WEE

Index	1
Warnungen	2
E-Bike Beschreibung	3
Vorderrad Installationshinweise / Batterieschloss	4
Batterie Laden und Pflege	5
Tipps und Wartung / Display Abmessungen	6
Display und Einstellungen	7
Bedienung und Antrieb	8
Informationen Störungen und Fehlerbehebung	9
Allgemeine Informationen	10

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um ein sicheres Fahrerlebnis zu genießen.

Tragen Sie einen zugelassenen Helm, der den lokalen Standards entspricht. Befolgen Sie die Straßenverkehrsegeln, wenn Sie auf öffentlichen Straßen fahren.

Laden Sie den Akku vollständig auf bevor Sie das E-Bike das erste mal benutzen. Bitte laden Sie den Akku 8 – 10 Stunden vor der ersten Benutzung.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und prüfen Sie ob das Fahrzeug im einwandfreien Zustand ist, bevor Sie losfahren.

Überschreiten Sie nie mehr als 120 Kg Last auf dem E-Bike.

Um die Batterielebensdauer zu gewährleisten, sollte eine Aufladung erst dann erfolgen, nachdem die Batterie vollständig entladen ist.

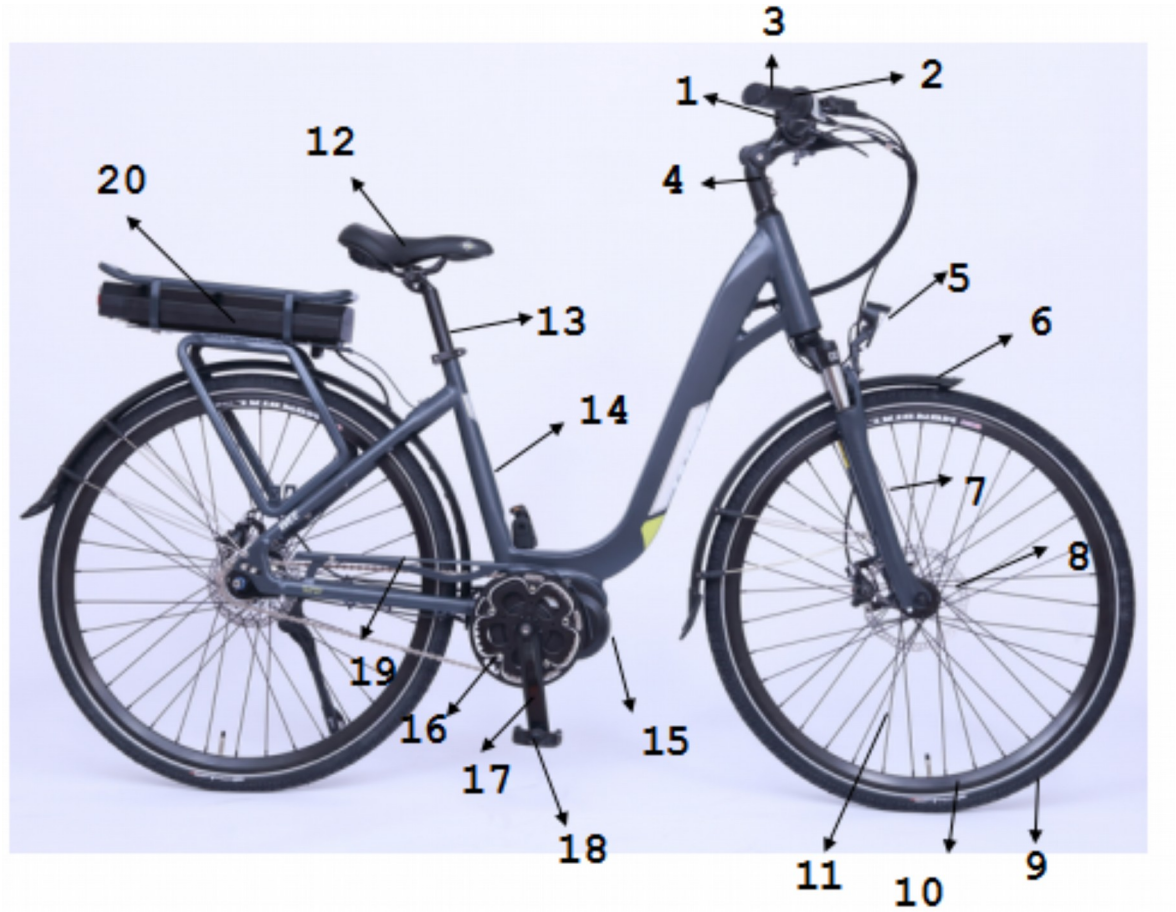
Dieses Fahrzeug kann normalerweise benutzt werden, solange der Wasserstand nicht die Mitte des Elektromotors oder die Unterseite der Controllerbox überschreitet. Gefahr von Wasserinfiltration kann zu Kurzschlüssen führen. Dabei können Schäden und Unfälle verursacht werden.

