



**E-BIKE M10**

# USER MANUAL

Before using the product, please read this manual. Read carefully and keep for future reference.

Illustrations of product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. Actual product and functions may vary due to product enhancements.

# INHALTSVERZEICHNIS

---

DE

LIEFERUMFANG .....	53
PRODUKTÜBERSICHT .....	54
MONTAGE .....	56
LADEHINWEISE .....	62
BILDSCHIRM .....	65
GRUNDLEGENDE BEDIENUNG .....	66
EINSTELLUNGEN .....	67
TECHNISCHE DATEN & FEHLERCODES .....	68

## Lesen und Aufbewahren der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Montage und Verwendung des E-Bikes. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise, bevor Sie das E-Bike verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am E-Bike führen. Wenn Sie das E-Bike an eine andere Person übertragen, ist es unbedingt erforderlich, diese Bedienungsanleitung dem Fahrrad beizufügen.



### PRODUKTSICHERHEITSHINWEIS



Tragen Sie beim Fahren mit Ihrem Elektrofahrrad immer einen Helm.



Bewahren Sie die Batterieschlüssel ordnungsgemäß auf. Wenn die Schlüssel verloren gehen, können Sie die Batterie nicht öffnen oder schließen.



Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass die Batterie des E-Bikes vollständig aufgeladen ist.



Machen Sie sich immer mit den örtlichen Straßenverkehrsregeln vertraut und halten Sie sich strikt daran.



Fahren Sie das E-Bike nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.



Respektieren Sie immer Fußgänger.



Betreiben Sie das E-Bike nicht bei Nässe, da dies zu Kontrollverlust und Verletzungen führen kann. Nasse Umgebungen können auch die Elektronik des Fahrrads beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

# LIEFERUMFANG

Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



E-Bike x1 (teilweise montiert)



Vorderrad x1  
Schnellspanner x1



Sattel x1



Schutzblech vorne x1



Schutzblech hinten x1



Rücklicht x1  
(integrierte Knopfzelle)



Lenkerreflektor x1



Linkes Pedal x1  
Rechtes Pedal x1



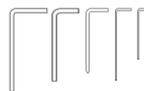
Doppelmaulschlüssel x5



Hinterachsmutterabdeckung x1



Abdeckkappe x1



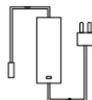
Inbusschlüssel x5



Batterieschlüssel x2



Pumpe x1



Ladegerät x1



Benutzerhandbuch x1  
Sicherheitshinweise x1

## PRODUKTÜBERSICHT

---



1 Bildschirm

2 Bremshebel

3 Scheinwerfer- und Hupenschalter

4 USB-Anschluss

5 Reflektor

6 Schallhebel



① Ladeanschluss

② Batterie

③ Scheinwerfer

④ Schutzbleche

⑤ Reifen

⑥ Federung Vorderradgabel

⑦ Scheibenbremse

⑧ Pedal

⑨ Sattel

⑩ Rücklicht

⑪ Ständer

# MONTAGE

## SCHRITT 1: Lenker montieren

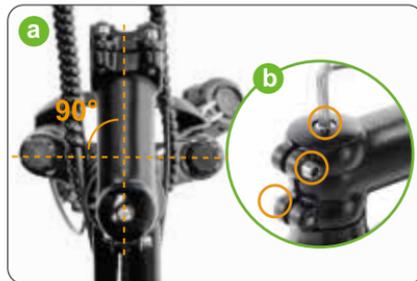
1. Stellen Sie das E-Bike auf eine stabile Fläche.

**TIPP:** Es wird empfohlen, den Ständer noch nicht abzustellen.



2. Drehen Sie den Vorbau, bis er senkrecht zur Gabelbrücke steht. Ziehen Sie anschließend die Steuersatzkappenschraube und die beiden Vorbauklemmschrauben fest.

**TIPP:** Falls sich der Vorbau nur schwer drehen lässt, lösen Sie die drei Schrauben.



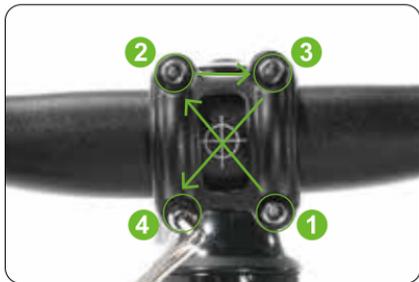
3. Decken Sie die Kappenschraube ab.



4. Entfernen Sie die Blende der Lenkerklemmung, nachdem Sie die vier Blendenschrauben entfernt haben.



5. Setzen Sie den Lenker in die Klemme ein, setzen Sie die Abdeckplatte über die Vorderseite des Lenkers und ziehen Sie die Schrauben kreuzförmig fest an.



**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Kreuzmarkierung am Lenker mittig in der Abdeckplatte der Lenkerklemmung liegt.

6. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben der Abdeckplatte gleichmäßig angezogen sind, d. h., die Abstände zwischen Vorbau und Abdeckplatte sollten oben und unten gleichmäßig sein.



7. Stellen Sie nach der Montage des Lenkers den gewünschten Winkel für Schalthebel und Bremshebel ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



## SCHRITT 2: Reflektor montieren

1. Die Schraube der Reflektorklemme entfernen und den Reflektor am Lenker festklemmen.



2. Die Schraube der Klemme festziehen.

**HINWEIS:** Der Reflektor muss gerade nach vorne zeigen, damit er das Licht entgegenkommender Fahrzeuge reflektiert und diese warnt.



## SCHRITT 3: Scheinwerfer und Schutzblech montieren

Entfernen Sie die Schraube vom Gabelbogen. Führen Sie die Schraube anschließend der Reihe nach durch die Halterungslöcher des Scheinwerfers und des vorderen Kotflügels und ziehen Sie sie anschließend vollständig am Gabelbogen fest.



## SCHRITT 4: Vorderrad montieren

1. Entfernen Sie den Gabelschutz, nachdem Sie die Muttern gelöst haben.



**HINWEIS:** Bewahren Sie den Gabelschutz für spätere Verwendung auf. Der Schutz schützt die Gabelscheiden beim Transport vor Verformung, wenn das Rad abmontiert ist.

2. Setzen Sie die Vorderradgabel auf das Vorderrad.



3. Entfernen Sie die Kegelmutter und die Hutfeder vom Schnellspanner und führen Sie den Schnellspanner durch die Vorderradnabe.



4. Setzen Sie die Kegelfeder wieder ein, ziehen Sie die Hutmutter fest und schließen Sie den Schnellspannhebel (senkrecht vor der Gabelscheide, nicht dahinter).



### **WARNUNG:**

- Um einen festen Sitz des Rades zu gewährleisten, muss die Hutmutter so weit angezogen werden, bis sich der Schnellspannhebel im halbgeschlossenen Zustand mit Widerstand schließen lässt.
- Die Bremsscheibe sollte nach der Montage des Vorderrads mittig zwischen den Bremsbelägen sitzen.

## SCHRITT 5: Sattel, Rücklicht und Schutzblech montieren

1. Entfernen Sie die Schrauben der Rücklicht- und Heckkotflügelklemmen.



2. Die Sattelstütze naheinander in die Klemmen von Rücklicht und Schutzblech einschieben.



3. Öffnen Sie den Hebel der Sattelstützenklemme, setzen Sie die Sattelstütze in das Sattelrohr ein und ziehen Sie die Sattelstützenklemme fest an.



4. Stellen Sie Rücklicht und hinteres Schutzblech auf die gewünschte Höhe und den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie die Schrauben fest an.



**⚠️ WARNUNG:**

Zu Ihrer Sicherheit muss die Sattelstützenklemme fest angezogen werden. (Sollte die Sattelstütze bei vollständig geschlossenem Hebel der Sattelstützenklemme immer noch nach unten rutschen, drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, während Sie den Hebel festhalten, bevor Sie ihn schließen.)

## SCHRITT 6: Pedale montieren

Drehen Sie die Achsen der Pedale (entsprechend den Pfeilmarkierungen auf den Pedalen) auf die Kurbelarme und ziehen Sie sie anschließend mit einem passenden Gabelschlüssel fest.



## SCHRITT 7: Hinterachsmutter abdecken

Decken Sie die Hinterachsmutter auf der linken Seite ab, um Rostbildung zu vermeiden.



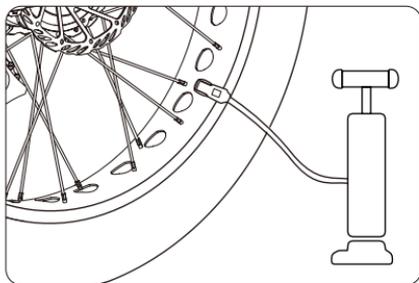
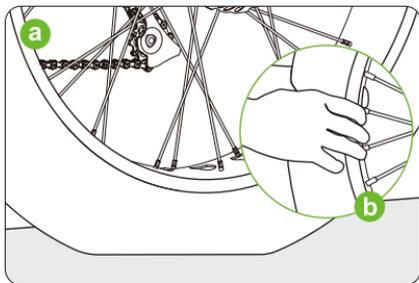
## SCHRITT 8: Akku vollständig laden

Laden Sie den Akku vor jeder Fahrt vollständig auf.



## SCHRITT 9: Reifendruck prüfen

Überprüfen Sie nach der Montage des E-Bikes und vor jeder Fahrt den Reifen. Fühlt er sich weich oder schwammig an, pumpen Sie ihn auf den richtigen Druck auf.



