



Benutzerhandbuch

E-Bike

Firma: Shenzhen Cycling Man Technology Co., Ltd.

Add: Raum 405, Gebäude B, 1970 Kultur- und Kreativpark,
Minzhi Gemeinschaft, Minzhi Straße, Longhua Bezirk, Shenzhen

Hersteller: Shenzhen Chirrey Technology Co., Ltd.

Add: 2/F, Gebäude A, Yuanchuang Park, Nr.4 Xiao Long Straße,
Dalang Straße, Longhua Bezirk, Shenzhen

Webseite: <https://www.bodywel.com/>

Email: info@bodywel.com

Hergestellt in China



1. Sicherheitsanweisung

1. Vielen Dank für den Kauf des BOOYWEL E-BIKE. Das E-BIKE verfügt über die neuesten Innovationen in der Technologie.
2. Aus Sicherheitsgründen ist es sehr wichtig, dass Sie dieses Benutzerhandbuch lesen, bevor Sie das Fahrrad benutzen. Unsachgemäße Handhabung kann die Fahrleistung reduzieren und vor allem Ihre Sicherheit und Gesundheit gefährden.
3. Bezüglich der Handhabung und Wartung von Fahrrädern wird auf Punkt 6 dieses Handbuchs verwiesen, der ein wesentlicher Bestandteil des "E-Bike Benutzerhandbuchs" ist!
4. Demontieren oder Zerlegen Sie niemals eines der oben genannten E-Bike-Komponenten.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Teile vor dem Fahren festgezogen und verriegelt sind.
6. Stellen Sie bitte sicher, dass das Ladegerät und das Laden immer trocken gehalten werden und niemals nass werden.
7. Das Ladegerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie niemals ein feuchtes Tuch, Öl oder andere Flüssigkeiten.
8. Wenn Sie eine Installationsvideo-Anleitung benötigen, scannen Sie bitte den untenstehenden QR-Code ein um es anzusehen.
9. Unsere App ist "Tuya Smart", bitte herunterladen Sie diese App von Google Play store oder iOS App Store

