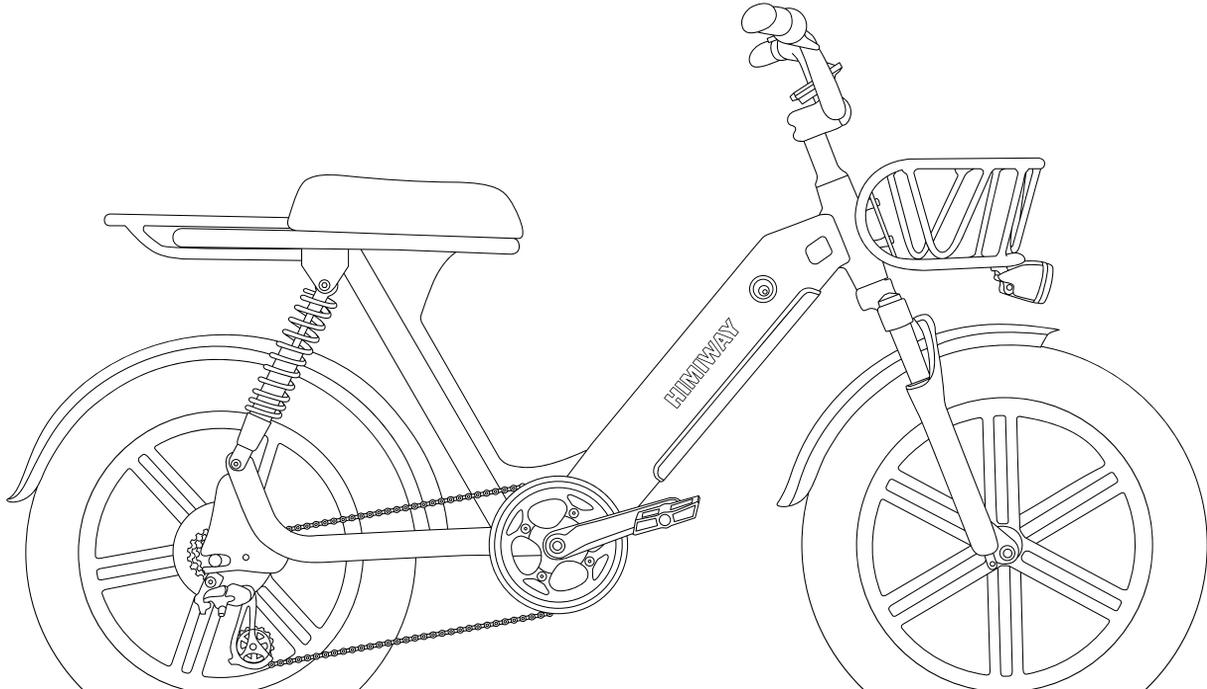


ESCAPE — Himiway Moped E-Bike

Benutzerhandbuch





Tragen Sie hier bitte Ihre Seriennummern ein!

Ihre Seriennummern können Sie auf Seite 28 finden

Rahmennummer des Fahrrads

Seriennummer des Akkus

Seriennummer des Motors

Falls Sie das Sicherheitspasswort über die "Display-Einstellungen" zurückgesetzt haben sollten, empfehlen wir Ihnen, es hier notieren zu, falls Sie es vergessen:

Über das Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch enthält Details zum Produkt, Informationen zum Betrieb und zur Wartung sowie weitere hilfreiche Tipps für den Besitzer. Lesen Sie es daher sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Himiway Bike vertraut, bevor Sie es benutzen, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten, das Risiko von Schäden und dem vorzeitigen Verschleiß zu verringern und Unfälle zu vermeiden. Bewahren Sie dieses Handbuch auf, um stets über eine praktische Informationsquelle über Ihr Himiway Bike zu verfügen.

Dieses Handbuch enthält zahlreiche Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Betrieb und zu den Folgen, die sich ergeben, falls die Richtlinien für die ordnungsgemäße Installation, den Betrieb und die Wartung nicht befolgt werden sollten. Alle Informationen in diesem Handbuch sollten deshalb sorgfältig gelesen werden.

Die Sicherheitsstufe **"VORSICHT"** ist orange und kann bei Nichtbeachtung zu mittelschweren oder schweren Verletzungen führen.

Die Sicherheitsstufe **"WARNUNG"** ist rot und führt bei Nichtbeachtung wahrscheinlich zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod.

Die Benutzer sollten auch ganz besonders auf jene Informationen achten, die in dieser Anleitung mit dem Wort **"HINWEIS"** gekennzeichnet sind.

Da es unmöglich ist, jede Situation oder Bedingung, die während der Fahrt auftreten kann, vorherzusehen, kann dieses Handbuch keine Garantie für die sichere Verwendung unserer Fahrräder unter allen Bedingungen geben. Mit der Benutzung eines jeden Fahrrads sind Risiken verbunden, die nicht vorhergesagt oder vermieden werden können und für die allein der Fahrer verantwortlich ist. Sie sollten dieses Handbuch sowie alle anderen Dokumente, die mit Ihrem Fahrrad mitgeliefert wurden, zum späteren Nachschlagen stets aufbewahren, aber alle Inhalte in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert oder zurückgezogen werden. Besuchen Sie deshalb www.himiwaybike.de, um die neueste Version herunterzuladen. Der Zusammenbau und die Ersteinstellung Ihres Himiway Bikes erfordert spezielle Werkzeuge und Fähigkeiten, weshalb wir empfehlen, dies nach Möglichkeit von einem ausgebildeten Fahrradmechaniker durchführen zu lassen.

Der Branchenstandard für Langstrecken-E-Bikes

◆ Nach der Radmontage

Ein E-Bike, das auf einer Asphaltstraße mit einer Steigung von 0% mehr als 96 km mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 24 km/h fahren kann, wird als Langstrecken-E-Bike bezeichnet.

◆ Definition

Ein E-Bike, das auf einer gepflasterten Straße mit einer Steigung von 0% mehr als 96 km mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 24 km/h fahren kann, wird als Langstrecken-E-Bike bezeichnet.

- Die ständige Notwendigkeit, E-Bikes aufzuladen, ist für E-Bike-Enthusiasten, die sich eine Woche Fahrt auf einer einzelnen Ladung wünschen, das größte Problem.
- Im Schnitt werden unsere Räder 5 Tage die Woche für 16.86 km pro Fahrt gefahren.
- Das bedeutet, dass der Wochenschnitt für E-Bike-Enthusiasten bei 84.3 km liegt.
- In Kombination mit einigen anderen Faktoren glauben wir bei Himiway, dass ein E-Bike, das auf einer Einzelladung 96 km erreichen kann, als ein authentisches Langstrecken-E-Bike gelten kann.

Nachschlagtabelle für Reichweiten

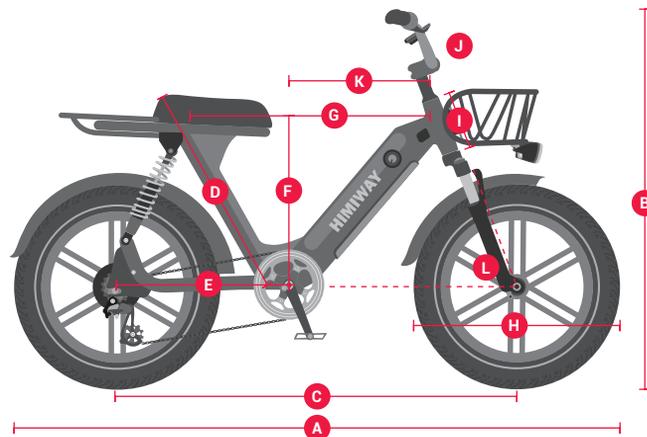
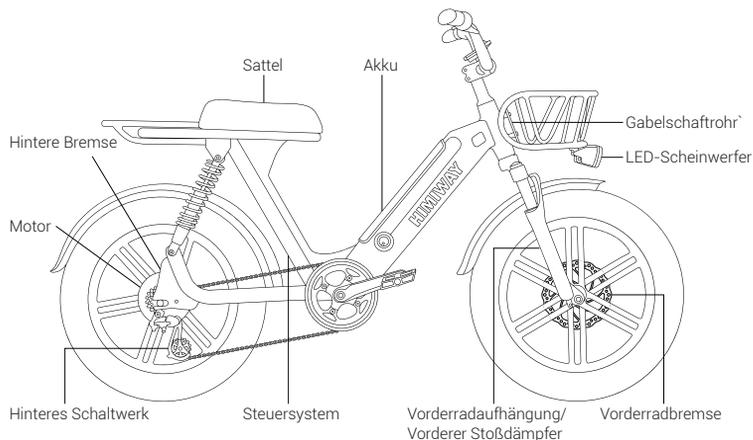
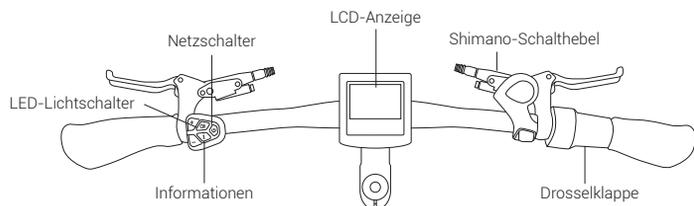
Terrain	Reichweite
Asphaltstraße	123 km
Trampelpfad	100 km
Strand	90 km
Schotter	77 km
Steile Hügel	54 km

