

# **Eikada**

Fahren mit einem  
Lächeln

Cikada City E-Bike  
Gebrauchsanweisung

# Inhalt

<u>Artikelregistrierung</u>	<u>2</u>
<u>Wichtige Sicherheitshinweise/Allgemeines</u>	<u>3</u>
<u>Sicherheitshinweise für wiederaufladbare Batterien</u>	<u>9</u>
<u>Produktspezifikationen</u>	<u>9</u>
<u>Fahrradmontage</u>	<u>10</u>
<u>Bedienelemente</u>	<u>11</u>
<u>Stückliste</u>	<u>14</u>
<u>Fehlermeldungen</u>	<u>15</u>
<u>Eingeschränkte Herstellergarantie</u>	<u>18</u>



**WILLKOMMEN IN DER CIKADA-FAMILIE UND HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM KAUF  
IHRES NEUEN CIKADA-E-BIKES!**

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Qualitätsprodukt von CIKADA entschieden haben. Ihr neues CIKADA-Fahrrad ist durch eine der umfassendsten Garantien auf dem Markt abgesichert. CIKADA wird alles tun, um Ihnen den Besitz Ihres Fahrrads über viele Jahre hinweg so angenehm wie möglich zu machen.

Wenn Sie Fragen zu Ihrem neuen Artikel haben, wenden Sie sich bitte an:

**DE – Cardiofitness GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 75, 51429 Bergisch Gladbach,  
Tel.: +49 (0) 2204-844320**

Bitte nehmen Sie sich jetzt einen Moment Zeit, um den Namen des Händlers, seine Telefonnummer und das Kaufdatum zu notieren, damit Sie in Zukunft leichter Kontakt aufnehmen können. Füllen Sie bitte Ihre Registrierungskarte aus und schicken Sie sie zeitnah ab. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen CIKADA-Fahrrad!

Mit sportlichen Grüßen,

**CIKADA**

Name des Händlers: \_\_\_\_\_

Telefonnummer des Händlers: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

## Artikelregistrierung

**SERIENNUMMER NOTIEREN** - Bitte notieren Sie die Seriennummer dieses Cikada E-Bikes hier:

**Seriennummer:** \_\_\_\_\_

### **IHREN KAUF REGISTRIEREN**

Die an sich selbst adressierte Produktregistrierungskarte muss vollständig ausgefüllt und an Cikada zurückgeschickt werden. Sie können sich auch auf [www.cikada.de](http://www.cikada.de) online registrieren.

# Wichtige Sicherheitshinweise

## Fahren

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrrad den aktuellen Beleuchtungsvorschriften für Straßenfahrzeuge entspricht, wenn Sie auf öffentlichen Straßen fahren. Benutzen Sie während der Zeit von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang immer Reflektoren, Vorder- und Rücklichter, die den nationalen bzw. regionalen Vorschriften entsprechen. Tragen Sie beim Fahren immer einen Helm.

Halten Sie während der Fahrt beide Hände an den Griffen des Lenkers und den Bremshebeln in Reichweite, um in jeder Situation sofort reagieren zu können. Andernfalls kann es passieren, dass Sie die Kontrolle über Ihr Fahrrad verlieren.

- Überschreiten Sie nicht die maximale Zuladung von 140 kg (300 lbs.) Es sollte nicht mehr als ein Fahrer gleichzeitig auf dem E-Bike sein. Die maximale Zuladung umfasst das Gewicht des Fahrers und das Gesamtgewicht des Gepäcks.
- Kinderanhänger und andere Fahrradanhänger sind für dieses Cikada-E-Bike nicht zugelassen. Hinweis: Der bewertete Emissionsschalldruckpegel an den Ohren des Fahrers beträgt weniger als 70 dB(A).
- Bei Regen oder Schnee dauert es länger, das Fahrrad abzubremesen, also achten Sie darauf, rechtzeitig zu bremsen.
- Vermeiden Sie Fahrten bei schlechtem Wetter, z. B. bei starkem Regen, Schnee oder Wind.
- Benutzen Sie Ihr Fahrrad nicht, wenn Sie unter Alkoholeinfluss stehen.

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit müssen Sie die folgenden Hinweise zum sicheren Gebrauch von Elektrofahrrädern beachten:

- Bevor Sie das E-Bike waschen, sollten Sie das Kapitel "Reinigung" in dieser Anleitung lesen und verstehen.
- Achten Sie beim Einstellen des Lenkers oder Sattels darauf, dass Sie die Sicherheitsmarkierungen des Lenkers und Sattels nicht überschreiten.
- Überprüfen Sie Ihr Cikada-Fahrrad immer vor der Fahrt. Wenn Sie ein Problem feststellen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, um das Problem zu lösen bzw. das Fahrrad zu reparieren.
- Überprüfen Sie immer, ob die Vorder- und Hinterradbremse normal funktionieren.
- Prüfen Sie immer, ob Lenker, Vorder- und Hinterrad und alle anderen Teile des Cikada-Fahrrads richtig angezogen sind: Lenker 19Nm, Vorbau 20Nm, Sattel 20Nm, Schnellspannachse 20Nm. Üblicherweise weist der Hebel auf halbem Weg von der Öffnung bis zur vollständigen Schließung einen Widerstand auf.
- Halten Sie das E-Bike während des Ladevorgangs von brennbaren Materialien fern und lassen Sie es nicht über einen längeren Zeitraum hinweg am Ladekabel angeschlossen.
- Die Batterie muss gemäß den in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren verwendet und gewartet werden. Der Akku darf nicht ohne Genehmigung zerlegt und sollte von Fachleuten recycelt werden.
- Das Ladegerät muss in Übereinstimmung mit der in dieser Anleitung vorgeschriebenen Methode korrekt verwendet und gewartet werden.
- Lesen Sie die Warnhinweise und Anweisungen des Ladegeräts vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Wenn Sie das Ladegerät austauschen, sollten Sie ein neues Original-Ladegerät ausschließlich von Cikada erwerben.

## Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren

- Achten Sie jederzeit auf Fußgänger, Fahrzeuge, Hindernisse und andere Verkehrsteilnehmer. Lesen Sie diese Anleitung vor der Fahrt durch und befolgen Sie alle Hinweise.
- Fahren Sie nicht unter dem Einfluss von Alkohol.

## Kleidung

- Vermeiden Sie Kleidungsstücke, die sich in der Kette oder im Rad verheddern oder Ihre Beleuchtung beim Radfahren verdecken könnten.
- Helle oder fluoreszierende Kleidung kann anderen Verkehrsteilnehmern helfen, Sie bei Tageslicht und schlechten Lichtverhältnissen zu sehen, während reflektierende Kleidung und/oder Accessoires (Gürtel, Arm- oder Fußgelenkbänder) Ihre Sichtbarkeit in der Dunkelheit erhöhen können.
- Sie sollten einen Fahrradhelm tragen, der den geltenden Vorschriften entspricht, die richtige Größe hat und sicher befestigt ist. Es ist erwiesen, dass ein korrekt sitzender Helm unter bestimmten Umständen das Risiko von Kopfverletzungen verringert.

## Fahren bei Nacht

Ihr Fahrrad **MUSS** vorne weiß und hinten rot beleuchtet sein. Außerdem **MUSS** es mit einem roten Rückstrahler ausgestattet sein (und gelben Pedalrückstrahlern, wenn es nach dem 10.1.85 hergestellt wurde).

Weißer Frontreflektoren und Speichenreflektoren tragen ebenfalls dazu bei, dass Sie gesehen werden. Blinkende Lichter sind erlaubt, aber es wird empfohlen, dass Radfahrer, die in Gegenden ohne Straßenbeleuchtung unterwegs sind, eine dauerhaft leuchtende Frontlampe verwenden.

- Folgen Sie Kraftfahrzeugen nicht in zu nahem Abstand (sie könnten jederzeit abbremsen oder abbiegen) und seien Sie stets bremsbereit.
- Berühren Sie während der Fahrt keine Gegenstände auf der Straße mit Ihren Füßen.
- Achten Sie bei hoher Geschwindigkeit darauf, das Fahrrad langsam abzubremsen, und bremsen Sie nach Möglichkeit nicht plötzlich / zu scharf. Unfallgefahr!
- Fahren Sie bei Nacht langsamer und vorsichtiger und benutzen Sie die Scheinwerfer des Fahrzeugs.
- Versuchen Sie, auf ausgewiesenen Radwegen oder am Fahrbahnrand in Fahrtrichtung zu fahren.
- Halten Sie an Stoppschildern an, fahren Sie stets langsam und achten Sie auf den Verkehr an Kreuzungen.
- Jacken, Stiefel, Hosen, Handschuhe usw. sind wirksame Schutzkleidung, um Abschürfungen zu vermeiden, falls es während der Fahrt zu einem Unfall kommen sollte. Es wird empfohlen, sie zu tragen, um sich zu schützen.
- Bitte tragen Sie je nach Art der geplanten Fahrt eine geeignete Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie am besten eine Sport-Sonnenbrille, die die Schäden der ultravioletten Strahlen an den Augen verringern kann und die Augen vor Ästen und umherfliegenden Steinen oder Felsen schützt.

- Bitte führen Sie eine regelmäßige Wartung und Inspektion Ihres Cikada Fahrrads durch. Laden Sie die Cikada App herunter, um weitere Informationen für die korrekte Wartung zu erhalten.
- Bitte ersetzen Sie keine Teile selbst, um Schäden zu vermeiden.
- Sollten während der Fahrt Teile beschädigt werden, die die Sicherheit beeinträchtigen, beenden Sie bitte sofort die Fahrt.
- Sie sollten während der Fahrt keine Musik hören. Dies lenkt Ihre Aufmerksamkeit ab, was z. B. dazu führt, dass Hupen oder anderen Geräusche von Kraftfahrzeugen nicht gehört werden – Unfallgefahr!
- Sollten während der Fahrt Probleme auftreten, die Sie nicht selbst lösen können, wenden Sie sich an den Cikada-Support, um Hilfe zu erhalten.
- Vermeiden Sie es, Felgen, Bremsscheiben und Bremssättel direkt nach der Fahrt zu berühren, da sie nach dem Gebrauch heiß sein können.