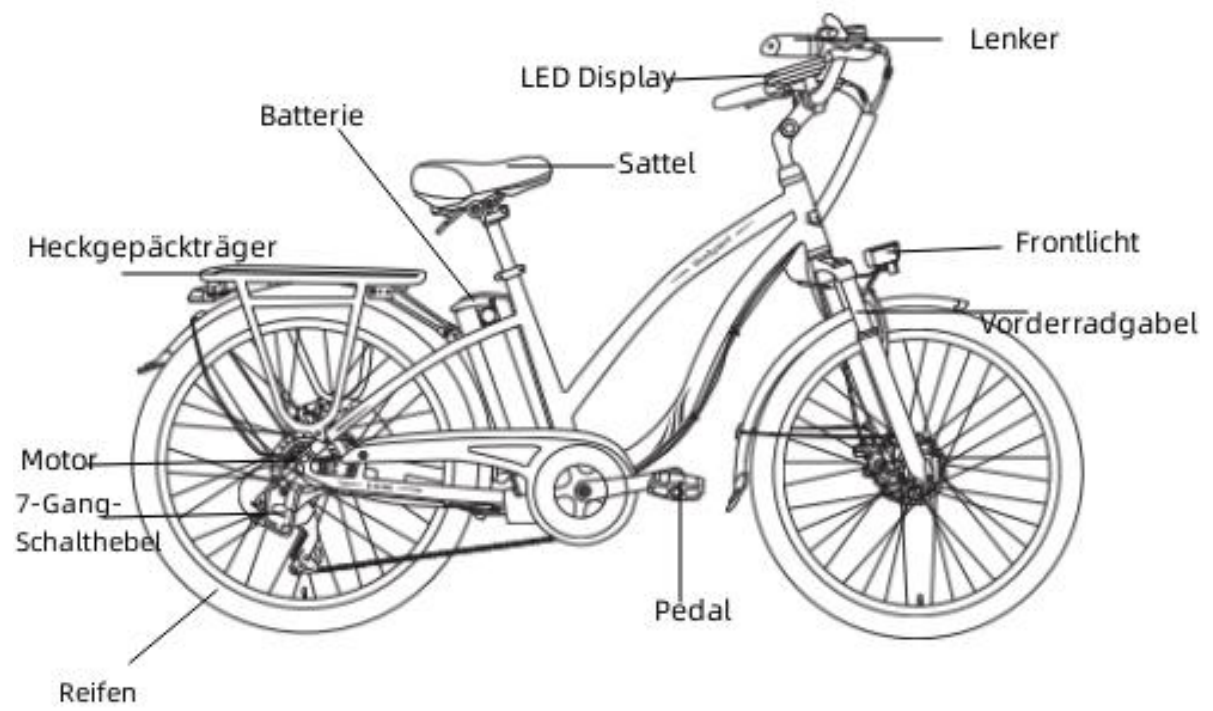


<https://www.bodywel.com/videos>



Tuya Smart

2. Anweisung



2.1 Technische Parameter

Indikatoren	Projekte	Parameters
Abmessung	Produkt Größe	183.5*116*24.5cm
	Paket Größe	153*24.5*66cm
Rahmen	Material	Aluminium
Motor	Leistung	36V 250W
Batterie	Material	Lithium
	Kapazität	36V 15Ah
Schaltwerk	Schalthebel	SHIMANO 7-Gang
Display	Display	LED
Vorderradgabel	Vorderradgabel	Stoßdämpfer
Reifen	Frontreifen	26*1.95 inch / 660*50mm
	Rückreifen	26*1.95 inch / 660*50mm
Reitanforderung	geeignete Höhe	160-200cm
	Geeignete Gewicht	120kg
	Geschwindigkeit	25km/h
	Reichweite	Mit PAS mehr als 80 km
	Geeignetes Gelände	Harte Oberfläche, Flache Straße
	Arbeitstemperatur	-10°C to 40°C
	Lagertemperatur	-20°C to 50°C
Gewicht	Nettogewicht	24.5kg
Ladegerät	Eingangsspannung	100-240V, 47-63Hz
	Ausgangsspannung	42V, 3A
	Ladezeit	5-6 Stunden

2.2 Paket Inhalt





E Bike	1
Ladegerät	1
Schraubenschlüssel	1
4/5/6 Schraubenschlüssel	3
Benutzerhandbuch	1

3. Anzeigeoperation

3.1 Display Funktion

Instrumentenanzeige: Geschwindigkeitsanzeige, Leistungsanzeige, Fehlermeldung, Gangpositionsanzeige, Lichtanzeige, Anzeige der Geschwindigkeitseinheit und Kilometerstandsanzeige;

3.2 Beschreibung von Steuerungs- und Einstellungsfunktionen

Taste	Anweisungen
	Drücken und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang, um das Messgerät einzuschalten. Wenn der Motor im Stillstand ist und das Messgerät nicht bedient wird, schaltet es sich automatisch nach 10 Minuten aus.
	Nach dem Einschalten klicken Sie auf die "M"-Taste, um die vorderen und hinteren Lichter einzuschalten, und dann klicken Sie erneut auf die "M"-Taste, um die vorderen und hinteren Lichter auszuschalten. Der Summer ertönt, wenn der Vorgang abgeschlossen ist, und die entsprechenden Symbole werden ein- oder ausgeschaltet. Doppelklicken Sie auf die "M"-Taste, um zwischen den Geschwindigkeitseinheiten zu wechseln. Der Summer ertönt wiederum bei Abschluss des Vorgangs und das entsprechende Symbol wird ein- oder ausgeschaltet. Drücken Sie dreimal auf die "M"-Taste, um zwischen Einzelkilometerstand und Gesamtkilometerstand zu wechseln. Der Summer ertönt erneut bei Abschluss des Vorgangs und das entsprechende Symbol wird ein- oder ausgeschaltet. Halten Sie "+" und "-" gleichzeitig gedrückt sowie drücken sie dreimal auf "M", um den Gesamtkilometerstand zurückzusetzen; halten sie "+" and "-" gleichzeitig gedrückt sowie drücken sie sechs Mal auf "M", um Bluetooth zu trennen;
	Nach dem Einschalten der Stromversorgung klicken Sie einmal auf die "+"-Taste, um die Gangposition um eins zu erhöhen. Die Ganganzeige verfügt über eine Stromsparmfunktion und das entsprechende Gangsymbol leuchtet auf. Der Summer ertönt, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Wenn sich der Gang in Position 0 befindet, wird dies durch das Symbol "0" angezeigt; bei Position 1 wird das Symbol "1" angezeigt; bei Position 2 wird das Symbol "2" angezeigt und bei Position 3 wird das Symbol "3" angezeigt.
	Nach dem Einschalten klicken Sie einmal auf die "-" Taste, um die Gangposition um eins zu reduzieren. Der Gangstatus verfügt über eine Stromausfall-Speicherfunktion und das entsprechende Gangsymbol leuchtet auf. Der Summer ertönt, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Wenn der Gang 0 ist, wird das Ganganzeigesymbol mit 0 angezeigt; wenn es sich um den zweiten Gang handelt, wird das Ganganzeigesymbol mit 1 angezeigt; wenn es sich um den dritten Gang handelt, wird das Ganganzeigesymbol mit 2 angezeigt. Drücken Sie lange auf die "-" Taste, um in den Boost-Modus von 6 km/h zu gelangen. Lassen Sie die Taste los, um den Boost-Modus zu verlassen.