# LADEHINWEISE

## • Lernen Sie die Batterie kennen



### **Batterietrennschalter**

- Wenn die „I“-Seite des Trennschalters gedrückt ist, können Sie das E-Bike einschalten.
- Wenn die „O“-Seite des Trennschalters gedrückt ist, können Sie das E-Bike NICHT einschalten.

### **Batterieschlüsselloch**

- Wenn sich der Batterieschlüssel in der Position „Verriegelt“ befindet, kann der Akku NICHT entnommen werden. Der Schlüssel kann abgezogen werden.
- Wenn sich der Batterieschlüssel in der Position „Entriegelt“ befindet, kann der Akku entnommen werden. Der Schlüssel kann abgezogen werden.

### **Batteriestandsanzeige & Schalter**

Neben dem Batteriestandssymbol auf dem Display können Sie den Batteriestand auch mit dieser Taste anzeigen, ohne das E-Bike einzuschalten (wenn sich der Batterieschalter in der Position „I“ befindet).

Je mehr Lichter leuchten, desto höher ist der Batteriestand.

### **HINWEIS:**

- Drücken Sie nach jeder Fahrt, vor dem Laden oder wenn das E-Bike längere Zeit nicht benutzt wird, die „O“-Seite des Trennschalters nach unten, um den Akku vom Controller zu trennen.
- Verriegeln Sie den Akku immer, bevor Sie mit dem E-Bike fahren.

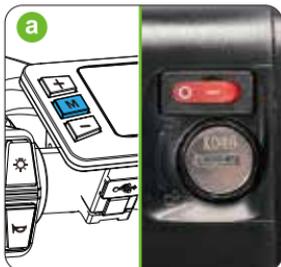
## ● Akku laden

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an. Die Ladeanzeige leuchtet grün.
2. Schließen Sie das Ladegerät an den Akku an. Die Ladeanzeige leuchtet rot (wenn der Akkuladestand nicht 100 % beträgt) und zeigt damit an, dass der Akku geladen wird.
3. Die Ladeanzeige leuchtet wieder grün, wenn der Akku vollständig geladen ist.
4. Trennen Sie das Ladegerät rechtzeitig vom Ladegerät und der Steckdose.

### **HINWEIS:**

- Verwenden Sie NUR das mit dem E-Bike mitgelieferte Originalladegerät.
- Überladen Sie den Akku NIEMALS.
- Decken Sie den Ladeanschluss IMMER ab, wenn Sie nicht laden.

## • So entfernen Sie die Batterie



- Halten Sie die Taste „M“ 2 Sekunden lang gedrückt, um das E-Bike auszuschalten, und drücken Sie die „O“-Seite des Batterietrennschalters nach unten.
- Stecken Sie den Schlüssel ein und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, um die Batterie zu entriegeln.
- Halten Sie die Batterie mit beiden Händen fest und entnehmen Sie sie.

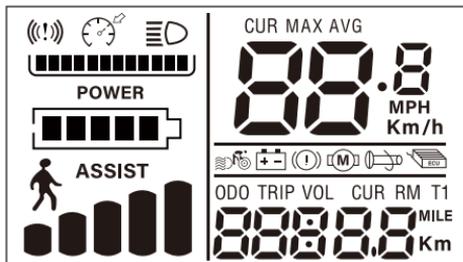
## • So installieren Sie die Batterie



- Montieren Sie den Akku am Rahmen.
- Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, um den Akku zu verriegeln.
- Ziehen Sie den Schlüssel ab.

**HINWEIS:** Stellen Sie vor jedem Einsetzen der Batterie sicher, dass sich keine Ablagerungen oder Feuchtigkeit auf den Batterieanschlüssen befinden, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

# BILDSCHIRM



Unterstützungsstufe	Maximale Geschwindigkeit
0 (nach jedem Neustart)	Keine Motorleistung
1	6 km/h
2	10 km/h
3	15 km/h
4	20 km/h
5	25 km/h

	Geschwindigkeitsregelung		Controller-Stromanzeige
	Batteriestand		Schiebehilfe-Modus
	Unterstützungsstufe		Echtzeit-Geschwindigkeit
	Bremse betätigt		ODO : Gesamtstrecke TRIP : Tageskilometer VOL : Batteriespannung CUR : Controllerstrom T1 : Einzelfahrzeit

# GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

---



- **Ein-/Ausschalten**

Halten Sie die Taste „M“ 2 Sekunden lang gedrückt.

- **Auswahl von Kilometerstand, Tageskilometerstand, Lautstärke, Strom und T1**

Drücken Sie bei eingeschaltetem E-Bike die Taste „M“, um diese Optionen zu durchlaufen.

- **Unterstützungsstufe erhöhen/verringern**

Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Unterstützungsstufe um 1 zu erhöhen oder zu verringern. (Die Unterstützungsstufe wird bei jedem Neustart des E-Bikes auf 0 zurückgesetzt.)