## **Vorbereiten der Fahrt**

- Stellen Sie die Sattelstütze auf die gewünschte Höhe ein. Beachten Sie die Angaben zur Mindesteinstecktiefe und Mindestauszugshöhe.
- Wenn Sie den Sattel verdrehen können, ist die Vorspannung zu gering. Korrigieren Sie die Vorspannung durch Anziehen der Einstellschraube.
- Die Vorderradbremse wird mit dem rechten Bremshebel betätigt.
- Die Hinterradbremse wird mit dem linken Bremshebel betätigt.
- Prüfen Sie die gesamte Bremsanlage auf Undichtigkeiten, Verschmutzungen und Beschädigungen und führen Sie eine stationäre Funktionsprüfung durch.
- Der Reifendruck ist auf der Seitenwand des Reifens angegeben. Verwenden Sie zum Aufpumpen der Reifen eine Pumpe mit Druckanzeige und fahren Sie immer mit dem vorgeschriebenen Reifendruck.
- Kontrollieren Sie die vorderen und hinteren Felgen in regelmäßigen Abständen auf Risse, Verformungen oder Farbveränderungen.
- Der Lenker muss in einem 90°-Winkel zum Vorderrad stehen. Lassen Sie den Lenker von Ihrem Fachhändler einstellen, wenn er nicht senkrecht zum Vorderrad steht.
- Die Gänge werden durch Drücken des entsprechenden Schalthebels nach oben oder unten geschaltet. Machen Sie sich vor Ihrer ersten Fahrt mit der Schaltung vertraut. Halten Sie an, wenn Sie die Schaltung nicht sicher bedienen können, z. B. im Falle einer Störung.
- Stellen Sie sicher, dass die Pedale mit mindestens 35Nm angezogen sind.
- Achten Sie beim Einstellen der Sattelhöhe darauf, dass die Sicherheitsmarkierung nicht sichtbar ist. Heben oder senken Sie den Sattel auf eine Höhe, die es Ihnen erlaubt, den Boden leicht zu berühren, während Sie Ihr gesamtes Gewicht auf dem Sattel abstützen. Achten Sie darauf, dass Ihre Beine eine gerade, vertikale Position einnehmen und Ihre Knie NICHT gebeugt sind.
- Die Federgabel sollte entsprechend Ihrem Gewicht und dem Terrain richtig eingestellt sein. Vergewissern Sie sich, dass der Lenker und der Lenkervorbau richtig ausgerichtet und an den Benutzer angepasst sind.

- Verwenden Sie einen Kindersitz nur, wenn er für Ihr Fahrrad geeignet ist. Lassen Sie den Kindersitz von Ihrem Fachhändler oder einem örtlichen Fahrradgeschäft einbauen. Decken Sie bei der Montage eines Kindersitzes die Sattelfedern und alle drehenden/beweglichen Teile vollständig ab, um Verletzungen zu vermeiden, z. B. mit einem Speichenschutz.
- Gepäckträger dürfen nur an den dafür vorgesehenen Stellen montiert werden. Ein nachträglich angebrachter Gepäckträger ist nicht zulässig, es sei denn, er wurde ausdrücklich durch den Hersteller genehmigt.
- Wenn Ihr Modell mit einem Gepäckträger ausgestattet ist, dürfen Sie den Gepäckträger nicht verändern. Die maximale Zuladung ist auf der Oberfläche des Gepäckträgers eingeprägt.

## **Reinigung**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Reinigung des Cikada E-Bikes:

- Schalten Sie das E-Bike vor der Reinigung aus.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku des E-Bikes sicher an seinem Platz sitzt.
- Reinigen Sie Ihr E-Bike nicht auf dem Kopf stehend.
- Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl, wie z. B. einen Hochdruckreiniger.
- Gießen Sie beim Waschen des Cikada Fahrrads kein Wasser direkt auf den Motor und die Vorder- und Hinterachse, um zu verhindern, dass das Wasser die Leistung und Lebensdauer des Produkts beeinträchtigt.
- Achten Sie nach der Reinigung des E-Bikes besonders auf die Funktionstüchtigkeit der Bremsen. Die Bremsleistung kann bei Nässe reduziert sein.

## **Lagerung**

- Blockieren Sie nicht die Zugänge zu Räumen, Ausgängen, Fluchttreppen, Notausgängen oder Gehwegen.
- Bewahren Sie Ihr E-Bike nicht in Bereichen auf, die den Elementen ausgesetzt sind.
- Lagern Sie Ihr E-Bike nicht an Orten, an denen es Wassereintritt ausgesetzt ist.
- Nehmen Sie den Akku heraus, wenn das Fahrrad gelagert wird.

## **Aufladen**

Laden oder parken Sie das Cikada Fahrrad nicht in Wohngebäuden.

Stellen Sie es beim Aufladen immer auf eine feuerfeste Oberfläche.