Um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, verwenden Sie bitte die Pedale um den Motor während der Fahrt zu unterstützen.

Bitte bewahren Sie nach Erhalt des E-Bike die Schlüssel der Batterie getrennt von einander auf.

Benennung der Bauteile Ruby.

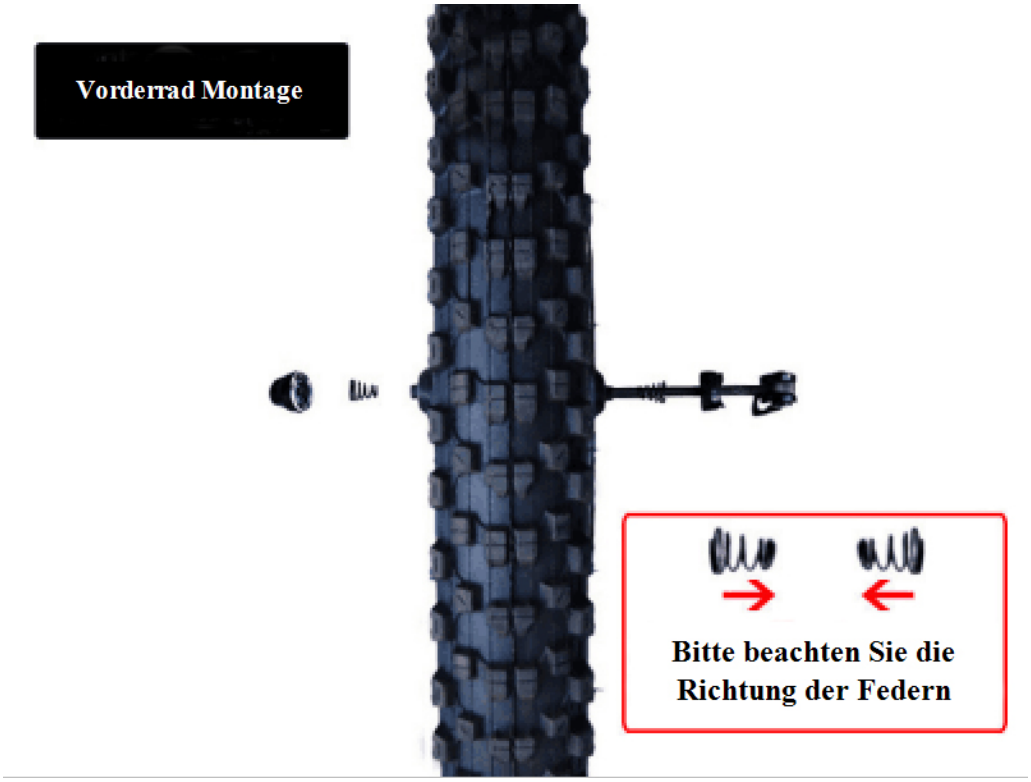
Das Modell **Ruby CB** (Coaster Brake) verfügt über eine Rücktrittbremse.



1	LCD - Display	6	Schutzblech	11	Speichen	16	Kettenrad
2	Handgriff mit Schaltung	7	Gabel	12	Sattel	17	Pedalkurbel
3	Lenker	8	Scheibenbremse	13	Sattelstütze	18	Pedale
4	Lenkerstange	9	Reifen	14	Batterie	19	Kettenabdeckung
5	Frontleuchte	10	Felge	15	Motor	20	Gepäckträger

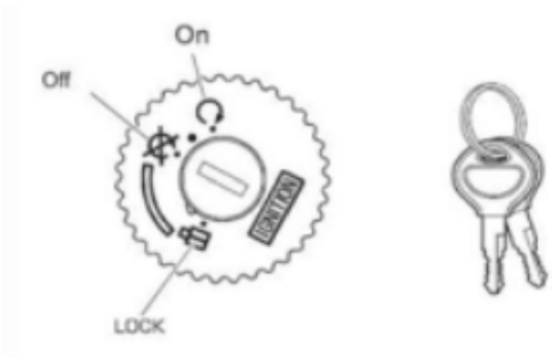
Vorderrad Montage

Dieses Bild zeigt die Montage des Vorderrads in die Vordergabel



Zum entriegeln und verriegeln muss man den Schlüssel nach links drehen.