3.3 Instrument display instructions

3.3.1 Alle Inhalte auf dem Bildschirm (vollständige Anzeige innerhalb von 2 Sekunden nach dem Starten)



3.3.2 Batterie Status Anzeigen



3.3.3 Gang Status Anzeigen



3.3.4 Geschwindigkeitsanzeige in Meilen pro Stunde (mph), Kilometer pro Stunde (km/h) und Geschwindigkeitsanzeige



3.3.5 Scheinwerfer anzeige



3.3.6 Kilometeranzeige



3.3.7 Bluetooth-Verbindungsanzeige



3.3.8 Fehlerstatusanzeige



3.3.9 Einzelaufleistung und Gesamtaufleistung Anzeigen



4. Fehlercode-Beschreibung

E0	Hallenversagen
E1	MOS Ausfall
E2	Bremssystemausfall
E3	Daumen-Gasfehler
E4	Unterspannungsfehler

E5	Motorausfall
E6	Kommunikationsfehler
E7	Null abnormale Störung
E8	Verklemmungsfehler
E9	Überspannungsfehler

Wichtige Hinweise

1. Die Schnittstelle des Instruments ist korrekt verbunden und die Verbindung ist zuverlässig ohne Lockerheit.
2. Die Spannung der Stromversorgung des Messgeräts sollte innerhalb eines vernünftigen Bereichs liegen, da es sonst den normalen Betrieb des Messgeräts beeinträchtigt.
3. Tragen Sie beim Installieren des Instruments ein elektrostatisches Handgelenkband, da sonst Schäden an den Komponenten verursacht werden können und die normalen Funktionen beeinträchtigt werden könnten.

5. Installationsanleitung

Wenn Sie den Karton des Fahrrads öffnen, nehmen Sie das E-Bike heraus und verwenden Sie Werkzeuge, um die Verpackungsschnüre abzuschneiden.

5.1 Installieren Sie den vorderen Kotflügel und das Scheinwerferlicht.

5.1.1 Installieren Sie den vorderen Kotflügel und Scheinwerfer an der Gabelhalterung mit Schrauben und ziehen Sie sie fest.



5.2 Vorderrad installieren

5.2.1 Entfernen Sie den vorderen Gabelschutz von der Vordergabel (Bitte beachten Sie: Der vordere Gabelschutz wird verwendet, um zu verhindern, dass die Gabeln während des Transports verformt werden. Er gehört zum Verpackungsmaterial. Sie können dieses Zubehör einfach wegwerfen!)

5.2.2 Befestigen Sie das Vorderrad an der Gabel. Stellen Sie sicher, dass die Gabel am Achsen befestigt ist und stellen Sie sicher, dass sich die Scheibe in der Mitte der Bremse befindet.



5.2.3 Führen Sie die Schnellspannachse in die Feder ein und ziehen Sie die Schraube fest (Die Schnellspannmutter sollte sich am selben Ende wie die Bremse befinden).



5.3 Installiere den Lenker

5.3.1 Führen Sie das Steigrohr in das Kopfrohr ein und ziehen Sie es mit Werkzeugen fest.

5.3.2 Nachdem Sie den verstellbaren Griff installiert haben, befestigen Sie die Kopfmontage am Griff, stellen Sie die Richtung und den Winkel ein und verriegeln Sie sie mit einem M4-Sechskantschlüssel.



5.4 Installieren Sie den hinteren Gepäckträger

5.4.1 Befestigen Sie den hinteren Gepäckträger am Sitzstreben mit M5-Schrauben und ziehen Sie ihn mit M4-Werkzeugen fest.



5.5 Installieren Sie die Sattel

5.5.1 Stellen Sie die Sattelstütze auf die Höhe ein, die Ihrer Fahrposition am besten entspricht, und ziehen Sie den Schnellspanner fest. (Bitte stellen Sie sicher, dass der Schnellspanner fest angezogen ist.)



5.6 Pedale installieren

5.6.1 Überprüfen Sie 2 Pedale, das mit "L" gekennzeichnete sollte auf der linken Seite und "R" auf der rechten Seite installiert werden. Das linke Pedal wird gegen den Uhrzeigersinn festgezogen und das rechte Pedal im Uhrzeigersinn.