Verschiedene Terrains

Geschwindigkeit	Reichweite
16 km/h	136 km
24 km/h	122 km

Verschiedene Geschwindigkeiten

Himiway E-Bike Spezifikationen



A - Gesamtlänge	175 cm	G - Oberrohrlänge	53 cm
B - Lenkerhöhe	113 cm	H - Raddurchmesser	59 cm
C - Radstand	114 cm	I - Steuerrohrlänge	16 cm
D - Minimale Sitzhöhe	60.5 cm	J - Lenkerlänge	71.5 cm
E - Länge Kettenstrebe	50 cm	K - Reach	40 cm
F - Stack	53.7 cm	L - Lenkwinkel	71°

Akku	48V 17.5Ah Lithiumbatterie	Display	LCD-Display mit USB-Ladefunktion
Reichweite	56~80 Km	Ladegerät	2.0 A intelligentes Ladegerät
Motor	250W bürstenloser Getriebemotor	Gewicht	42 Kg
Gesamtnutzlastkapazität	160 Kg	Intelligente Pedalunterstützung	0~5 Stufen der Tretunterstützung
Empfohlene Fahrergröße	155cm~185cm	Vordergabel	Vorderradaufhängung und hydraulische Sperre
Reifen	20" x 4" Kenda-Fett-Reifen	Drosselklappe	Halbdreh-Drosselklappe
Bremshebel	Komfortgriff aus Aluminiumlegierung mit Motorabschaltung	Pedal	Leichtmetallpedale mit Reflektoren
Rücklicht	Automatische Bremsen LED Rücklicht	Fahrradrahmen	Rahmen aus 6061 er Aluminium
Gangschaltung	Shimano 7-Gang 14-28T BROWN/BK	Scheinwerfer	48V LED-Leuchte
Bremsen	180 mm Mechanische Scheibenbremsen	Sattel	Velo-Soft-Sattel
Kette	KMC-Kette	Ständer	Hochwertiges Aluminium
Lenkerschaft	MA-5040 28.6*31.8MM	Räder	Leichtmetallräder
Kurbelgarnitur	46T-170 mm geschmiedete Legierung		
Getriebe	Shimano 7-Gang-Schaltssystem		

Überprüfen Sie Schaltplan & Farbcodes: <https://himiwaybike.de> **»** Hilfezentrum **»** Bedienungsanleitung

Himiway E-Bike Montageanleitung

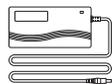
◆ Checkliste zur Vorbereitung



Frontlicht



Stromkabel



Transformator



Achse der Vorradnabe



Bremsscheibenschutz



Sechskantschlüssel

Zusätzlich benötigte Werkzeuge: (1) 10-mm-Schlüssel (2) 15-mm-Schlüssel

HINWEIS:

Bevor Sie Ihr Fahrrad zusammenbauen, sollten Sie den Akku aus den unten genannten Gründen ausbauen:

1. Überprüfen Sie, ob der Akku entladen oder beim Transport beschädigt wurde.
2. Verringern Sie das Gewicht des E-Bikes, damit es sich beim Zusammenbau leichter manövrieren lässt.
3. Vermeiden Sie eine Beschädigung des Akkus während des Montageprozesses. Auf Seite [34](#) erfahren Sie, wie Sie den Akku herausnehmen und aufladen.

Empfohlene Drehmoment-Werte

Standort der Hardware	Empfohlenes Drehmoment(NM)
Lenker	12-18
Vorbau	12-18
Sattel	12-18
Vorderrad (für Fahrräder mit Bolzen am Vorderrad)	15-22
Hinterrad	30-38
Tretlagerteile	30-50
Pedale	28-33
Befestigungsschrauben für die Scheibe	3-5
Bremssattelbefestigung	6-8
Kurbelschrauben	32-36
Schaltwerk-Kabelkniff	3-5
Klemmanschluss für vorderen Umwerfer	3-6
Sattelstützenklemme	3-6

HINWEIS: Die Verwendung eines Schlagschraubers zum Erreichen des erforderlichen Drehmoments wird nicht empfohlen, da dies zu Schäden führen kann. Wir empfehlen Ihnen stattdessen, den mitgelieferten Schlüsselsatz und zusätzliches Werkzeug zu verwenden, um Muttern und Schrauben manuell einzustellen.

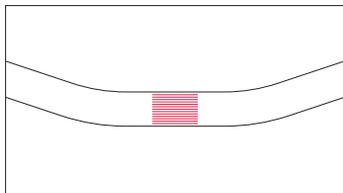
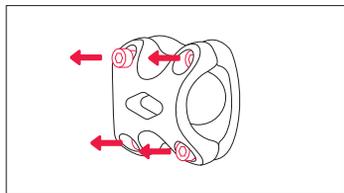
*Bitte besuchen Sie unseren Youtube-Kanal "Himiway DE", um unsere Montageanleitungsvideos anzusehen!

Montageanleitung

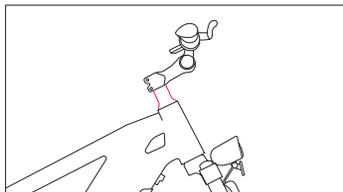
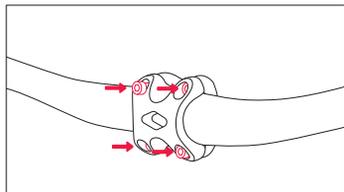
◆ Lenkermontage (mit 4 mm Sechskantschlüssel)

Schritt 1: Loosen the bolts on your bike stem.

Schritt 2: Center your handlebars and rotate them to align to the marking pointed to in the below image.

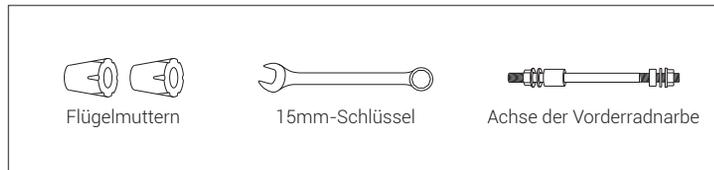


Step 3: Ziehen Sie die Schrauben am Lenkervorbau fest. Ziehen Sie sie jedoch nicht ganz fest, da Sie den Winkel später eventuell noch genauer ausrichten möchten. Nachdem Sie die beste Position bestimmt haben, ziehen Sie alle Schrauben am Vorbau vollständig an.



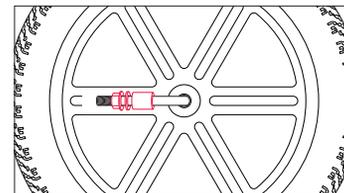
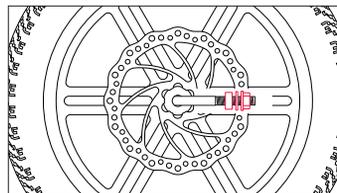
◆ Einbau des Vorderrads (mit 15-mm-Sechskantchlüssel)

Schritt 1: Bereiten Sie vor dem Einbau des Vorderrads das benötigte Werkzeug vor und entfernen Sie den Kunststoff-Achsschutz vom Vorderrad und den Schutzbügel der Vordergabel.

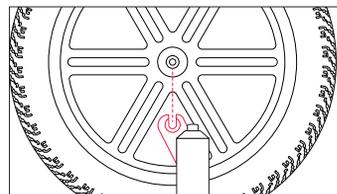


(Benötigte Werkzeuge)

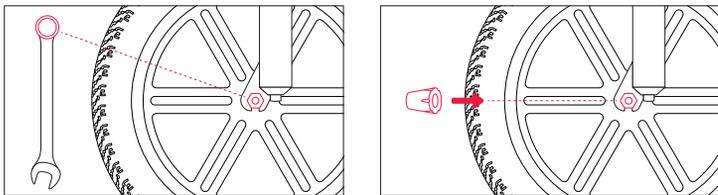
Schritt 2: Stecken Sie die Achse der Vorderradnabe von der Bremsscheibenseite des Rades aus durch die Nabe. Achten Sie dabei auf die Position des schwarzen Abstandshalters auf jeder Seite.



Schritt 3: Rollen Sie das Rad in die Vordergabel, wie in der Abbildung unten gezeigt. Richten Sie die Ausfallenden der Gabel auf die Achse der Radnabe aus. Vergewissern Sie sich, dass das schwarze Distanzstück dicht an der Radnabe sitzt und die Unterlegscheibe die Mutter berührt. Vergewissern Sie sich auch, dass die Ausfallenden vollständig auf der Achse sitzen und die Bremsscheibe richtig in den Bremssattel eingesetzt ist.