- **Schiebehilfe-Modus aktivieren**

Halten Sie die Taste „-“ gedrückt, um den Schiebehilfe-Modus zu aktivieren, und lassen Sie sie los, um ihn zu beenden. Das E-Bike fährt im Schiebehilfe-Modus mit einer Höchstgeschwindigkeit von 6 km/h (3,7 mph).

- **Scheinwerfer EIN/AUS**

Wenn das E-Bike eingeschaltet ist, drücken Sie den Scheinwerferschalter, um den Scheinwerfer ein-/auszuschalten.

- **Hupe**

Wenn das E-Bike eingeschaltet ist, drücken oder halten Sie den Hupenschalter, um die Hupe zu betätigen.

# EINSTELLUNGEN

---

## Die Einstellungen umfassen vier Optionen:

**P01:** Metrische oder imperiale Einheiten (0000 bedeutet metrisch, 0001 bedeutet imperial).

**P02:** Geschwindigkeitsregelung (0000 bedeutet aus, 0001 bedeutet an).

**P03:** Bildschirmhelligkeit (0001 bedeutet dunkelste, 0002 bedeutet Standardhelligkeit, 0003 bedeutet hellste).

**P04:** Kilometerzähler zurücksetzen

1. Halten Sie die Tasten „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt, um die Einstellungen zu öffnen.
2. Drücken Sie die Taste „M“, um zwischen P01, P02, P03 und P04 zu wechseln.
  - Drücken Sie bei Auswahl von P01, P02 oder P03 die Tasten „+“ oder „-“, um die Parameter zu ändern.
  - Halten Sie bei Auswahl von P04 die Taste „+“ gedrückt, um den Kilometerzähler (Gesamtstrecke) zurückzusetzen.
4. Drücken Sie die Taste „M“, um zum nächsten Einstellungselement zu wechseln (geänderte Einstellungselemente werden gespeichert).
5. Halten Sie die Tasten „+“ und „-“ gleichzeitig gedrückt oder warten Sie 8 Sekunden, um alle Änderungen zu speichern und zum Startbildschirm zurückzukehren.

**TIPP:** Wenn Sie bei eingeschaltetem Tempomat eine Geschwindigkeit etwa 5 Sekunden lang beibehalten, fährt das E-Bike mit dieser Geschwindigkeit vorwärts, ohne dass Sie in die Pedale treten müssen.

# TECHNISCHE DATEN & FEHLERCODES

## ● SPEZIFIKATIONEN

Modell	M10
E-Bike-Gewicht	23,5 kg (51,8 lbs)
E-Bike-Größe (aufgeklappt)	172 x 68,5 x 97 cm (67,7 x 27 x 38,2 Zoll)
Reichweite	74–96 km (46–60 Meilen)*
Motorleistung	250 W
Max. Tragkraft	150 kg (330 lbs)
Akkukapazität	36 V, 10,4 Ah
Ladegerät-Eingang	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Ladegerät-Ausgang	DC 42 V, 3 A
Ladezeit	3–4 h
Betriebstemperatur	-20 °C–60 °C (-4 °F–140 °F)
Lagertemperatur	20 °C–25 °C (68 °F–77 °F)
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie

\* Reichweite: Gemessen im Labor bei 100 % Batterieladestand. Die Reichweite variiert je nach Faktoren wie Beladung, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit und Fahrgewohnheiten.

## ● FEHLERCODES

Wenn einer der unten aufgeführten Fehlercodes auf dem Bildschirm angezeigt wird, kontaktieren Sie uns bitte für Support.

E001	Controllerfehler
E002	Kommunikationsfehler
E003	Hallsensorfehler
E005	Bremshebelfehler
E006	Motorphasenverlustfehler

 [support@ebikelab.eu](mailto:support@ebikelab.eu)

## Customer Service

---

Contact us if you experience issues relating to assembly, riding, maintenance and safety, or errors / faults with your e-bike.

---

**EC** **REP**

GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA  
Add: CASTELLANA 9144, 28046 Madrid  
E-mail: [compliance.gavimosa@outlook.com](mailto:compliance.gavimosa@outlook.com)  
Contact: Jorge Wilson  
Tel: +34 688185858

**UK** **REP**

Sea&Mew Accounting Ltd  
Add: Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD  
E-mail: [info@seamew.net](mailto:info@seamew.net)  
Contact: Billy Han  
Tel: +44 7399648608

**Manufacturer:** Shenzhen Xincheng Times Technology Co.,Ltd  
**Add:** 104-105, Block C, Donghai Wang Building, No. 369 Bulong Road, Ma'antang Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen  
**E-mail:** [support@e-scootworld.com](mailto:support@e-scootworld.com)