Unter oder seitlich an der Batterie befindet sich der An- und Ausschalter inkl. Ladeanschluss.



Die Fahrzeugbatterie muss wieder aufgeladen werden wenn der Leistungspegel zu gering oder auf Minimum ist. Sie können die Batterie direkt am E-Bike laden oder im ausgebautem Zustand.

Bitte lesen Sie sich aufmerksam die folgenden Lademethoden durch.

Laden Sie die Batterie nicht mit anderen Ladegeräten, das könnte zu Schäden am E-Bike oder der Batterie führen.

Batterie im eingebauten Zustand laden :

1. Schalten Sie an der Batterie mit dem Ein und Ausschalter die Batterie aus.
2. Verbinden Sie den Ausgangsstecker (48 / 36 Volt) mit der Batterie.
3. Verbinden Sie den Eingangstecker (220 Volt) mit ihrer Steckdose.
4. Wenn die Batterie zum ersten Mal geladen wird, sollte die Ladezeit 8 – 10 Stunden betragen. Wenn die grüne Anzeige am Ladegerät leuchtet ist die Batterie voll und der Lademodus schaltet in Standby um.
   Es können so keine Überladungen auftreten. Bei normaler Aufladung dauert der Lademodus ca. 5 – 7 Stunden.
5. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist ziehen Sie zuerst den Eingangsstecker (220 Volt) aus der Steckdose, anschließend den Ausgangsstecker (48 / 36 Volt) aus der Batterie.

Batterie im ausgebauten Zustand Laden :

1. Schalten Sie an der Batterie mit dem Ein und Ausschalter die Batterie aus.
2. Entriegel Sie das Batteriegehäuse mit dem Schlüssel nach linksdrehend
3. Ziehen Sie am Boden des Batteriekasten um die Batterie zu entfernen.

4. Legen Sie die Batterie auf eine Trockene, waagerechte und Rutschfeste Unterlage.
5 Verbinden Sie den Ausgangsstecker (48 / 36 Volt) mit der Batterie.
6. Verbinden Sie den Eingangstecker (220 Volt) mit ihrer Steckdose.
7. Wenn die Batterie zum ersten Mal geladen wird, sollte die Ladezeit 8 – 10 Stunden betragen. Wenn die grüne Anzeige am Ladegerät leuchtet ist die Batterie voll und der Lademodus schaltet in Standby um.
8. Es können so keine Überladungen auftreten. Bei normaler Aufladung dauert der Lademodus ca. 5 – 7 Stunden.
9. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist ziehen Sie zuerst den Eingangsstecker (220 Volt) aus der Steckdose, anschließend den Ausgangsstecker (48 / 36 Volt) aus der Batterie.
10. Bauen Sie die Batterie wieder ein und zum Gebrauch den Ein und Ausschalter auf Ein.

Achtung !
Wenn Sie einen seltsamen Geruch wahrnehmen der aus dem Ladegerät kommt oder das es zu heiß wird, stoppen Sie bitte sofort das Aufladen und kontaktieren Sie unseren Kundenservice oder ihren Händler.

Tipps

1. Bitte den Schalthebel nicht zu schnell drücken. Das Fahrzeug sollte langsam beschleunigt werden, das Reduziert den Verbrauch der Energie und mindert das Risiko vor Schäden an der elektrischen Anlage.

2. Um die Sicherheit zu erhöhen und den Energieverbrauch zu Reduzieren, ist es ratsam zu viele plötzliche Stopps und Starts zu vermeiden.

3. Die Fahrzeugsteuerung hat einen Leistungs- und Überlastungsschutz. Wenn das E-Bike eine Überlastung feststellt wird automatisch die Leistung reduziert. Nach einem Neustart wird die Leistung wieder vollständig hergestellt.

4. Beim Anhalten bitte die Bremsen betätigen. Das schließt plötzliches beschleunigen aus und hilft vor Beschädigungen.

5. Wird das E-Bike im Haus abgestellt, vergessen Sie nicht den Hauptschalter auf Aus zustellen und den Schlüssel abzuziehen.