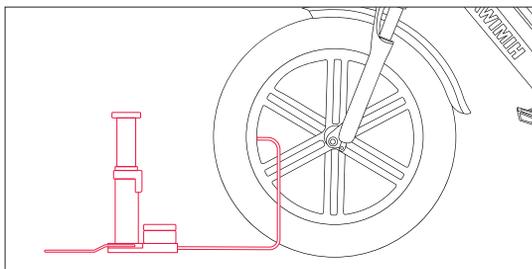


Schritt 4: Ziehen Sie die Schrauben auf beiden Seiten der Achse mit einem 15-mm-Schlüssel fest und montieren Sie die beiden Flügelmuttern, indem Sie sie fest andrücken.



Schritt 5: Prüfen Sie die Reifen und stellen Sie sicher, dass der Reifendruck für Fahrkomfort und Sicherheit ausreicht und den auf der Reifenflanke angegebenen Wert nicht überschreitet.

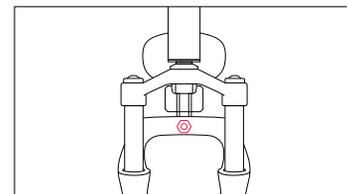
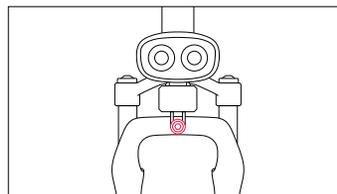
Schritt 6: Drehen Sie nach dem Einbau des Vorderrads das Rad, um sicherzustellen, dass die Schrauben auf der Achse fest angezogen sind, und überprüfen Sie die Auswuchtung des Rads im Nur-Pedal-Modus. Sollten Sie feststellen, dass das Fahrverhalten unausgewogen ist oder die Drehung des Vorderrads Geräusche verursacht, bedeutet dies, dass die Schrauben nicht vollständig angezogen oder nicht horizontal ausgerichtet wurden.



◆ Frontlicht und vorderes Schutzblech (5-mm-Sechskantschlüssel und 10-mm-Schlüssel)

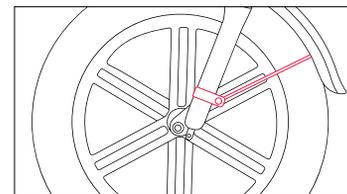
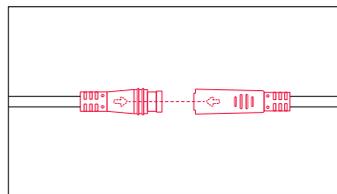
Das Frontlicht und das vordere Schutzblech sind beide mit einer einzigen Schraube befestigt, so dass das vordere Schutzblech zusammen mit dem Frontlicht montiert werden muss. Sollten Sie es vorziehen, kein vorderes Schutzblech zu haben, können Sie den Scheinwerfer jedoch auch allein montieren.

Schritt 1: Lösen Sie die Schraube an der Gabelstrebe. Richten Sie die Schraubenlöcher Ihres Scheinwerfers und des vorderen Schutzblechs mit dem Loch an der Gabelstrebe aus und führen Sie die Schraube durch alle Löcher wieder ein. Ziehen Sie die Schraube anschließend mit einem 10-mm-Schlüssel und einem Sechskantschlüssel fest.



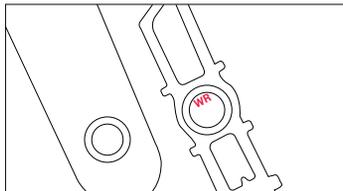
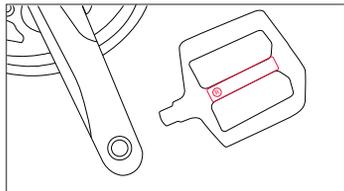
Schritt 2: Verbinden Sie die Anschlüsse der Lichtkabel miteinander. Achten Sie sorgfältig auf die Pfeile an den Kabelverbindern und stellen Sie sicher, dass sie aufeinander ausgerichtet sind, um eine Beschädigung der inneren Schaltkreise zu vermeiden.

Schritt 3: Lösen Sie die Schrauben an den beiden Halterungen auf beiden Seiten der Vorderradgabel, wie auf dem Bild gezeigt. Ziehen Sie dann ein Ende der Schutzblechstrebe, bis die Schlaufe am Ende in der Halterung zentriert ist. Führen Sie die Schraube nun wieder durch die Schlaufe am Ende der Strebe ein und ziehen Sie sie vollständig fest. Wiederholen Sie denselben Vorgang analog auf der anderen Seite.

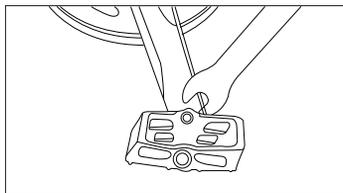
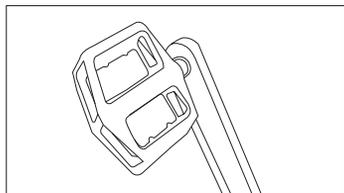


◆ Montage der Pedale (15-mm-Schlüssel)

Vergewissern Sie sich, dass die Pedale auf der richtigen Seite montiert sind da eine Montage auf der falschen Seite das Gewinde beschädigt. Hinweise für das rechte (R) und das linke Pedal (L) finden Sie an zwei Stellen: an den Aufklebern auf der Kunststoffabdeckung und an der Unterseite der Pedalgewinde.



Bevor Sie die Pedale einbauen, tragen Sie eine kleine Menge wasserfestes Fett auf die Achse auf. Fangen Sie dann an, das Pedal mit der Hand einzufädeln, um sicherzustellen, dass das Pedal gerade und in der Richtung des Zeigers auf der Kurbel läuft. Wenn es sich nicht gleichmäßig dreht, vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Pedal - das linke oder das rechte - betätigen. Ziehen Sie die Pedale nach dem anfänglichen Festziehen von Hand anschließend mit einem Standard-15-mm-Schlüssel fest.



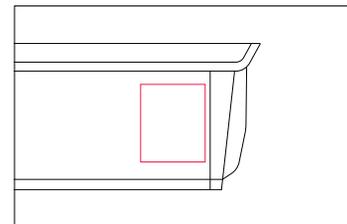
◆ Nach der Fahrradmontage

Bitte notieren Sie die Seriennummern, die sich auf dem Steuerrohr, dem Akku und dem Motor befinden, auf der vorderen Umschlaginnenseite dieses Handbuchs, um die Meldung von Störungen zu erleichtern. Achten Sie darauf, dass alle Buchstaben und Zahlen korrekt sind.

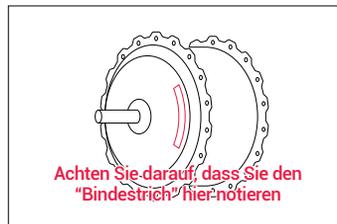


Stellen Sie sicher, dass Sie die Großbuchstaben hier notieren!

Rahmennummer des Fahrrads



Seriennummer des Akkus



Achten Sie darauf, dass Sie den "Bindestrich" hier notieren

Seriennummer des Motors

HINWEIS:

1. Bevor Sie Ihr Fahrrad verwenden, informieren Sie sich über alle relevanten Voraussetzungen und Regulationen, die in Ihrem Land oder Bundesland gültig sind. Es gibt möglicherweise Einschränkungen für das Befahren von öffentlichen Straßen, Fahrradstrecken oder Pfaden. Außerdem gibt es möglicherweise Voraussetzungen für Helme, Altersbeschränkungen, Führerscheinplicht oder Regulationen zum Fahrradlicht.
2. Wenn Sie ein Zubehör an Ihrem Fahrrad, wie einen Frachthänger oder einen Kinderanhänger installieren, stellen Sie sicher, dass das Zubehör kompatibel ist und halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers und des Verkäufers.