- Halten Sie das Gerät beim Aufladen von brennbaren Gegenständen fern und lassen Sie es nicht länger als 8 Stunden aufladen.
- Laden Sie den Akku nicht, wenn Sie vermuten, dass er beschädigt ist.
- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät oder das Original-Ersatzladegerät von Cikada.
- Achten Sie beim Aufladen darauf, dass Sie das Ladegerät an den Akku anschließen, bevor Sie den Stecker des Ladegeräts in die Steckdose stecken.
- Das rote Licht auf dem Ladegerät leuchtet während des Ladevorgangs. Nach Abschluss des Ladevorgangs wechselt das rote Licht auf grünes Licht.

- Lassen Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt aufladen.
- Laden Sie den Akku nicht in der Nähe von Zimmerausgängen, Notausgängen, Treppenhäusern, Fluren oder anderen Evakuierungspunkten.

## **Wartung**

Bei jeglicher Art von Wartung entfernen Sie bitte zuerst die Batterie.

- Reinigen Sie regelmäßig die Kette, das Kettenblatt und die Ritzel und pflegen Sie die Kette durch regelmäßiges Auftragen eines geeigneten Schmiermittels.
- Kontrollieren Sie das Fahrzeug regelmäßig auf lose Schraubverbindungen gemäß Wartungsplan und ziehen Sie lose Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel an. Fahren Sie nicht mit dem Fahrrad, wenn Sie lockere Schraubverbindungen finden, oder lassen Sie lockere Schraubverbindungen von Ihrem Fachhändler überprüfen, wenn Sie nicht über die notwendigen Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügen.
- Die optimale Kettenspannung ist erreicht, wenn Sie die Kette mindestens 10 mm und maximal 15mm/0,4-0,6" auf- und abschieben können.
- Um das Schaltwerk einzustellen, schieben Sie die Kette auf das kleinste Ritzel am Schaltwerk. Drehen Sie die Anschlagschraube H, bis sich die Umlenkrolle genau unter dem kleinsten Ritzel befindet.
- Veränderungen am Fahrrad und falsch gewählte Ersatzteile können zu Fehlfunktionen führen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach geeigneten Ersatzteilen oder verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.
- Führen Sie Wartungsarbeiten nur dann selbst durch, wenn Sie über die notwendigen Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügen. Lassen Sie anderenfalls die Wartungsarbeiten von Ihrem Fachhändler durchführen.
- Lassen Sie die Einstellung der Bremsen immer nur von Ihrem Fachhändler durchführen.

Überprüfen Sie regelmäßig und je nach Gebrauch den Rahmen, die Gabeln, die Federung, die Gelenke und die Scharniere auf Anzeichen von übermäßigem Verschleiß oder Schäden.

Wie alle mechanischen Komponenten ist auch das E-Bike Verschleiß und hohen Belastungen ausgesetzt. Verschiedene Materialien und Komponenten können auf Verschleiß und Ermüdung unterschiedlich reagieren. Wenn die Lebensdauer eines Bauteils überschritten ist, kann es plötzlich versagen, was zu Verletzungen des Fahrers und weiteren Schäden führen kann. 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.

- Schieben Sie das Fahrzeug hin und her, um zu prüfen, ob sich die Vorder- und Hinterräder gleichmäßig und ohne abnormale Geräusche oder Reibung drehen.
- Überprüfen Sie das gesamte Fahrrad vor der Fahrt sorgfältig. Sollten Sie Probleme feststellen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann für die Reparatur oder an den Cikada-Support, um Hilfe zu erhalten.

## **Inspektion des Stromkreises und der Beleuchtung**

- Schalten Sie den Strom ein, betätigen Sie den Beleuchtungsschalter und prüfen Sie, ob die Scheinwerfer und Rücklichter eingeschaltet sind und ob sie normal leuchten.
- Überprüfen Sie die Beleuchtungsanlage auf eventuelle Schäden.
- Prüfen Sie, ob die Stromkabel am Cikada Fahrrad angeschlossen sind und wie vorgesehen sicher funktionieren und ob alle Steckverbindungen einwandfreien Kontakt aufweisen.
- Prüfen Sie regelmäßig die vorderen und hinteren Bremsen - Einstellen des Bremshebels: Drücken Sie den vorderen und hinteren Bremshebel zusammen und prüfen Sie, ob die Bremsen funktionieren, wenn der Abstand zwischen Bremshebel und Lenker 1 Zoll (ca. 2,5 cm) beträgt.
- Einstellmethode für die vordere und hintere Bremse: Der Abstand zwischen dem Griff und dem Bremshebel sollte zwischen 10 und 20 mm betragen.
- Bei voll angezogener Bremse sollten sich Bremsbelag und Bremsscheibe gleichmäßig berühren.
- Die Bremsbeläge und Bremsscheiben sollten gleichzeitig ausgetauscht werden (die Einstellung der Hinterradbremse ist die gleiche wie die der Vorderradbremse).
- Prüfen Sie den Einbaustatus der Batterie: Vergewissern Sie sich, dass die Batterie korrekt sitzt, angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert.

## **Sicherheitskritische Komponenten**

- Die folgenden Komponenten sind sicherheitskritisch: Vorderradgabel, Lenker, Vorbau, Sattelstütze, Bremshebel, Bremsklötze und -halter, Kabelhülle, Bremsschläuche, Bremssättel, Bremsscheiben, Bremsbeläge, Kette, Pedale und Kurbeln. Überprüfen Sie diese Teile immer vor der Fahrt.

