# Bedienungsanleitung für das e-Bike "ehicle2000"



# Inhaltsverzeichnis

- 1. Einleitung
- 2. Sicherheitshinweise
- 3. Produktübersicht
- 4. Inbetriebnahme
- 5. Bedienung des e-Bikes
- 6. Wartung und Pflege
- 7. Fehlersuche und Support
- 8. Technische Daten

# 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des "ehicle2000"! Dieses innovative e-Bike kombiniert modernste Technologie mit elegantem Design, um Ihnen ein unvergleichliches Fahrerlebnis zu bieten. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das e-Bike verwenden, um die optimale Nutzung und Sicherheit zu gewährleisten.

#### 2. Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheit

- Tragen Sie immer einen zugelassenen Fahrradhelm.
- Überprüfen Sie das e-Bike vor jeder Fahrt auf Beschädigungen oder lose Teile.
- Beachten Sie die Verkehrsregeln und fahren Sie defensiv.

# Akkunutzung

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
- Laden Sie den Akku nur in gut belüfteten Bereichen.
- Schützen Sie den Akku vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

#### Hinweise zur Geschwindigkeit

- Nutzen Sie die Höchstgeschwindigkeit nur auf sicheren und geeigneten Straßen.
- Reduzieren Sie die Geschwindigkeit bei Regen, Schnee oder unebenen Straßen.

#### 3. Produktübersicht

# Hauptkomponenten:

- 1. Rahmen: Leichter, aerodynamischer Aluminiumrahmen
- 2. **Motor:** 500-Watt-Hinterradnabenmotor
- 3. **Akku:** 48V, 15Ah Lithium-Ionen-Akku, entnehmbar
- 4. **Display:** Digitales Dashboard mit Touchscreen
- 5. **Bremsen:** Hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten
- 6. **Beleuchtung:** Integrierte LED-Scheinwerfer und Rücklicht

# Lieferumfang:

- "ehicle2000" e-Bike
- Ladegerät
- Benutzerhandbuch
- Werkzeugset
- Pedale

#### 4. Inbetriebnahme

# Montage:

- 1. Auspacken: Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien.
- 2. Lenker montieren: Befestigen Sie den Lenker mit dem mitgelieferten Werkzeug.
- 3. **Pedale anbringen:** Schrauben Sie die Pedale entsprechend der Markierung (L/R) fest.
- 4. **Reifen überprüfen:** Prüfen Sie den Reifendruck und passen Sie ihn bei Bedarf an.

#### Akku einsetzen und laden:

- 1. Entnehmen Sie den Akku aus dem Rahmen.
- 2. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose und den Akku an das Ladegerät an.
- 3. Laden Sie den Akku vollständig auf (ca. 4 Stunden).

#### **Erste Inbetriebnahme:**

- 1. Setzen Sie den geladenen Akku in den Rahmen ein und sichern Sie ihn mit dem Schlüssel.
- 2. Schalten Sie das e-Bike ein, indem Sie den Hauptschalter am Display betätigen.

#### 5. Bedienung des e-Bikes

# **Starten und Fahren:**

- 1. Drücken Sie den Einschaltknopf am Display.
- 2. Wählen Sie die gewünschte Unterstützungsstufe (Eco, Normal, Sport).
- 3. Treten Sie in die Pedale, um die Motorunterstützung zu aktivieren.

### Bedienelemente:

- **Display:** Zeigt Geschwindigkeit, Akkustand, Kilometerstand und Unterstützungsmodus.
- **Schaltung:** 7-Gang-Schaltung für optimale Tretunterstützung.
- Bremsen: Ziehen Sie die Bremshebel sanft, um sicher zu stoppen.

#### Besonderheiten:

- **Schiebehilfe:** Halten Sie die "+"-Taste gedrückt, um das e-Bike mit niedriger Geschwindigkeit zu bewegen.
- **Beleuchtung:** Aktivieren Sie die Beleuchtung durch Drücken der Lichttaste am Display.

# 6. Wartung und Pflege

# Regelmäßige Inspektionen:

- Überprüfen Sie die Bremsen und den Reifendruck monatlich.
- Reinigen Sie die Kette und schmieren Sie sie bei Bedarf.

# Reinigung:

- Wischen Sie das e-Bike mit einem feuchten Tuch ab.
- Vermeiden Sie Hochdruckreiniger, um elektronische Bauteile zu schützen.

# Akku-Pflege:

- Laden Sie den Akku regelmäßig, auch bei Nichtgebrauch.
- Lagern Sie den Akku bei Raumtemperatur.

# 7. Fehlersuche und Support

# Häufige Probleme:

- Das e-Bike lässt sich nicht einschalten:
  - o Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingesetzt ist.
  - o Laden Sie den Akku auf.

#### Der Motor funktioniert nicht:

- o Prüfen Sie, ob der Unterstützungsmodus aktiviert ist.
- o Kontrollieren Sie die Kabelverbindungen.

# **Support:**

Bei anhaltenden Problemen kontaktieren Sie unseren Kundenservice:

• Telefon: +49 123 456 789

• E-Mail: <a href="mailto:support@ehicle2000.com">support@ehicle2000.com</a>

# 8. Technische Daten

Merkmal Spezifikation

Motor 500 W Hinterradnabenmotor

Akku 48V, 15Ah Lithium-Ionen-Akku

Reichweite Bis zu 120 km

Höchstgeschwindigkeit 25 km/h

Gewicht 22 kg

Ladezeit Ca. 4 Stunden

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem "ehicle2000"! Fahren Sie sicher und genießen Sie die Zukunft der Mobilität.