Sicherheitsprüfung

Sicherheitscheck	Grundlegende Schritte
Bremsen	<ul style="list-style-type: none"> o Prüfen Sie die vorderen und hinteren Bremsen auf ihre Funktionstüchtigkeit. o Vergewissern Sie sich, dass die Bremsbeläge nicht übermäßig abgenutzt sind und korrekt zu den Felgen positioniert sind. o Vergewissern Sie sich, dass die Bremsseile geschmiert und korrekt eingestellt sind und keinen offensichtlichen Verschleiß aufweisen. o Prüfen Sie, ob die Bremshebel geschmiert und fest am Lenker befestigt sind
Räder und Reifen	<ul style="list-style-type: none"> o Pumpen Sie die Reifen innerhalb der auf den Seitenwänden angegebenen empfohlenen Grenzwerte auf. o Prüfen Sie auf Wölbungen oder Anzeichen von übermäßigem Verschleiß. o Reinigen Sie die Reifen, um sicherzustellen, dass die Lauffläche frei liegt. o Stellen Sie sicher, dass die Felgen rund laufen und keine offensichtlichen Wölbungen oder Knicke aufweisen. o Prüfen Sie, ob alle Radspeichen fest sitzen und nicht gebrochen sind. o Prüfen Sie die Auswuchtung des Rades im Nur-Pedal-Modus. Wenn Sie bemerken, dass das Rad unausgewogen ist oder die Drehung des Vorderrads Geräusche verursacht, bedeutet dies, dass die Schrauben nicht vollständig angezogen oder nicht waagrecht ausgerichtet wurden.
Kette	<ul style="list-style-type: none"> o Prüfen Sie, ob die Kette geölt und sauber ist und sich leicht drehen lässt. o Seien Sie bei Nässe oder Staub besonders vorsichtig.
Kurbeln und Pedale	<ul style="list-style-type: none"> o Ziehen Sie die Pedale an den Kurbeln fest. o Stellen Sie sicher, dass die Kurbeln fest angezogen und nicht verbogen sind.
Schaltwerke	<ul style="list-style-type: none"> o Prüfen Sie, ob die Kettenschaltung(en) richtig eingestellt sind und funktionieren. o Vergewissern Sie sich, dass Schalt- und Bremshebel sicher am Lenker befestigt sind. o Überprüfen Sie alle Brems- und Schaltzüge auf die ordnungsgemäße Schmierung.
Motorantrieb	<ul style="list-style-type: none"> o Vergewissern Sie sich, dass sich der Nabenmotor gleichmäßig dreht und dass die Motorlager in gutem Zustand sind. o Prüfen Sie, ob alle Stromkabel, die zum Nabenmotor führen, gesichert und unbeschädigt sind. o Vergewissern Sie sich, dass die Achsschrauben des Nabenmotors gesichert sind und dass sich alle Drehmomentstützen und Unterlegscheiben an Ihrem Platz befinden.
Akku-Pack	<ul style="list-style-type: none"> o Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor der Verwendung aufgeladen ist. o Überprüfen Sie den Akku auf sichtbare Schäden. o Verriegeln Sie den Akku sicher am Rahmen.

Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Sicherheitshinweise bieten zusätzliche Informationen zum sicheren Betrieb Ihres Himiway Bikes und sollten genau gelesen werden. Unsachgemäßer Betrieb, oder die Nichtbeachtung der korrekten Installation, Kompatibilität und Wartung von Komponenten oder Zubehör kann zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen.

◆ Vor dem Fahren

- Alle Benutzer müssen dieses Handbuch vor dem ersten Gebrauch lesen und verstehen. Zusätzliche Handbücher für Komponenten, die an Ihrem Fahrrad verwendet werden, können mitgeliefert werden und sollten ebenfalls vor dem Gebrauch gelesen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise / Warnungen verstanden haben.
- Befolgen Sie die Sicherheitscheckliste auf Seite 29 vor der ersten Benutzung und in regelmäßigen Abständen, um die korrekte Einstellung Ihres Fahrrads und die Anziehung der Schrauben sicherzustellen.
- Vergewissern Sie sich vor der ersten Benutzung, dass Sie das Fahrrad richtig bedienen können. Informieren Sie sich vor der Fahrt über die örtlichen Regeln und Vorschriften.
- Es liegt in Ihrer Verantwortung, sich mit den Gesetzen und Anforderungen für den Betrieb dieses Produkts in dem/den Gebiet(en) vertraut zu machen, in dem Sie fahren.

◆ Während des Fahrens

- Tragen Sie zu jeder Zeit einen zugelassenen Fahrradhelm, wenn Sie dieses Produkt verwenden, und stellen Sie sicher, dass alle Anweisungen des Helmherstellers befolgt werden, um den Helm richtig zu nutzen und instand zu halten. Das Nichttragen eines Helms beim Fahren kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.
- Die Beschleunigung kann im Tretunterstützungsmodus (Pedal-Unterstützung Stufe 1-5) unerwartet stark sein, da die Motorunterstützung beim Treten plötzlich aktiviert wird. Seien Sie daher bitte beim Fahren vorsichtig. Wir empfehlen Ihnen, den Modus "Nur Pedal" (Pedal-Unterstützung Stufe 0) zu verwenden, wenn Sie beim Überqueren von Straßen, an Kreuzungen oder bei Fußgängerverkehr mit langsamer Geschwindigkeit fahren müssen, um so Unfälle durch plötzliche Beschleunigung zu vermeiden.

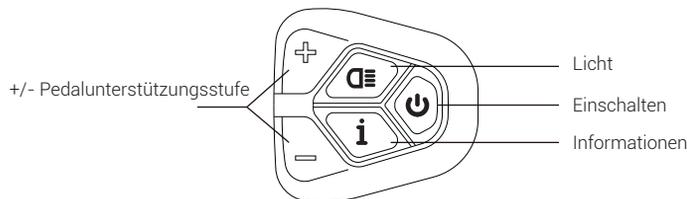
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Schnellspannhebel des Vorderrads fest geschlossen haben, und überprüfen Sie die Auswuchtung des Rads im Nur-Pedal-Modus. Wenn Sie bemerken, dass sich das Rad unausgewogen anfühlt oder die Drehung des Vorderrads Geräusche verursacht, bedeutet dies wahrscheinlich, dass die Schrauben nicht vollständig angezogen wurden oder nicht waagrecht in der Mitte ausgerichtet sind.
- Das Fahren im Gelände erfordert hohe Aufmerksamkeit und besondere Fähigkeiten und bietet unterschiedliche Bedingungen und damit verbundene Gefahren.
- Tragen Sie eine angemessene Sicherheitsausrüstung und fahren Sie nicht allein in abgelegenen Gebieten.

Himiway E-Bike Benutzung und Pflege

Das folgende Inhaltsverzeichnis enthält allgemeine Hinweise zu den variablen Unterstützungseinstellungen des Himiway E-Bikes und deren Auswirkungen auf Reichweite und Leistung. Dieser Inhalt gilt im Großen und Ganzen für die meisten Fahrer, aber viele Faktoren sind individuelle Umstände, wie zum Beispiel die Größe und das Gewicht des Fahrers, das Gelände, die richtige Wartung usw. Himiway hofft und ist sich sicher, dass Sie viel Freude an Ihrem E-Bike haben werden, aber es kann keine Garantie für universelle Leistungsmerkmale für alle Besitzer gegeben werden.

Grundlegende Display-Einstellungen

◆ Bedienungsfeld

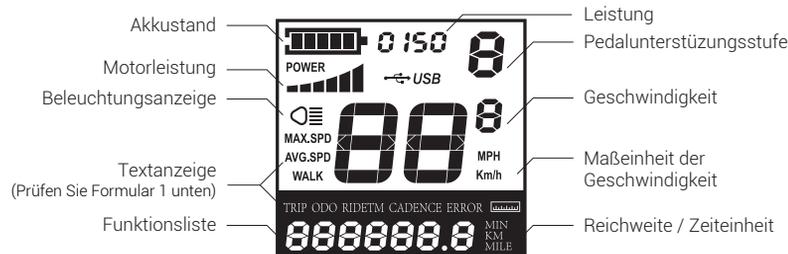


*Schauen Sie auf unserer Website:

<https://himiwaybike.de> ►► **Hilfezentrum** ►► **Bedienungsanleitung**

*Für ein Video-Tutorial, suchen Sie "Display-Einstellungen" auf dem Himiway YouTube Kanal.

◆ Bildschirm

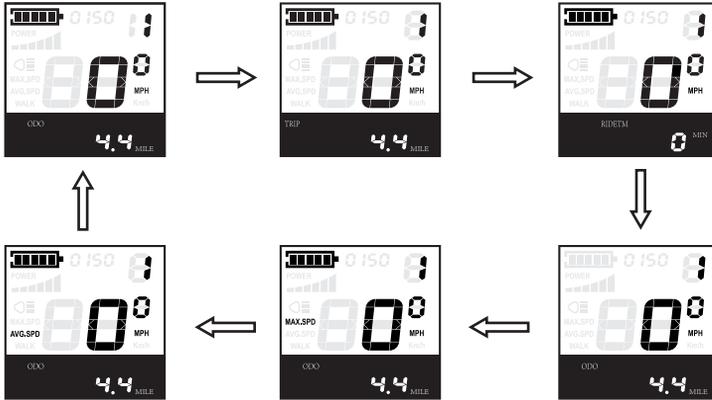


TRIP	Einzelfahrt-Kilometerstand (km)
ODO	Gesamtkilometerstand (km)
RIDETM	Anzeige der Fahrzeit
ERROR	Anzeige des Fehlercodes
MAX.SPD	Höchstgeschwindigkeit (km/h)
AVG.SPD	Durchschnittliche Geschwindigkeit
WALK	Geh-Modus
ERROR 21	Anormaler Strom
ERROR 22	Störung der Drosselklappe
ERROR 23	Problem bei der Motorphase
ERROR 24	Hallsensordefekt beim Motor
ERROR 25	Bremse versagt oder wird beim Einschalten angezogen
ERROR 30	Anormale Kommunikation

Formular 1

◆ Anschließungsverfahren

1. Halten Sie die Einschalttaste "⏻" auf dem Bedienfeld zwei Sekunden lang gedrückt, bis sich das Display einschaltet.
2. Drücken Sie die Informationstaste "i" auf dem Bedienfeld, um die Display-Einstellungen zu wechseln: Kilometerzähler, Einzelfahrtkilometerzähler, Höchstgeschwindigkeit und Durchschnittsgeschwindigkeit.