Warnung

Der Reifendruck sollte jedes Mal vor dem Fahren oder zumindest einmal pro Woche überprüft werden.

Überprüfen Sie den markierten Bereich an den Seitenwänden des Reifens, der den minimalen und maximalen Reifendruck zeigt, und stellen Sie sicher, dass der Reifendruck im markierten Bereich liegt. Wenn der Reifendruck zu niedrig ist, kann das Rad beschädigt werden oder der innere Fahrradschlauch gequetscht werden, was zu einem platten Reifen führen kann. Wenn der Reifendruck zu hoch ist, kann sich der Reifen von der Felge lösen und dadurch das Fahrrad beschädigen oder den Fahrer sowie Personen in unmittelbarer Nähe verletzen.

Es wird empfohlen, eine Fahrradpumpe mit eingebautem Luftdruckmesser zu verwenden, um sicherzustellen, dass Ihr Reifen immer den gewünschten und korrekten Druck hat.

6. Empfehlung und Wartung

6.1 Reichweite

Die Reichweite einer voller Batterie hängt stark von verschiedenen Bedingungen ab, wie zum Beispiel (aber nicht beschränkt auf):

Straßenbedingungen wie Straßenoberfläche und Neigung.

Wetterbedingungen wie Temperatur und Wind.

Radfahrbedingungen wie Reifendruck und Wartungsgrad.

Nutzung des Fahrrads, wie Beschleunigung, Schalten und Unterstützungsstufe.

Gewicht des Fahrers und der Last.

Anzahl der Lade- und Entladezyklen.

6.2 Allgemeine Anforderungen

BODYWEL E-Bikes verwenden Metallgehäuse, um die elektrischen Komponenten zu schützen. Daher raten wir dringend davon ab, zu viel Wasser zur Reinigung des Gehäuses und der Teile darum herum zu verwenden. Verwenden Sie ein weiches Tuch mit einer neutralen Lösung, um den Schmutz von den Abdeckungen abzuwischen. Wischen Sie dann alles trocken mit einem sauberen, weichen Tuch.

Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger oder Luftschläuche zur Reinigung. Dadurch kann Wasser in die elektrischen Komponenten gelangen, was zu Fehlfunktionen führen kann.

Reinigen Sie Kunststoffteile nicht mit zu viel Wasser. Wenn die internen elektrischen Teile durch Wasser beeinträchtigt werden, kann der Isolator korrodieren, was zu Stromausfällen oder anderen Problemen führen kann.

Verwenden Sie keine Seifenlösungen zur Reinigung der Metallteile. Nicht neutrale Lösungen können Verfärbungen, Verzerrungen, Kratzer usw. verursachen.

Vermeiden Sie es auch das Fahrrad im Freien stehen zulassen.

Wenn du nicht fährst, bitte halte dein Fahrrad an einem Ort, wo es vor Schnee, Regen, Sonnenlicht usw. geschützt wird. Schnee und Regen können zur Korrosion des Fahrrads führen.

Ultraviolette Strahlen von der Sonne können unnötiges Ausbleichen der Farbe verursachen oder die Gummi- oder Kunststoffteile am Fahrrad beschädigen.

6.3 Wartungsplan

Um Ihr Bodywel E-Bike in optimalen Zustand zu halten und Ihr Fahrerlebnis so angenehm wie möglich zu gestalten, empfehlen wir Ihnen dringend, den empfohlenen Wartungsplan einzuhalten. Sie sollten den Wartungsplan sorgfältig lesen und als wichtiges Dokument betrachten sowie neben Ihrem Fahrrad aufbewahren.

Wartungsplan	täglich	wöchentlich	monatlich	halb jährlich	jährlich
Reifendruck	✓				
Tire Condition	✓				
Visual Inspection	✓				
Bremsehebel Druck	✓				
Schnellspanner	✓				
Lenkerorientierung	✓				
Sattelausrichtung	✓				
Batterie ist gesperrt	✓				
Radüberprüfung	✓				
Überprüfen Sie den Rahmenzustand (einschließlich Schweißnähte auf Rissen)		✓			
Kette reinigen und schmieren		✓			
Bremsbeläge testen		✓			
Schmieren Sie die Gabeln			✓		
Schmieren Sie Bremsen und Kabel			✓		
Schmieren Sie den Faltmechanismus			✓		
Überprüfen Sie alle Schrauben- und Drehmomenteinstellungen			✓		
Fahrrad Reinigung			✓		
Wiederaufladbare Batterie			✓		
Überprüfen Sie die Speichen des Rades			✓		
Überprüfen Sie den Zustand des Felgens			✓		
Überprüfen Sie Sattel, Stangen und Klemme			✓		
Schmiere Tretlager				✓	
Überprüfen Sie das Nabenlager				✓	
Überprüfen Sie das untere Tretlager				✓	