## **Manipulationen**

- Verändern Sie Ihr Fahrrad nicht in einer Weise, die sein ursprüngliches Design verändern könnte. Nehmen Sie keine Manipulationen an Ihrem Fahrrad vor.
- Durch Manipulationen erlischt die Garantie und es können Sicherheitsrisiken entstehen.

# Sicherheitshinweise für wiederaufladbare Batterien

- Eine Beschädigung des Akkus kann zu Bränden und Explosionen führen. Versuchen Sie nicht, das Feuer selbst zu löschen. Halten Sie sich vom Akku fern und lassen Sie ihn kontrolliert ausbrennen.
- Interne Schäden am Akku können zu Überhitzung führen oder dazu, dass Flüssigkeit und/oder Gas aus dem Akku austritt. Lassen Sie den Akku nach schweren Stürzen oder Stößen von einem Fachhändler überprüfen. Öffnen, zerlegen, durchstechen oder verformen Sie den Akku und das Akkugehäuse nicht.
- Laden Sie den Akku nicht auf, wenn Sie den Verdacht haben, dass er beschädigt sein könnte.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn Sie ungewöhnliche Hitzeentwicklung oder Verfärbungen feststellen.
- Laden Sie den Akku nur mit dem Original-Ladegerät auf und lassen Sie ihn während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Legen Sie den Akku immer auf eine feuerfeste Unterlage.
- Berühren Sie eventuell beschädigte Akkus nur mit Schutzhandschuhen. Tragen Sie eine Schutzbrille und eine Schürze, wenn Sie mit einem möglicherweise beschädigten Akku in Berührung kommen. Entsorgen Sie ihn entsprechend den Vorschriften Ihres Landes.

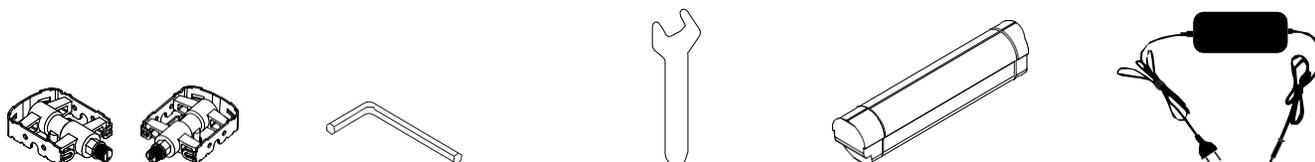
## Produktspezifikationen

Batterie	LG21700 480Wh	Ladegerät	54V
Reichweite	95 km	Controller	48V5A
E-Bike Klasse	Klasse 1	Display	LCD W/ BLE
Motor	250W	Rahmen	Aluminum 6061
Ladezeit	6 Stunden	Pedalunterstützung	Stufe 1-5
Gesamtnutzlastkapazität	300 lbs/ 140 kg	Max. Tempo	25 km/h
Empfohlene Körpergröße des Fahrers	1,57m - 1,72m (M) 1,65m – 1,93m (L)	Nettogewicht	60 lbs / 27 kg
Reifendruck	40-65 PSI		

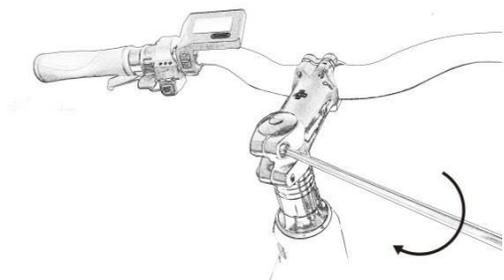
# Fahrradmontage

- Vorbereiten des Zusammenbaus

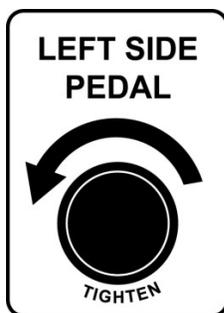
Pedale x 2    #4 Inbusschlüssel x 1    15mm Maulschlüssel x 1    Batterie x 1    Ladegerät x 1



- Lösen Sie die beiden Innensechskantschrauben, die sich hinter dem Vorbau befinden. Stellen Sie den Lenker in die richtige Position. Vergewissern Sie sich, dass auch das Vorderrad korrekt nach vorne gerichtet ist.



- Montieren Sie die beiden Pedale mit Hilfe des 15mm-Maulschlüssels. Achten Sie darauf, welches Pedal links und welches rechts montiert wird, da das linke Pedal ein umgekehrtes Gewinde hat und gegen den Uhrzeigersinn angezogen wird.



Linkes Pedal  
festziehen



Rechtes Pedal  
festziehen

# Bedienelemente



1. Batteriestatus
2. Unterstützungsstufe/ Gehhilfe
3. Scheinwerfer-Symbol
4. Bluetooth-Symbol
5. Tempoeinheit
6. Geschwindigkeit in Echtzeit
7. Tour-Information

## System ein-/ausschalten

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um das System einzuschalten. Drücken und halten Sie die Einschalttaste erneut, um das System auszuschalten. Der "Automatic Shutdown Timer" (Automatische Abschaltung) ist auf 5 Minuten eingestellt; das Display schaltet sich automatisch nach 5 Minuten ab, wenn das E-Bike nicht in Betrieb ist. Wenn die Passwortfunktion aktiviert ist, müssen Sie das richtige Passwort eingeben, um das System zu starten.