3. Drücken Sie die Lichttaste "☾☽", um sowohl den Scheinwerfer als auch das Rücklicht ein- bzw. auszuschalten. Wenn sie eingeschaltet sind, wird das
4. Lichtsymbol auf dem Bildschirm angezeigt.
5. Drücken Sie " + " oder " - ", um die Pedalunterstützung zu erhöhen bzw. zu verringern. Siehe Seite 37, um mehr über die 3 verschiedenen Modi zu erfahren. Überwachen Sie die Stromverbrauchsanzeige: höhere Werte bedeuten eine schnellere Entladung des Akkus.

HINWEIS: Sollte die Motorleistung einmal zu stark werden, so dass der Fahrer sie nicht mehr als angenehm oder sicher empfindet, ziehen Sie einfach die Handbremse an, um die Motorleistung vollständig abzuschalten. Sollte die Unterstützung versehentlich zu leicht aktiviert werden, was zu einer unerwünschten Beschleunigung führt, ziehen Sie einfach die Handbremse an oder stellen Sie die Pedalunterstützung auf 0, um die Unterstützung zu deaktivieren.

◆ Einzelfahrzähler zurücksetzen

- Halten Sie die Tasten " + " und " - " für zwei Sekunden gedrückt. Auf dem Display erscheint ein blinkendes " tC-n " (nein), drücken Sie die " + " Taste, um es in " tC-y " (ja) zu ändern. Bestätigen Sie, indem Sie " i " zwei Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Display wird nun der Kilometerstand angezeigt (Gesamtkilometer). Drücken Sie " i ", um zum Einzelfahrtkilometerzähler zu kommen, der nun wieder Null anzeigt.



◆ Einstellungen des Pedal-Unterstützungssystems

Das E-Bike wird mit den Standard-Pedalunterstützungseinstellungen von 0 (keine Unterstützung) bis 5 (maximale Unterstützung) geliefert.

Um die Einstellung vorzunehmen, halten Sie **+** und **-** zwei Sekunden lang gedrückt, wodurch Sie zum oben beschriebenen Bildschirm zum Zurücksetzen des Einzelfahrtkilometerzählers gelangen.

Halten Sie dann **+** und **-** erneut zwei Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm namens "Passcode" ("P") aufzurufen. Hier können Sie einen 4-stelligen Passcode eingeben, der wie folgt lautet 0510.

- Drücken Sie **+** und **-**, um die Zahlen nach oben/unten anzupassen.
- Drücken Sie **i** um zu bestätigen.

Um den Bereich der Unterstützung zu ändern, drücken Sie die Taste **+**, um den Bildschirm für die Einstellung der Pedalunterstützung ("SC") aufzurufen, und drücken Sie dann **i**, um ihn zu öffnen.

Sie können nun den gewünschten Bereich mit den Tasten **+** und **-** auswählen: 0-5, 1-5, 0-7, 1-7, 0-9, 1-9.

Um den prozentualen Anteil der Motorunterstützung für jede Reichweitenstufe zu ändern, drücken Sie erneut **i**. Der Prozentsatz wird neben der Stufe blinkend angezeigt.

- Drücken Sie **+** und **-**, um den Prozentsatz nach oben/unten anzupassen.
- Drücken Sie **i**, um zu bestätigen.

◆ Geh-Modus

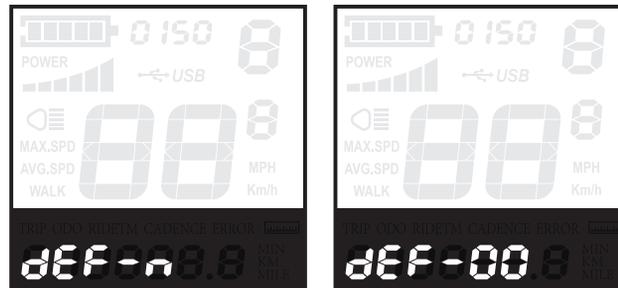
Um lediglich eine leichte Unterstützung zu erhalten, wenn Sie mit dem Fahrrad längere Strecken oder kleinere Steigungen bewältigen, halten Sie die Taste **-** gedrückt, um das Fahrrad langsam mit Schrittgeschwindigkeit vorwärts zu bewegen.

◆ Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Um die Radeinstellungen auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen, halten Sie die Tasten **-** und **i** zwei Sekunden lang gedrückt.

Auf dem Display wird "dEF-n" (nein) angezeigt, drücken Sie die Taste **+**, um es in "dEF-y" (ja) zu ändern.

Halten Sie die Taste **i** zwei Sekunden lang gedrückt, um alle Einstellungen zurückzusetzen; auf dem Display wird dann "dEF-00" angezeigt, und die Einstellungen werden nun auf die Standardwerte zurückgesetzt.



Schnittstelle zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen

◆ Sicherheitscode

Um Diebstahl oder die unbefugte Benutzung Ihres E-Bikes zu verhindern, können Sie einen Sicherheitscode einstellen, mit dem die Benutzung des Motors/der Elektronik verhindert wird (das manuelle Treten ist jedoch weiterhin möglich).

1. Halten Sie dafür "+" und "-" zwei Sekunden lang gedrückt, wodurch Sie zunächst den oben beschriebenen Bildschirm zum Zurücksetzen des Einzelfahrtskilometerzählers sehen.
2. Halten Sie dann die Tasten "-" und "i" zwei Sekunden lang gedrückt, wodurch Sie zum Passcode-Bildschirm (" P ") gelangen. Hier können Sie den 4- stelligen Passcode eingeben, der wiederum ist 0510.
 - Drücken Sie "+" und "-", um die Zahlen nach oben/unten anzupassen.
 - Drücken Sie "i" um zu bestätigen.
3. Drücken Sie mehrmals "+", um zur Anzeige #8 zu gelangen (Nummer oben rechts). Auf dem Display wird dann der Bildschirm für die Eingabe des Passcodes (" PS ") angezeigt.
4. Drücken Sie "i", um zum Bildschirm für den zweiten Passcode (" P2 ") zu gelangen, und geben Sie den 4-stelligen zweiten Passcode 1212 ein.
 - Drücken Sie "+" und "-", um die Zahlen nach oben/unten anzupassen.
 - Drücken Sie "i" um zu bestätigen.



HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, die Standard-Einschaltcodes des Displays (1212) oder die Passwörter des Systems (0510) zu ändern. Wir empfehlen Ihnen, die Passwörter auf der Innenseite der vorderen Umschlagseite dieses Handbuchs zu notieren.

Auf dem Display wird nun " PSd-n " (nein) angezeigt, drücken Sie "+", um es in " PSd-y " (ja) zu ändern, um den Sicherheitspasscode zu aktivieren. Drücken Sie "i", um den Vorgang abzuschließen.

Wählen Sie dann einen 4-stelligen Passcode Ihrer Wahl.

- Drücken Sie "+" und "-", um die Zahlen nach oben/unten anzupassen.
- Drücken Sie "i", um zu bestätigen.

Halten Sie "i" zwei Sekunden lang gedrückt, um zum " PSd-y " zurückzukehren. Halten Sie "i" erneut zwei Sekunden lang gedrückt, um zum " PS "-Bildschirm zurückzukehren.

Halten Sie "i" ein letztes Mal gedrückt, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.



Wenn Sie nun das E-Bike einschalten, werden Sie nach dem oben eingestellten Passwort gefragt.

- Drücken Sie "+" und "-", um die Zahlen nach oben/unten anzupassen.
- Drücken Sie "i", um zu bestätigen.

HINWEIS: Wenn das E-Bike wie oben beschrieben auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, geht das Sicherheitspasswort verloren und muss erneut eingegeben werden.

Akku-Aufladung

◆ Ladeverfahren für das Off-Bike-Laden

Schritt 1: Suchen Sie die Schlüssel am Lenker (Abb.1) und ziehen Sie sie ab. Wenn Sie sie vom Lenker abschneiden, achten Sie darauf, dass Sie keine Drähte beschädigen.