6. An einem öffentlichen Ort muss das Fahrzeug nach den örtlichen Verkehrsregeln entsprechend abgestellt werden. Vergessen Sie nicht den Hauptschalter auf Aus zustellen und den Schlüssel abzuziehen.

Für ein sicheres Fahrerlebnis, sollte das E-Bike regelmäßig gewartet und gepflegt werden um es in einem einwandfreien Zustand zuhalten.

1. Schrauben auf festen Sitz prüfen, um den korrekten Betrieb der Räder, Rahmen und der Vordergabel zu gewährleisten.

2. Reifendruck und Oberfläche prüfen.

3. Prüfen Sie den Motor und das LCD Display System, ob es korrekt arbeitet.

4. Überprüfen Sie Klingel, Reflektoren, Leuchten, Bremsen einschließlich Beläge, Scheiben und Füllstände bei Hydraulik Bremsen.

5. Wenn das E-Bike längere Zeit nicht benutzt wird bitte die Batterie mindestens alle zwei Monate aufladen.

6. Beim reinigen bitte keine Druckreiniger verwenden. Das Risiko einer Beschädigung der elektrischen Anlage ist wahrscheinlich. Der Schmutz sollte mit warmen Seifenwasser und einem weichen Tuch erfolgen. Die Kette sollte nach einer Reinigung wieder neu gefettet werden.

7. Bitte keine Schmiermittel auf Bremsen, Felgen, Reifen, Batterie oder Motorsteuerung auftragen.

Elektrische Parameter

* 7,6 cm LCD Display

* 24V / 36V / 48V / 55V Batterieversorgung

* Betriebsstrom 40 mA

* Maximaler Ausgangsstrom an die Steuerung 100 mA

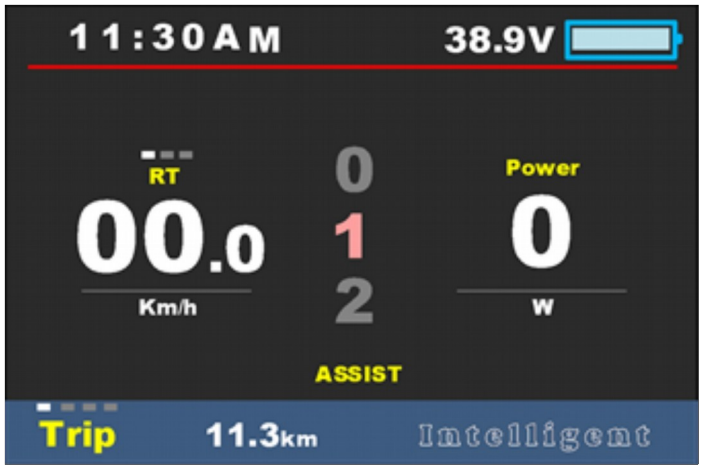
* Betriebstemperatur -20 ~ 70 C Lagertemperatur -30 ~ 80 C

Abmessungen & Material

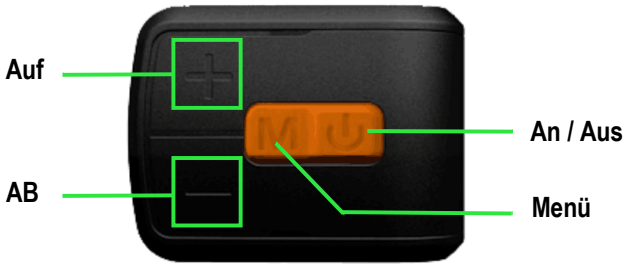
* Gehäuse aus ABS Kunststoff mit transparenten Fenster aus hochfesten Acryl.