Austausch der Bremsbeläge					✓
Austausch der Bremskabel (abhängig von der Verwendung)					✓
Austausch der Reifen (abhängig nach Verwendung)					✓

6.4 Garantie

Wie bei allen mechanischen Komponenten unterliegen Elektronisch unterstützte Fahrräder (EPAC) Verschleiß und hohen Belastungen. Unterschiedliche Materialien und Komponenten können auf Verschleiß oder Ermüdung unterschiedlich reagieren. Wenn die Design-Lebensdauer einer Komponente überschritten wurde, kann sie plötzlich versagen und potenziell Verletzungen verursachen. Jede Art von Rissen, Kratzern oder Farbveränderungen in stark belasteten Bereichen zeigt an, dass die Komponente das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat und ausgetauscht werden sollte.

Änderungen an den Komponenten Ihres Fahrrads wie der Gabel oder dem Rahmen können bestimmte Teile oder das gesamte Fahrrad unsicher machen. Eine schlecht installierte oder modifizierte Komponente kann die Belastung auf alle anderen Komponenten erhöhen und somit das Risiko eines Ausfalls erheblich erhöhen. Änderungen können auch die Handhabung des Fahrrads negativ beeinflussen, was zu Kontrollverlust, Stürzen und schwerwiegenden Verletzungen führen kann. Bitte fügen Sie Ihrem Fahrrad keine Teile hinzu, entfernen Sie diese nicht oder ändern Sie sie in keiner Weise. Wenden Sie sich gegebenenfalls an einen geschulten Fahrradmechaniker. Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen dringend, uns (BODYWEL) im Voraus zu kontaktieren, bevor Sie irgendwelche Teile ändern oder hinzufügen, um die Sicherheit beim Fahren zu gewährleisten.

6.5 Wichtige Sicherheitshinweise

1. Tragen Sie immer einen Helm beim Radfahren. Stellen Sie sicher, dass Ihr Helm den örtlichen Gesetzen entspricht. Halten Sie Körperteile und andere Gegenstände von beweglichen Fahrradteilen fern, die Schäden verursachen können, wie Räder und Ketten. Legen Sie keine Gegenstände auf den Akku oder den Motor. Behinderungen des Antriebs sind zu vermeiden.
2. Tragen Sie immer robuste Schuhe, die sicher auf den Pedalen greifen. Kommen Sie niemals barfuß oder mit Sandalen zum Fahren.
3. Machen Sie sich mit der Bedienung Ihres Fahrrads vertraut.
4. Tragen Sie helle, gut sichtbare Kleidung, die nicht so locker sitzt, dass sie versehentlich von beweglichen Teilen des Fahrrads erfasst wird oder an Straßen- bzw. Straßenrandgegenständen hängen bleibt.
5. Springen Sie nicht auf Ihr Fahrrad. Das Springen auf ein Fahrrad belastet viele Komponenten stark wie Speichen und Pedale. Eines der anfälligsten Teile ist die Vorderradaufhängung. Radfahrerinnen und Radfahrer, die darauf bestehen zu springen, setzen sich sowohl dem Risiko einer Beschädigung des Bikes als auch schwerwiegender persönlicher Verletzungen aus.
6. Achten Sie auf Ihre Geschwindigkeit und halten Sie dies beispielsweise an ein Niveau angepasst, das den aktuellen Witterungsbedingungen entspricht. Bedenken Sie immer, dass es eine direkte Beziehung zwischen Geschwindigkeit und Kontrolle sowie Geschwindigkeit und

Komponentenbelastung gibt.

7. Befolgen Sie immer die örtlichen Verkehrsregeln.

8. Fahren Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen.

9. Wenn Sie gesundheitliche Probleme haben, konsultieren Sie bitte Ihren Arzt bevor Sie fahren.

10. Gefährden Sie sich und andere nicht durch rücksichtsloses Fahren.

11. Bitte beachten Sie, dass der Bremsweg unter rauen Straßenbedingungen wie Kies oder nassen Oberflächen verlängert wird.

12. Überprüfen Sie bitte vor Ihrer Fahrt die Kabelveraltung der Bremsen. Stellen Sie sicher, dass beide Bremsen in gutem Zustand und funktionsfähig sind.

Der Hersteller haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden aufgrund direkter oder indirekter Nutzung dieses Produkts.