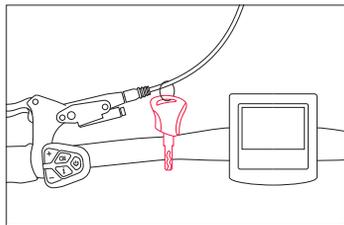


Abbildung 1

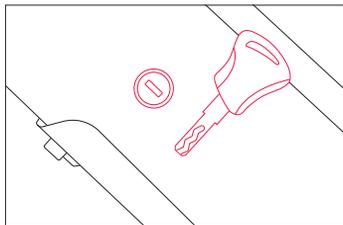


Abbildung 2

HINWEIS: Bitte bewahren Sie Ihren Schlüssel und den Ersatzschlüssel an einem sicheren Ort auf. Sollten Sie sie verlieren, sind sie nur sehr schwer zu kopieren. Die Schlüsselnummer stimmt mit der Nummer auf dem Schlüsselloch überein (Abb. 2). Wenn Sie die Schlüssel verloren haben, bitte geben Sie uns die Schlüsselnummer, um neue Schlüssel zu bekommen.

Schritt 2: Verwenden Sie den Schlüssel, um den Akku zu entriegeln (Abb. 3). Halten Sie den Akku mit einer Hand fest und nehmen Sie ihn heraus, indem Sie den Entriegelungsschalter an der Unterseite des Rahmens drehen (Abb. 4).

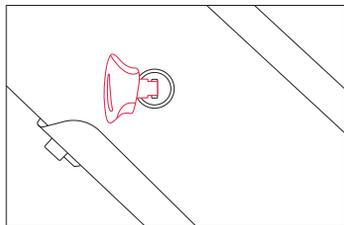


Abbildung 3

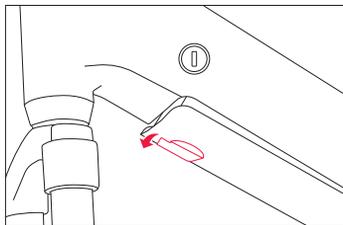


Abbildung 4

Schritt 3: Drücken Sie die Lichttaste, um den Akkustatus zu überprüfen.

Wenn alle vier Balken aufleuchten, wie in Abbildung 5 dargestellt, ist der Akku vollständig geladen.

Wenn nur der rote Balken leuchtet, wie in Abbildung 6 dargestellt, ist der Akku leer und muss vor der Weiterfahrt aufgeladen werden.

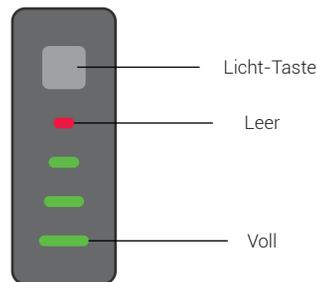


Abbildung 5



Abbildung 6

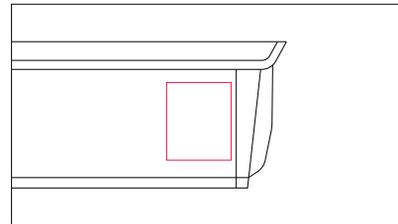


Abbildung 7

HINWEIS: Bitte notieren Sie die Seriennummer, die sich auf dem Akku unter dem Strichcode (Abb. 7) auf der vorderen Umschlaginnenseite dieser Anleitung befindet, um die Meldung von Störungen zu erleichtern. Produkte, bei denen die Seriennummer und/oder der Strichcode entfernt, unkenntlich gemacht, beschädigt, verändert oder unleserlich gemacht wurde, fallen nicht unter die Garantie.

Schritt 4:

Die sicherste Art, den Akku zu laden.
Montieren Sie zunächst das Ladegerät, indem Sie den Stecker (Stecker 1) in den Transformator stecken.
Stecken Sie dann den Gleichstromstecker (Stecker 2) in die Akkuladebuchse.
Zuletzt stecken Sie den Netzstecker (Stecker 3: 110V-240V Stecker) in die Steckdose. Diese Reihenfolge trägt dazu bei, die Lebensdauer des Akkus zu verlängern und Schäden am Akku durch unsachgemäßes Laden zu vermeiden.

Das Ladegerät funktioniert mit 110V-240V 60 Hz Standard-Wechselstromsteckdosen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht, um die Eingangsspannung auszuwählen, da das Ladegerät die Eingangsspannung automatisch erkennen und berücksichtigen kann.

Projekt	Unit	Minimum	Max
Akku-Eingangsspannung	V	28	55
Ruhestrom	mA		0.1

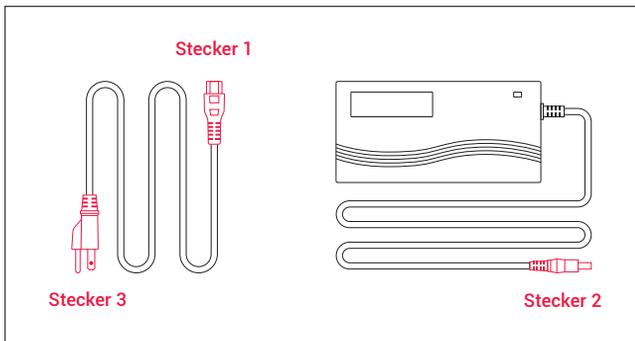


Abbildung 8

◆ Ladeverfahren für das Aufladen von Fahrrädern

Schritt 1: Überprüfen Sie die Akkustandsanzeige auf Ihrem Display.

Schritt 2: Bauen Sie das Ladegerät wie in Abbildung 8 (Seite 30) gezeigt zusammen, indem Sie den Stecker (Stecker 1) in den Transformator stecken.

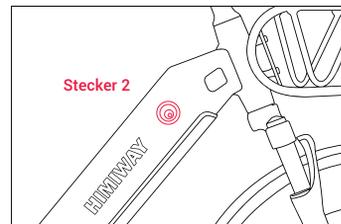


Abbildung 9

Schritt 3: Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse und stecken Sie den Gleichstromstecker (Stecker 2) des Ladegeräts in die Akkuladebuchse (Abb. 9).

Schritt 4: Stecken Sie den Netzstecker (110V-240V Stecker) in die Steckdose.

HINWEIS: Diese Reihenfolge trägt dazu bei, die Lebensdauer des Akkus zu verlängern und die Beschädigung des Akkus durch unsachgemäßes Aufladen wirksam zu verhindern.

◆ Nach dem Aufladen

1. Ziehen Sie zuerst den Stecker des Netzteils aus der Steckdose und dann den Gleichstromanschluss vom Akku ab. Sie können dann den Akkustatus auf dem Bildschirm überprüfen.
2. Halten Sie den Akku mit einer Hand und drehen Sie den Entriegelungsschalter mit der anderen Hand, um den Akku einzusetzen. Schließen Sie den Akku ab, wenn Sie fertig sind, um Diebstahl zu verhindern.

Wenn Ihr Akku ein abnormales Ladeverhalten zeigt, wie z. B.:

- Länger als erwartete Ladezeit
- Seltsamer Geruch, Rauch oder Flüssigkeit, die vom Akku und/oder dem Ladegerät ausgehen
- Überhitztes Akku und/oder Ladegerät

Bitte beenden Sie den Ladevorgang und kontaktieren Sie Himiway Bike sofort.

◆ Tipps zum Aufladen

- Der Akku kann auf dem Fahrrad oder außerhalb des Fahrrads aufgeladen werden.
- Ein neuer Akku kann länger brauchen, um vollständig geladen zu werden, wenn er leer ist.
- Das Ladegerät beendet den Ladevorgang automatisch, sobald der Akku vollständig geladen ist.
- Sie können den Akku nach kurzen Fahrten wieder aufladen, da er keinen Memory-Effekt hat.

◆ Vorsichtsmaßnahmen

- Halten Sie den Akku während des Ladevorgangs von direktem Sonnenlicht, Flüssigkeiten, Schmutz oder Ablagerungen und Metallgegenständen fern. Der Akku darf nicht in Umgebungen unter -10° Celsius (14° Fahrenheit) und über 40° Celsius (104° Fahrenheit) aufgeladen werden.
- Decken Sie das Ladegerät beim Aufladen nicht ab.
- Halten Sie den Akku während des Ladevorgangs von Kindern fern.
- Stellen Sie sicher, dass Sie nur ein zugelassenes Himiway Bike-Ladegerät verwenden, das Sie direkt von Himiway Bike für Ihre spezifische Fahrrad-Seriennummer erworben haben.

◆ Vor dem Fahren

Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass der Akku ordnungsgemäß am Fahrrad befestigt ist, indem Sie den Akku anfassen und nach oben ziehen, um die Sicherheit des Akkus zu prüfen.