* Abmessungen : L 110 mm * H 68 mm * T 68,2 mm

Bildschirmanweisungen



Funktionsbeschreibung

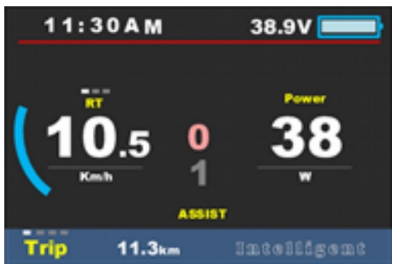


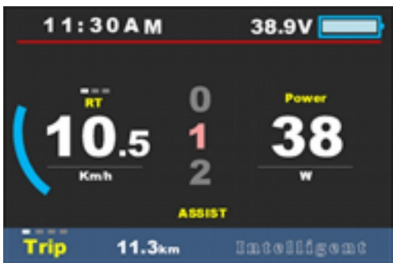
4.1 An / Aus Schalter

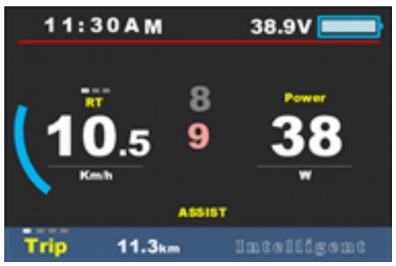
An / Aus Taste für 1 Sekunde Drücken schaltet die Anzeige an und den Motor auf Standby, wiederholtes Drücken schaltet die Anzeige und den Motor aus.
Sollte es keine weitere Bedienung erfolgen, so schaltet sich das System selbsttätig aus. Die Abschaltzeit ist einstellbar zwischen 0 + 9 Minuten.

4.2 + / - Schalter

Mit + / - Tasten kann die Unterstützungskraft eingestellt werden, stufe 0 Neutral stufe 9 größte Unterstützung.

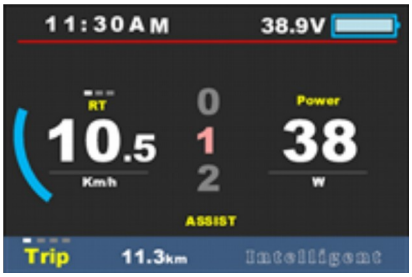


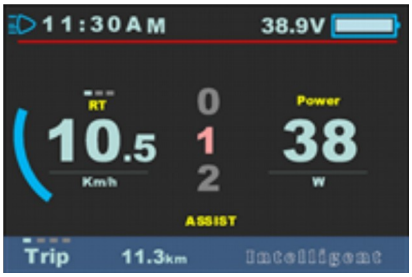




4.3 Licht und LCD-Display Beleuchtung

Taste + Drücken und für eine Sekunde halten schaltet das Licht ein oder aus.



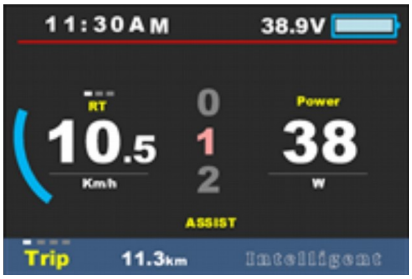


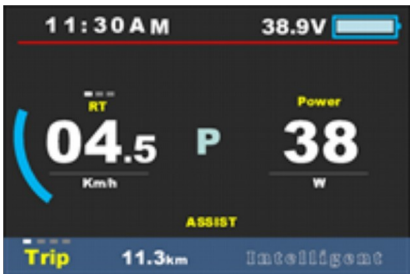
Tag-betrieb

Nachtbetrieb

4.4 Fußgängermodus (6km)

Taste (-) drücken und halten, schaltet in den Fußgängermodus, Taste loslassen und die Unterstützung schaltet aus.





Informationen

Das innere Zahnrad des Motors ist selbstschmierend, daher ist keine Wartung erforderlich.

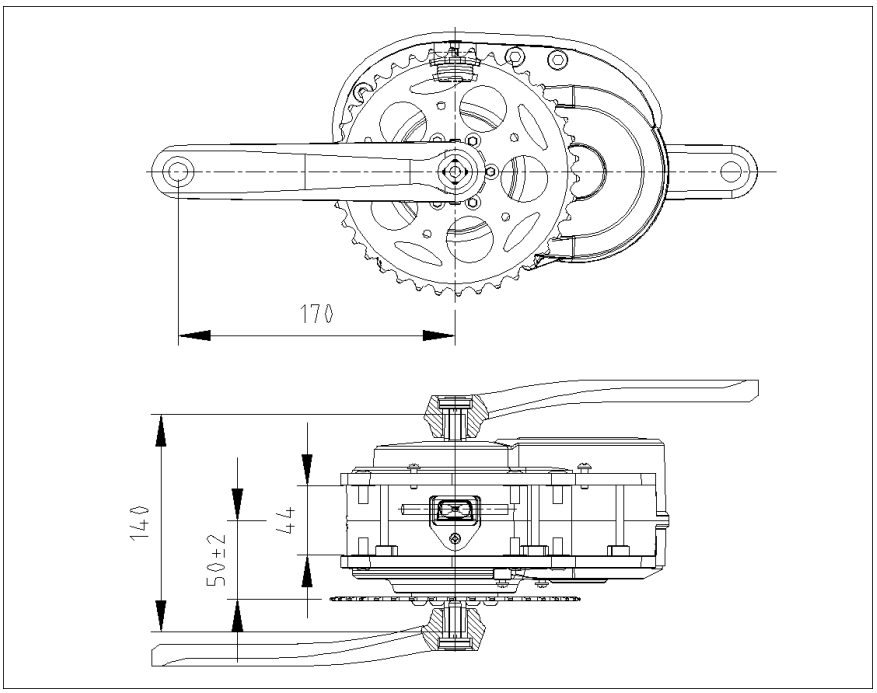
Der Motor ist Wasserdicht nach IP 54 und regensicher. Der Motor sollte niemals vollständig unter Wasser gesetzt werden.

