Zeitraumes ist ausgeschlossen.
9. Andere als die vorstehend aufgeführten Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen sind nur dann gültig, wenn sie von Leicke GmbH / SachsenRad schriftlich bestätigt sind.
10. Sollte ein technisches Problem mit dem von Ihnen erworbenen E-Bike auftreten, nehmen Sie bitte Kontakt mit der Support-Hotline von Leicke GmbH / SachsenRad auf.

Kontakt: info@sachsenrad.de

LEICKE GmbH,
Stöhrerstraße 17,
04347 Leipzig





15. RETOURENBELEG

Bei Fragen bezüglich Ihres E-Bikes wenden Sie sich gerne an unseren Kundenservice:

info@sachsenrad.de

Ihre Angaben			
Referenz-Nr.			
Name			
Straße		Nr.	
Stadt		PLZ	
Land			
E-Mail			

Rücksendeadresse			
Firma	LEICKE GmbH		
Straße	Stöhrerstraße	Nr.	17
Stadt	Leipzig	PLZ	04347
Land	Deutschland		
Ref.	Retoure Sachsenrad		

gekauft bei	
gekauft am	

E-Bike Modell & Artikelnummer	
Rahmengröße	
Farbe	

Bitte füllen Sie diesen Beleg sorgfältig aus. Alle Angaben sind freiwillig. Unvollständiges Ausfüllen hat keine negativen Auswirkungen auf Ihre Verbraucherrechte, erschwert und verzögert aber die Bearbeitung Ihrer Rücksendung.

Retourengrund	
Gefällt nicht, entspricht nicht den Erwartungen	
Versandkarton beschädigt	
Falscher Artikel wurde geliefert	
Keine Kaufabsicht	
Zu lange Lieferzeit	
Lieferung unvollständig	
Artikel defekt	
Artikel beschädigt	

Bei Defekt oder Beschädigung bitte den Defektgrund angeben. Fehlende Teile bei Sonstigem eintragen. (siehe S.2)

Zurücksenden – So funktioniert's, falls unser Kundenservice Ihr Problem nicht lösen konnte.

1. Kontaktieren Sie bitte vor Ihrer Rücksendung unseren Kundenservice

2. Gut verpacken

Nehmen Sie sich Zeit und packen Sie den Artikel sorgfältig ein. Entfernen Sie alte Labels und Barcodes vom Versandkarton.

2. Retourenbeleg ausfüllen und ins Paket legen.

Falls Sie den Beleg schon per Mail an uns gesendet haben, reicht es, wenn Sie die Referenz Nummer angeben.

3. Rücksendelabel auf das Paket kleben

Wenn Sie noch kein Rücksendelabel haben, dann wenden Sie sich einfach an unseren Kundenservice.

4. Paket zur Post bringen

Nach erfolgreicher Bearbeitung der Rücksendung senden wir Ihnen eine E-Mail und informieren Ihren Händler.



Bei Gebrauchsspuren oder Beschädigungen, sowie nicht ordnungsgemäßem Versand, sind wir unter Umständen berechtigt, die entstandene Wertminderung in Rechnung zu stellen. Bitte beachten Sie die Hinweise in der Widerrufsbelehrung Ihres Händlers.

Defekt	Beschreibung
Akku	
Ladegerät	
Display (Fehlercode)	
Bremsen	
Motor	
Lenker	
Federgabel	
Rad	
Licht	
Tretlager	
Sonstiges	

Wenn Sie diesen Beleg per Mail senden, bitte füge als Anhang Bilder oder Videos des Defektes hinzu.

Kontakt:



Leicke GmbH Stöhrerstraße 17, 04347 Leipzig | Telefon: 0341 - 218 259 00 | E-Mail: info@leicke.com | Web: www.leicke.com
 Ust-IDNr.: DE263609996, Amtsgericht Leipzig | HRB: 24739 | WEEE-Reg.Nr.: DE 41805037 | Zollnummer: 7275978



VIDEOANLEITUNGEN

Unter folgendem Link finden Sie eine Videoanleitung zur Montage bei YouTube
<https://www.youtube.com/watch?v=Y1pG6k6E--Y>



Im Falle einer Rücksendung unseres Produktes, kontaktieren Sie bitte zuerst unseren Kundenservice. Sorgen Sie bitte bei einer Rücksendung für eine ordnungsgemäße Demontage.

Wir haben auch ein kurzes Video für Sie online:
<https://www.youtube.com/watch?v=zJ2FOVUJSYw>



HINWEIS ZU BILDERN

Bilder und Grafiken in der Anleitung können von Ihrem tatsächlichen Produkt abweichen, da das R6 in mehreren Versionen hergestellt wird. Die Bilder sind als Ergänzungen zum Text und für das bessere Verständnis gedacht.

EU Erklärung der Konformität (Doc.)

ver161018

Wir

Firmenname:	Leicke GmbH
Anschrift:	Stöhrerstr. 17
Postleitzahl und Stadt:	04347 Leipzig
Telefonnummer:	0341 2196183
E-Mail-Adresse:	info@leicke.com

erklären Sie, dass das Dokument unter unserer alleinigen Verantwortlichkeit herausgegeben wird und zu dem folgenden Produkt gehört:

Modell / Produkt:	SachsenRad E-Racing Bike C3L
Type :	BB12123
Charge	
Seriennummer:	

Gegenstand der Erklärung (Kennzeichnung des Gerätes zwecks Rückverfolgbarkeit; falls notwendig für die Identifikation kann ein Farbfoto mit genügender Schärfe beigelegt werden):

- Der Motor unterstützt bis zu einer Geschwindigkeit von 25 km/h.
- Die Motor Nenndauerleistung ist maximal 250 Watt.



Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EU	
EMV Richtlinie 2014/30/EU	
LVD Richtlinie 2014/35/EU	
RoHS 2011/65/EU 2015/863	

Die folgenden harmonisierten Standards und technische Spezifikationen sind angewendet worden (Kennnummer, die angewandte Fassung und das Ausgabedatum):

Titel, Datum des Standards/der Spezifikation:

EN 15194:2017	EN 55014-1:2006+A1 +A2
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013	EN 60335-2-29:2004+A2
DIN EN ISO 4210-1 bis -9:2014/2015	EN 55014-2:2015; EN 62133:2013
EN 50581:2012; EN 60335-1:2012+A11:2014	EN 62233:2008; EN ISO 12100:2010

Benannte Stelle (falls zutreffend):

Kenn-Nummer der benannten Stelle:

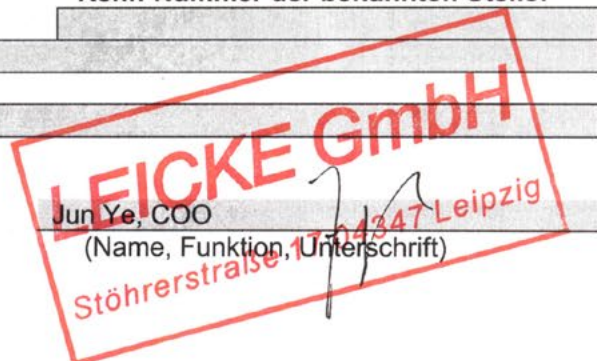
--	--

Zusätzliche Information:

--

Unterzeichnet für und im Namen von:

Leipzig	01.02.2023
(Ausstellungsort)	(Ausstellungsdatum)





Wir wünschen Ihnen
eine gute Fahrt mit Ihrem

Urban E-Bike C3L