## Unterstützungsstufe auswählen

Wenn das Display eingeschaltet ist, drücken Sie + oder -, um die gewünschte Unterstützungsstufe einzustellen. Die niedrigste Stufe ist 0, die höchste Stufe ist 5. Wenn das System eingeschaltet wird, beginnt die Tretunterstützung bei Stufe 1. Bei Stufe 0 gibt es keine Tretunterstützung.

Stufe 0: AUS

Stufe 1 Eco: Effiziente und optimierte Unterstützung für maximale Autonomie. 35% maximale Motorleistung.

Stufe 2 Cruise: Konstante Unterstützung auf langen Strecken. 50% maximale Motorleistung.

Stufe 3 Sport: Leistungsstarke konstante Unterstützung. 65% maximale Motorleistung.

Stufe 4 Hill: Geeignet zur Beschleunigung. 90% maximale Motorleistung.

Stufe 5 Turbo: Bietet kräftige Unterstützung beim Bergauffahren. 100% Motorleistung.

## Tour-Information

Drücken Sie die Einschalttaste, um verschiedene Informationen zur Fahrt anzuzeigen, darunter: Tageskilometer, Gesamtkilometer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, verbleibende Entfernung, Kalorienverbrauch, Leistungsabgabe und zurückgelegte Zeit.

## Scheinwerfer

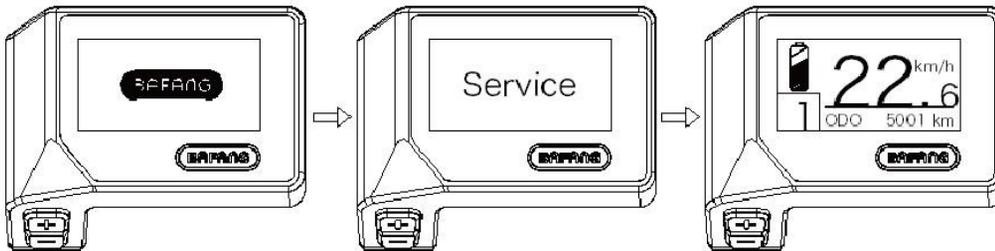
Halten Sie die Taste + gedrückt, um den Scheinwerfer zu aktivieren, halten Sie die Taste + gedrückt, um den Scheinwerfer auszuschalten.

## Gehhilfe

Drücken Sie die – Taste, bis  erscheint. Halten Sie nun die - Taste gedrückt, um die Gehhilfe zu aktivieren. Das Symbol  blinkt und Ihr Cikada E-Bike bewegt sich mit ca. 4,5 km/h vorwärts. Nach Loslassen der - Taste oder wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, stoppt der Motor automatisch und schaltet auf Stufe 0 zurück.

## Service

Das Display zeigt "SERVICE" an, sobald eine Laufleistung von mehr als 5000 km (oder 250 Ladezyklen) erreicht wurde. Diese Funktion kann in den Display-Einstellungen justiert werden.



## Batterie-Indikator

Die verbleibende Akkuladung wird oben links auf dem Display angezeigt. Jeder volle Balken zeigt die verbleibende Akkuladung in Prozentpunkten an.

Ladezustand	Anzeige
Capacity Range	Indicator
80%-100%	
60%-80%	
40%-60%	
20%-40%	
5%-20%	
<5%	 blinking

## **Aufladen**

Solange der Akku noch geladen wird, leuchtet eine rote Lampe am Ladegerät. Nach Abschluss des Ladevorgangs wechselt das rote Licht auf grün.