Bitte schützen Sie das E-Bike vor direkter Sonneneinstrahlung und betreiben es im gewünschten Temperatur und Feuchtigkeitsbereich (-20 C ~ + 60 C)

Bei einer längeren Lagerung sollte das E-Bike jeden Monat für 5 Minuten eingeschaltet und benutzt werden. So verhindern Sie es vor Rostschäden und anderen Beschädigungen.

Ohne professionelle Anleitung sollten Sie niemals den Motor entfernen.

Bitte nicht im Regen, Unterwassertropfen, Flüssigkeiten oder im Bereich schädlicher Gase lagern.



Technische Informationen

Konditionsindex	**Nicht belastet**	**Belastet**	**Vollast**
Ausgangs -geschwindigkeit	83 ± 5 Umdrehungen pro Minute	78 ± 5 Umdrehungen pro Minute	75 ± 5% rpm
Strom	≤1.0A	≤9A	15 A
Drehmoment		≥30Nm	≥90Nm
Ausgang		250 W	350 W
Wirkungsgrad		≥78%	
Zustand	S 1 Arbeitszustand	S 1 Arbeitszustand	

Symptome	**Mögliche Ursachen**	**Häufigste Löguni**
Kein Strom	**Unzureichende Batterieleistung Fehlerhafte Anschlüsse Schlüssel in der falschen Position**	**Batterie laden Reinigung der Verbindungen Schlüssel in die richtige Position drehen**
Unregelmäßige Beschleunigung Und / oder reduzierte Höchstgeschwindigkeit	**Unzureichende Batterieleistung**	**Batterie laden Höhere Leistung wählen Nehmen Sie Kontakt zum Service Zentrum auf**
Reduzierte Reichweite	**Niedriger Reifendruck Niedrige oder defekte Batterieladung, Gegenwind, defekte Bremsen Übermäßige Belastung, Entladung Der Batterie, Alter oder Beschädigte Batterie**	**Reifendruck erhöhen Überprüfung der Anschlüsse und der Batterieleistung. Mehr Pedal Unterstützung Ersetzen der Batterie**
Die Batterie wird nicht geladen	**Ladegerät nicht richtig angeschlossen. Sicherung im Batteriekasten durchgebrannt Anschlusskabel zur Batterie getrennt**	**Ladegerät Neu verbinden Sicherung ersetzen Reparatur der Verkabelung oder Neu verbinden**
Lärm vom Antriebssystem	**Motorlager beschädigt Kette oder Falsch ausgerichtete Felge**	**Defektes Lager ersetzen Kette oder Felge einstellen, Felge ersetzen.**
Wenn eingeschaltet Wird , arbeitet der Motor nicht	**Lose Verdrahtung Beschädigter Motor, Kabel oder Stecker**	**Reparatur der Verkabelung Kontakt zur zugelassenen Werkstatt aufnehmen.**

Zu ihrer eigenen Sicherheit ist eine regelmäßige Wartung und Service wichtig. Falls Sie etwas ungewöhnliches feststellen sollten, bitte sofort reparieren lassen.

1. Diese Anleitung ist eine generelle Bedienungsanleitung, um die Funktion und den Gebrauch zu erklären.

2. Die Bilder können vom aktuellen Modell abweichen.

3. Des weiteren behalten wir uns vor, dass Modelle ohne vorherige Ankündigung aufgrund technischer Verbesserungen abzuwandeln.

4. Die E-Bikes haben eine Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung. Aus Sicherheitsgründen ist die Entfernung strengstens untersagt.