◆ Wartung des Akkus (48V 17.5AH Lithium Akku)

- Entladen Sie den Akku nicht vollständig. Schalten Sie das Gerät aus, wenn der Ladezustand des Akkus niedrig ist.
- Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch vollständig auf, unabhängig davon, wie viel Strom verbraucht wird. Dadurch wird die Lebensdauer des Akkus verlängert. Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, bewahren Sie ihn mit voller Ladung auf und laden Sie ihn einmal im Monat auf.
- Das Himiway Bike kann bei leichtem Regen sicher gefahren werden. Es wird jedoch nicht empfohlen, bei sehr starkem Regen oder auf überschwemmten Straßen zu fahren, da die Kurbel und/oder der Motor nass werden können, was zu Schäden führen kann.
- Halten Sie den Akku von offenen Flammen und anderen Wärmequellen mit hoher Temperatur fern. Setzen Sie den Akku nicht direktem Sonnenlicht aus und laden Sie ihn nicht unmittelbar nach dem Gebrauch bei hohen Temperaturen auf.

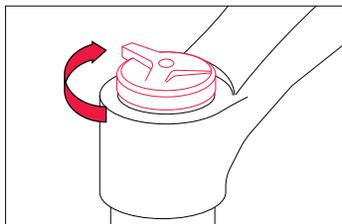
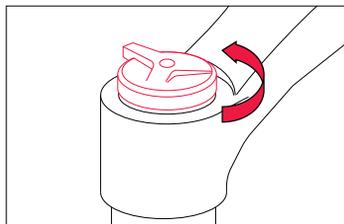
HINWEIS: Es wird nicht empfohlen, Änderungen am Akku oder am Motor vorzunehmen. Wenn am Akku oder Motor Änderungen vorgenommen werden und Probleme auftreten sollten, wird dies nicht von der Himiway Garantie abgedeckt.

◆ Informationen zur Ladegerätpflege

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung in der Verpackung des Ladegeräts.

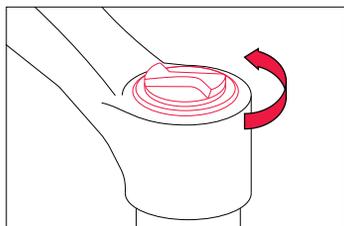
Einstellung der Vordergabel

1. Drehen Sie den Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Kompressionsdämpfung zu reduzieren und die Kompressionsgeschwindigkeit zu erhöhen.
2. Drehen Sie den Einstellknopf im Uhrzeigersinn, um die Kompressionsdämpfung bis zur Sperrung der Federung zu reduzieren.



◆ Vordergabeln mit Vorspannung einstellen

Drehen Sie den Einstellknopf für die Vorspannung gegen den Uhrzeigersinn, bis er sich nicht mehr bewegen lässt. Das ist der minimale Vorspannungswert in der Feder, oder die sanfteste Einstellung.



Fahrmodi

◆ Pedalunterstützung

Die Pedalunterstützung ist ein Betriebsmodus bei E-Bikes, bei dem der Motor Ihre eigene Tretkraft unterstützt, aber nicht ersetzt. Wenn Sie Ihr Fahrrad im Pedalunterstützungsmodus betreiben, können Sie die Einstellung nach Ihren Vorlieben anpassen. Himiway hat fünf Einstellungen für die Pedalunterstützung - von 1 bis 5.

- Höhere Pedaleinstellungen (L4/5) sind am hilfreichsten für diejenigen, die mit minimaler Anstrengung schneller fahren wollen. Diese Einstellungen sind perfekt für Menschen, die frisch und pünktlich bei der Arbeit ankommen wollen, ohne verschwitzt und erschöpft zu sein.
- Niedrigere Pedaleinstellungen (L1/2) werden von Himiway-Fahrern gerne nach der Arbeit oder für ein gemütliches Training genutzt. Diese Einstellungen eignen sich am besten für den Heimweg von der Arbeit, um sich zu erfrischen und den während des Arbeitstages angesammelten Stress abzubauen. Darüber hinaus können niedrigere Einstellungen die nutzbare Reichweite für längere Fahrten erhöhen und so den Fahrspaß maximieren und gleichzeitig die körperliche Belastung und Ermüdung minimieren.

◆ Nur mit Drosselklappe

Der Drosselklappenmodus ähnelt der Funktionsweise eines Motorrads oder Rollers, wobei die Notwendigkeit, in die Pedale zu treten, entfällt oder durch einfaches Drehen der Drosselklappe ein zusätzlicher Schub erzeugt wird.

Das Himiway Escape Pro kann mit dem Drosselmodus Geschwindigkeiten von bis zu 6 km/h erreichen, was nicht nur eine schnellere Fahrt ermöglicht, sondern darüber hinaus auch den Fahrer beruhigt, da ihm jederzeit zusätzliche Leistung zur Verfügung steht, wann immer er diese benötigt - je nach Verkehrsbedingungen und Energielevel des Fahrers.

Wenn Sie ein Abenteuerer sind, der Geschwindigkeit und Distanz sucht, ohne auf Komfort oder Sicherheit zu verzichten, ist das Himiway mit Pedalunterstützung Ihr perfekter Begleiter.

◆ Nur-Pedal

In diesem Modus verhält sich das Himiway wie ein normales Fahrrad, da Sie ohne jegliche Unterstützung durch den Motor fahren. Dieser Modus ist besonders nützlich, wenn Ihnen der Akku ausgeht oder Sie ein intensiveres Widerstandstraining wünschen.

Wir empfehlen Ihnen, eine niedrigere Unterstützungsstufe zu wählen, wenn Sie zum ersten Mal mit Ihrem Himiway Bike fahren. Nachdem Sie sich mit den Fahreigenschaften unseres E-Bikes vertraut gemacht haben und mit den unterschiedlichen Reichweitenanforderungen Ihrer häufigsten Ziele und Pendler Routen vertraut sind, können Sie die Tretunterstützungseinstellungen sowie die Häufigkeit der Nutzung oder die Fahrposition individuell anpassen.

HINWEIS: Schalten Sie regelmäßig die Gänge für eine optimale Trittfrequenz und schalten Sie den Gang herunter, bevor Sie das Rad anhalten. Reduzieren Sie vor dem Schalten die Kraft Ihrer Pedaltritte, um vorzeitige Abnutzung zu vermeiden.

Wir empfehlen Ihnen, eine niedrigere Unterstützungsstufe zu wählen, wenn Sie zum ersten Mal mit Ihrem Himiway Bike fahren. Nachdem Sie sich mit den Fahreigenschaften unseres E-Bikes vertraut gemacht haben und mit den unterschiedlichen Reichweitenanforderungen Ihrer häufigsten Ziele und Pendler Routen vertraut sind, können Sie die Tretunterstützungseinstellungen sowie die Häufigkeit der Nutzung oder die Fahrposition individuell anpassen.

Beschränkungen beim Fahren

Nachfolgend sind einige Einschränkungen aufgeführt, die von den Fahrern sorgfältig beachtet werden müssen, damit der Nabenmotor nicht überhitzt oder durch übermäßige Belastung beschädigt wird:

- Versuchen Sie nicht, Hügel mit einer Steigung von mehr als 15 % zu befahren.
- Benutzen Sie die Pedale, um den Motor beim Bergauffahren und Beschleunigen aus dem Stand zu unterstützen.
- Vermeiden Sie plötzliche Starts und Stopps.
- Beschleunigen Sie in der Regel nicht aggressiv, sondern moderat.

Parken und Transport

Befolgen Sie diese grundlegenden Tipps zum Abstellen, Lagern und Transportieren, um sicherzustellen, dass Ihr Fahrrad sowohl auf der Straße als auch im Gelände gut gepflegt wird:

- Wenn Sie mit dem Fahrrad zu Fuß unterwegs sind, schalten Sie das Gerät aus, um eine unbeabsichtigte Beschleunigung zu vermeiden, oder verwenden Sie den Gehmodus (Seite 31).
- Obwohl unsere Fahrräder wasserdicht sind (IPX4 Water Resistance), stellen Sie Ihr Fahrrad bitte trotzdem nicht für längere Zeit bei kaltem oder schlechtem Wetter im Freien ab.
- Schalten Sie beim Parken den Strom und alle Lichter aus, um den Akku zu schonen, ziehen Sie den Schlüssel ab, und vergewissern Sie sich, dass der Akku gesichert und am Rahmen verriegelt ist.
- Schließen Sie Ihr Himiway Bike an öffentlichen Orten immer ab, um es vor Diebstahl zu schützen.
- Achten Sie darauf, dass Sie Ihr Himiway Bike nicht auf einem Gestell abstellen, lagern oder transportieren, das nicht für die Größe und das Gewicht des Fahrrads ausgelegt ist. Wenn Sie Ihr Fahrrad auf einem Gestell lagern oder transportieren, entfernen Sie den Akku, um das Gewicht zu reduzieren und das Anheben oder Laden zu erleichtern.