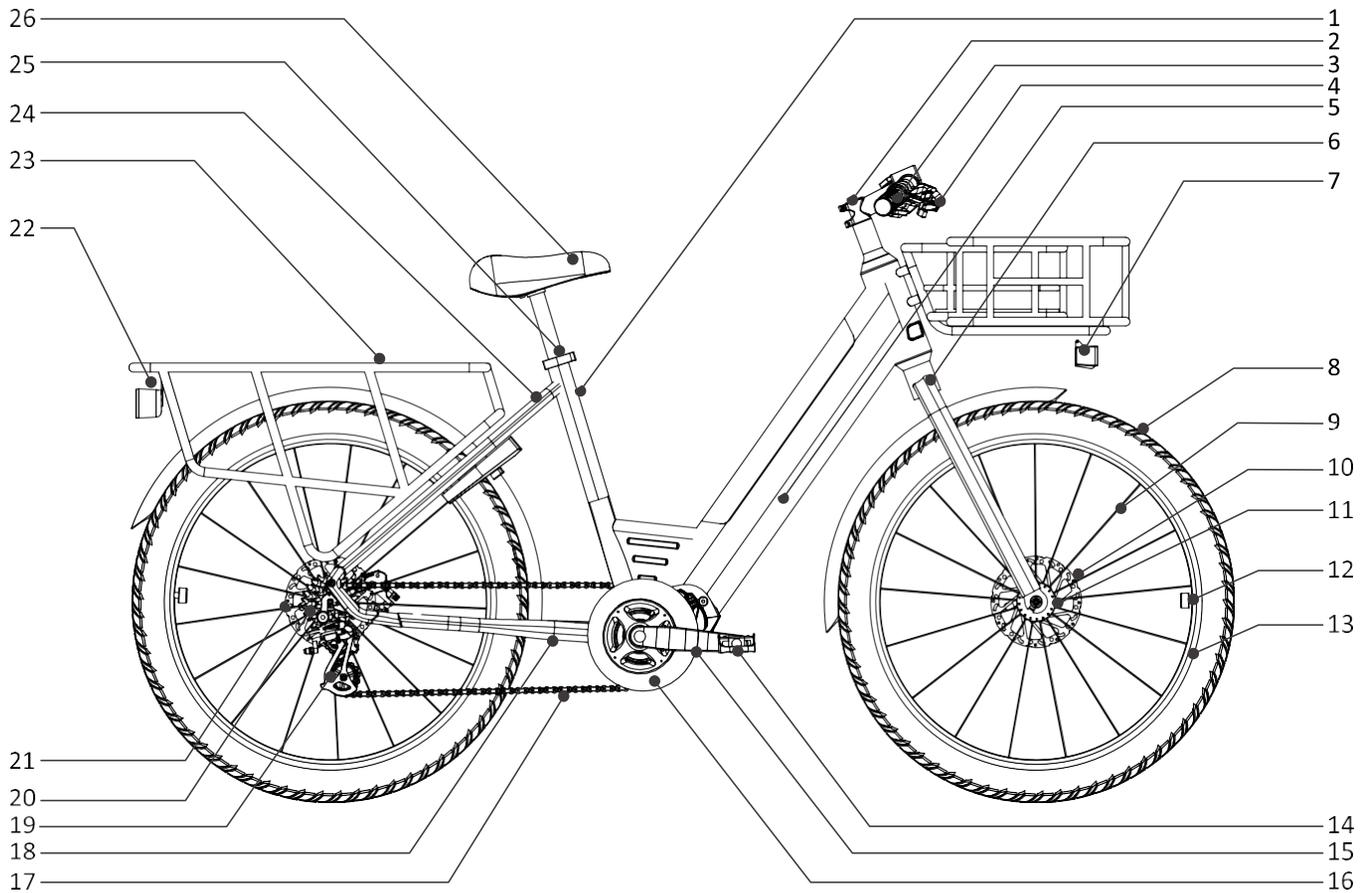
## **Einstellungen**

Halten Sie nach dem Einschalten des Displays die Tasten + und - gedrückt, um das Menü "Einstellungen" aufzurufen. Durch Drücken der Tasten + oder - können Sie "Anzeigeeinstellungen", "Informationen" oder "Beenden" markieren oder auswählen. Drücken Sie die Einschalttaste, um Ihre Auswahl zu treffen.

Die Anzeigeeinstellungen umfassen: Trip Rest, Einheitenauswahl, Bildschirmhelligkeit, automatischer Systemabschalttimer, Service-Timer.

"Informationen" umfasst: Radgröße, Geschwindigkeitsbegrenzung (fest), Batterieinformationen, Steuerungsinformationen, Konsoleninformationen, Drehmomentsensorinformationen (je nach Fahrradmodell) und Fehlercode.

# Stückliste



1	Sitzstütze	14	Pedal
2	Lenkervorbau	15	Pedalarm
3	Lenker	16	Kettenring
4	Bremshebel	17	Kette
5	Griffrohr	18	Umwerfer
6	Vorderradgabel / Federgabel	19	Schaltwerk
7	Frontlampe	20	Kassette
8	Reifen	21	Hintere Bremse
9	Speichen	22	Hintere Lampe/Reflektor
10	Vordere Bremse	23	Gepackträger
11	Radnabe	24	Sitzstrebe
12	Ventil	25	Sattelstützenklemme
13	Felge	26	Sattel

# Fehlermeldungen

Fehler	Beschreibung	Fehlerbehebung
04	Defekte Drosselklappe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie, ob der Drosselklappenstecker und das Kabel beschädigt oder falsch angeschlossen sind.</li> <li>2. Trennen Sie die Drosselklappe und schließen Sie sie wieder an. Wenn die Fehlermeldung weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ol>
05	Die Drosselklappe befindet sich nicht in der richtigen Position.	Stellen Sie sicher, dass der Stecker der Drosselklappe richtig angeschlossen ist. Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
07	Überspannungsschutz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie wieder ein, um zu testen, ob die Fehlermeldung dadurch behoben wird.</li> <li>2. Aktualisieren Sie das Steuergerät mit dem BESST-Werkzeug.</li> <li>3. Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue, um das Problem zu beheben.</li> </ol>
08	Fehlerhaftes Hall-Sensor-Signal im Motor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass alle Stecker des Motors richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, tauschen Sie bitte die Motoreinheit aus.</li> </ol>
09	Fehlfunktion des Motors	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
10	Motor-Überhitzungsschutz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das System aus und lassen Sie den Motor abkühlen.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ol>
11	Fehler des Motortemperatursensors	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
12	Fehler des Controller-Sensors	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
13	Fehler des Batterietemperatursensors	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
14	Controller-Überhitzungsschutz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das System aus und lassen Sie die Steuerung abkühlen.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ol>

15	Fehler im Temperatursensor des Reglers	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das System aus und lassen Sie das Steuergerät abkühlen.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ol>
21	Fehler Geschwindigkeits-Sensor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Starten Sie das System neu.</li> <li>2. Prüfen Sie, ob der an der Speiche befestigte Magnet auf den Geschwindigkeitssensor ausgerichtet ist und ob der Abstand zwischen 0,4 und 0,8 Zoll beträgt.</li> <li>3. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Geschwindigkeitssensors richtig angeschlossen ist.</li> <li>4. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn der Fehler weiterhin besteht.</li> </ol>
25	Drehmoment-Signalfehler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.</li> </ol>
26	Fehler Drehzahlsignal im Drehmomentsensor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.</li> </ol>
27	Überlast im Controller	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
30	Kommunikationsfehler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.</li> </ol>
33	Bremssignal-Fehler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse richtig angeschlossen sind.</li> <li>2. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.</li> </ol>
35	Fehler im 15V-Erkennungsschaltkreis	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
36	Fehler im Erkennungsschaltkreis des Tastenfelds	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
37	Fehler im WDT-Schaltkreis	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
41	Gesamtspannung zu hoch	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
42	Gesamtspannung zu niedrig	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
43	Gesamte Batterieleistung zu hoch	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
44	Einzelzellenbatterie Hochspannung	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
45	Hohe Batterietemperatur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie das System aus und lassen Sie den Akku abkühlen.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.</li> </ol>

46	Niedrige Batterietemperatur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bringen Sie die Batterie auf Raumtemperatur.</li> <li>2. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Problem weiterhin besteht.</li> </ol>
47	Batterie SOC zu hoch	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
48	Batterie SOC zu niedrig	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
71	Fehler im elektronischen Schloss	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler
81	Bluetooth-Modul-Fehler	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler

# Eingeschränkte Herstellergarantie

## **Garantieinformation:**

Cikada bietet eine eingeschränkte Garantie für die unten aufgeführten Teile.

Gabel: Lebenslang

Elektronik (beinhaltet nicht die Batterie): 2 Jahre

Batterie: Bis zu 600 Aufladungen

Zubehör: 1 Jahr

Alle anderen nichttragenden Komponenten: 2 Jahre

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für das gekaufte Produkt und in Übereinstimmung mit den folgenden Bedingungen:

- Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für Käufe, die direkt von Cikada oder durch von Cikada autorisierte Wiederverkäufer getätigt wurden. Die Besitzer müssen in der Lage sein, einen Kaufnachweis zu erbringen oder müssen die Garantierregistrierung bei Cikada abgeschlossen haben, damit die Garantie gültig ist.
- Nur die Erstregistrierung durch den ursprünglichen Besitzer des Cikada-Produkts wird von dieser eingeschränkten Garantie abgedeckt. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Erhalt des Produkts und endet nach zwei Jahren.
- Manipulationen am Fahrrad können zum Erlöschen der Garantie führen und dazu, dass Ihr Fahrrad nicht mehr den geltenden Gesetzen / Vorschriften entspricht. Um Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile oder von Cikada autorisierte Ersatzteile. Cikada ist nicht verantwortlich für direkte, zufällige oder Folgeschäden – einschließlich und ohne Einschränkung für Personen- oder Sachschäden oder wirtschaftliche Verluste, die aus der Manipulation entstanden sind.

## **Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für:**

- Verbrauchsmaterialien oder normale Abnutzung von Teilen wie Reifen, Felgen, Speichen, Radnaben, Ketten, Bremsen, Kabel, Griffe und Scheinwerfer, sofern keine Montage- oder Materialfehler vorliegen;
- Jegliche Schäden oder Defekte an den abgedeckten Komponenten, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen im Benutzerhandbuch des Produkts, Missbrauch, persönliche Veränderungen, unsachgemäße Montage, unsachgemäße Installation, Bedienfehler, Korrosion durch Wasser oder Schweiß, unerlaubtes Fahren, Stuntfahren oder unsachgemäße Wartung entstehen;
- Jegliche nicht autorisierte Wartung oder die Verwendung von nicht autorisierten Teilen;
- Stromstöße, unsachgemäße Ladegeräte, unsachgemäße Wartung oder anderer Missbrauch, normale Abnutzung, Schweiß- oder Wasserschäden können die Batterie beschädigen. Die Batterie hat eine garantierte Lebensdauer von ca. 600 Aufladungen innerhalb der zweijährigen Garantiezeit.

## **Transportschäden:**

Cikada ist nicht verantwortlich für zufällige Schäden oder Folgeschäden während des Transports. Schäden an einer abgedeckten Komponente während des Transports sind nicht durch diese eingeschränkte Garantie abgedeckt. Der Kunde ist dafür verantwortlich, das E-Bike bei Erhalt auf eventuelle Schäden während des Versands, des Transports und der Lieferung zu überprüfen.