Beförderung von Lasten und Gütern

Gesamtnutzlastkapazität des Himiway Escape Pro: 160 Kg Gewicht: 42 Kg

◆ Tipps zum sicheren Transport von Gegenständen:

Die folgende Liste enthält wichtige Tipps für den sicheren Betrieb des Himiway Escape Pro, wenn es für den Transport von Gegenständen verwendet wird:

1. Achten Sie darauf, die Ladung so tief wie möglich zu laden, um den Schwerpunkt zu senken und die Stabilität zu verbessern.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Ladung ordnungsgemäß gesichert ist, und überprüfen Sie regelmäßig, dass sich nichts gelockert hat.
3. Planen Sie Ihre Route entsprechend, wenn das Himiway Escape Pro beladen ist, und berücksichtigen Sie dabei die Steigfähigkeit, die Lenkung und die Bremsen. Berücksichtigen Sie auch die leicht reduzierte Reichweite bei zusätzlicher Ladung (oder einem zusätzlichen Passagier).
4. Versuchen Sie, ein Gefühl für die Ladung in einem privaten und offenen Bereich zu bekommen, bevor Sie auf öffentlichen Straßen fahren.
5. Achten Sie darauf, die Vorderradbremse nicht allein zu betätigen, weder mit noch ohne Ladung. Betätigen Sie immer zuerst die Hinterradbremse und dann die Vorderradbremse. Ein Versagen der Vordergabel oder ein Verlust der Kontrolle ist möglich, wenn die Vorderradbremse unabhängig betätigt wird, insbesondere bei höheren Geschwindigkeiten.
6. Der Ständer ist nicht dafür ausgelegt, das Fahrrad mit Ladung aufrecht zu halten. Halten Sie das Fahrrad beim Beladen oder Transportieren von Ladung deshalb immer manuell aufrecht.

WARNUNG: Verschiedene Materialien und Komponenten können unterschiedlich auf Belastung und Abnutzung reagieren. Wenn die Lebensdauer einer Komponente überschritten wird, kann sie plötzlich versagen und es besteht Verletzungsgefahr. Jegliche Form von Rissen, Kratzern oder Farbänderungen auf hochbelasteten Komponenten weisen darauf hin, dass die Lebensdauer der Komponente abgelaufen ist und das Teil ersetzt werden sollte.

Sicherheits- und Pflegehinweise

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten und die Haltbarkeit des E-Bikes zu maximieren, müssen Sie die nachstehenden Richtlinien befolgen:

- Wischen Sie das E-Bike mit einem feuchten Tuch ab, das mit einem milden, nicht scheuernden und nicht ätzenden Reinigungsmittel getränkt ist, um es zu reinigen. Wischen oder sprühen Sie alle unlackierten Teile mit einem Rostschutzmittel ein, nachdem Sie das Rad in Küstengebieten oder Gebieten mit salzhaltiger Luft oder salzhaltigem Wasser benutzt haben.
- Nutzen Sie niemals einen Hochdruckreiniger, wenn Sie Ihr Fahrrad säubern.
- Tauchen Sie das Fahrrad oder Teile davon niemals in Wasser ein, da die elektrische Anlage beschädigt werden könnte. Wenn die Naben- und Tretlager in Wasser getaucht wurden, sollten sie ausgebaut und neu gefettet werden (dies verhindert eine schnellere Abnutzung der Lager).
- Überprüfen Sie regelmäßig die Verkabelung und die Anschlüsse, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt sind und die Verbindungen sicher sind.
- Lagern Sie das Fahrrad unter einem Dach und vermeiden Sie es, es längere Zeit der Kälte oder schlechtem Wetter auszusetzen. Wenn Sie Ihr Fahrrad Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt haben, trocknen Sie es anschließend und behandeln Sie die Kette und alle anderen unlackierten Stahloberflächen mit einem Rostschutzmittel.
- Reinigen und schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile, ziehen Sie die Komponenten fest und stellen Sie sie nach Bedarf ein.
- Ihre Züge, Speichen und die Kette dehnen sich nach einer anfänglichen Einfahrzeit von 80-160 km, und zusätzlich können sich Schraubverbindungen mit der Zeit und dem Gebrauch lockern. Daher empfehlen wir Ihnen, alle zwei Monate einen zertifizierten Fahrradmechaniker aufzusuchen, um sicherzustellen, dass Ihr Fahrrad jahrelang sicher und problemlos funktioniert.
- Wenn der Lack zerkratzt oder das Metall abgeplatzt ist, verwenden Sie Ausbesserungslack, um Rost zu verhindern (auch Klarlack kann als vorbeugende Maßnahme verwendet werden).
- Schäden durch Korrosion sind nicht von der Garantie abgedeckt, daher sollten Sie besonders vorsichtig sein, um Ihr Fahrrad zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern.

Wartung

◆ **Wartung des Akkus (48V 17.5AH Lithium Akku)**

1. Entleeren Sie den Akku nicht vollständig. Schalten Sie das Gerät aus, wenn der Ladezustand des Akkus niedrig ist.
2. Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch vollständig auf, unabhängig davon, wie viel Strom verbraucht wird. Dadurch wird die Lebensdauer des Akkus verlängert. Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, bewahren Sie ihn mit voller Ladung auf und laden Sie ihn einmal im Monat auf.
3. Das Himiway Bike kann auch bei leichtem Regen sicher gefahren werden. Es wird jedoch nicht empfohlen, bei sehr starkem Regen oder auf überschwemmten Straßen zu fahren, da die Kurbel und/oder der Motor nass werden können, was zu Problemen führen kann.
4. Halten Sie den Akku von offenem Feuer oder einer Wärmequelle mit hoher Temperatur fern. Setzen Sie den Akku nicht direktem Sonnenlicht aus und laden Sie ihn nicht unmittelbar nach der Verwendung bei hohen Temperaturen auf.

◆ **Wartung des Motors (250W bürstenloser Getriebenabenmotor mit 80Nm Drehmoment)**

1. Bitte überprüfen Sie Ihren Motor regelmäßig und ziehen Sie alle losen Schrauben oder Muttern fest, um zu verhindern, dass das Fahrzeug aufgrund von gelösten Kabeln ausfällt.
2. Die bürstenlosen Motoren sind nicht wasserdicht. Vermeiden Sie es daher, durch Wasser zu fahren, das tiefer als die Unterseite der elektrischen Radnabe ist, um einen Motorausfall zu vermeiden.

◆ **Wartung der Kette**

1. Wir empfehlen, die Kette nach jeder Fahrt zu reinigen, insbesondere in regnerischen und feuchten Umgebungen. Wischen Sie die Kette und ihr Zubehör mit einem trockenen Tuch sauber. Verwenden Sie eine Bürste, um Sand und Schmutz zu entfernen, die sich in der Kette festgesetzt haben, und verwenden Sie bei Bedarf warmes Seifenwasser. Verwenden Sie keine stark säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel (z. B. Rostentferner), da diese Chemikalien die Kette beschädigen können.
2. Tragen Sie nach der Reinigung Schmieröl auf, um Rost zu vermeiden. Vergewissern Sie sich zunächst, dass die Kette trocken ist, und tragen Sie dann das Schmieröl auf die Lager auf.

3. Um unnötigen Kettenverschleiß zu vermeiden, versuchen Sie, beim Schalten eine vertikale Kettenposition beizubehalten (verwenden Sie nicht den kleinsten Gang mit dem kleinsten Rad, oder den größten Gang mit dem größten Rad usw.).

◆ **Wartung der Vordergabel**

1. Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Fahrrads immer ein sauberes, ölfreies, fusselfreies Tuch mit klarem Wasser oder Seifenlauge. Um zu verhindern, dass Wasser in die Vorderradgabel fließt, können Sie das Fahrrad auf den Kopf stellen. Trocknen Sie das Fahrrad nach dem Waschen mit einem fusselfreien Handtuch ab. Achten Sie besonders auf den Innenschlauch und die Staubdichtung, um den Verschleiß zu verringern und ein Ausdünnen des Innenschlauchs zu verhindern, was zu erheblichen Schäden führen kann, wenn das Aluminium der Luft ausgesetzt ist. Wir empfehlen die Verwendung einer Staubschutzhülle für die Vorderradgabel, um das Innenrohr der Vorderradgabel zu schützen. Dies verhindert das Eindringen von Staub und das Auftreffen harter Gegenstände auf das Innenrohr.

Garantie

Himiway Bikes aktualisiert regelmäßig die offiziellen Garantiebedingungen. Bitte lesen Sie daher die aktuelle Richtlinie auf unserer Website:

<https://himiwaybike.de/pages/garantie>

Kontakt

<https://himiwaybike.de> ►► **Hilfezentrum** ►► **Kontakt**

* Himiway behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Komponenten des Himiway E-Bikes vorzunehmen, ohne vorherig speziell zu benachrichtigen, wenn die Änderungen keine Auswirkung auf die Leistungen haben.



**Langstrecken
E-Bike Experte**